



# 11.0 OfficeScan™

## Service Pack 1

### Requisitos del sistema

Para empresas grandes y medianas



Endpoint Security



Protected Cloud



Web Security



Trend Micro Incorporated se reserva el derecho de efectuar cambios en este documento y en los productos que en él se describen sin previo aviso. Antes de instalar y empezar a utilizar el software, consulte los archivos Léame, las notas de la versión y la última versión de la correspondiente información para el usuario, documentación que encontrará disponibles en el sitio Web de Trend Micro, en:

<http://docs.trendmicro.com/es-es/enterprise/officescan.aspx>

Trend Micro, el logotipo en forma de balón de Trend Micro y OfficeScan son marcas registradas o marcas comerciales de Trend Micro Incorporated. El resto de nombres de productos o empresas pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Copyright© 2015 Trend Micro Incorporated. Reservados todos los derechos.

Fecha de publicación: septiembre de 2015

Protegido por las patentes n° 5.623.600, 5.889.943, 5.951.698 y 6.119.165 de Estados Unidos.

# Tabla de contenidos

## Capítulo 1: Instalaciones del servidor de OfficeScan

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Instalaciones nuevas en plataformas Windows Server 2003 .....       | 1-2 |
| Instalaciones nuevas en plataformas Windows Server 2008 .....       | 1-4 |
| Instalaciones nuevas en plataformas Windows Server 2012 .....       | 1-6 |
| Instalaciones nuevas en plataformas Windows MultiPoint Server ..... | 1-7 |

## Capítulo 2: Instalaciones del agente de OfficeScan

|                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| Instalaciones nuevas en plataformas Windows Endpoint .....        | 2-2  |
| Instalaciones nuevas en plataformas Windows Embedded System ..... | 2-5  |
| Instalaciones nuevas en plataformas Windows Server .....          | 2-6  |
| Agentes de actualización .....                                    | 2-12 |

## Capítulo 3: Actualizaciones y compatibilidad con virtualización

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Requisitos de actualización del servidor de OfficeScan .....  | 3-2 |
| Requisitos de actualización del agente de OfficeScan .....    | 3-2 |
| Requisitos de la consola Web del servidor de OfficeScan ..... | 3-3 |
| Compatibilidad con virtualización .....                       | 3-4 |

## Índice

|              |      |
|--------------|------|
| Índice ..... | IN-1 |
|--------------|------|



# Capítulo 1

## Instalaciones del servidor de OfficeScan

En esta sección se exponen los requisitos del sistema del servidor de OfficeScan para plataformas Windows Server compatibles.

- *Instalaciones nuevas en plataformas Windows Server 2003 en la página 1-2*
- *Instalaciones nuevas en plataformas Windows Server 2008 en la página 1-4*
- *Instalaciones nuevas en plataformas Windows Server 2012 en la página 1-6*
- *Instalaciones nuevas en plataformas Windows MultiPoint Server en la página 1-7*

## Instalaciones nuevas en plataformas Windows Server 2003

---



### **Nota**

Trend Micro solo garantiza la compatibilidad continuada con plataformas Windows Server 2003 hasta el 30 de junio de 2017. Elabore un plan de migración para continuar disfrutando del nivel más alto de seguridad en todos los endpoints.

---

| SISTEMA OPERATIVO                   |              | EDICIÓN          | SERVIC E PACK         | PROCESADO R                           | RAM                                                                                                             | ESPACIO DISPONIBLE EN DISCO                                                                                                | SERVIDOR WEB Y PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES                                                                                                                                                                                                 |                                                | OTROS                                                                                                           |                                                                    |
|-------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                     |              |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | IIS Y PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES                                                                                                                                                                                                          | APACHE Y PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES        |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Server 2003                 | 32 o 64 bits | Estándar         | SP2                   | Al menos Intel™ Core™2 Duo a 1.86 GHz | 1GB mínimo con al menos 500 MB exclusivamente para OfficeScan<br><br>Se recomiendan 2 GB                        | Al menos 6,5 GB si va a instalar el servidor de OfficeScan, el agente de OfficeScan y el Smart Protection Server integrado | Microsoft IIS 6.0<br><br>FastCGI 1.5-RTW de 32 o 64 bits, según la arquitectura del sistema<br><br>PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits no seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, MBSTRING, OPENSSE, PDO_SQLITE, SOAP y COM_DOTNET | Servidor Web Apache™ 2.2.25 (con SSL activado) | Tarjeta de interfaz de red (NIC) Gigabit                                                                        |                                                                    |
| Windows Server 2003 R2              |              | Enterprise       |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               | SP2                                            |                                                                                                                 | Monitor con una resolución de 1024 x 768 de 256 colores o superior |
|                                     |              | Datacenter       |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | • 2008 R2 Express SP2 |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Storage Server 2003         |              | Enterprise       |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               | SP2                                            | • 2008                                                                                                          |                                                                    |
|                                     |              | Basic            |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 | • 2008 R2                                                          |
|                                     |              | Estándar         | • 2012                |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Storage Server 2003 R2      |              | Enterprise       |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               | SP2                                            | • 2014                                                                                                          |                                                                    |
|                                     |              | Grupo de trabajo |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)          |
|                                     |              | Basic            | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Storage Server 2003 R2      |              | Estándar         |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               | SP2                                            | • 2008 R2                                                                                                       |                                                                    |
|                                     |              | Enterprise       |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 | • 2012                                                             |
|                                     |              | Grupo de trabajo | • 2014                |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              | N/D              |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               | Ninguna                                        | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 | SP2                                                                |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     |              | Estándar         | SP2                   |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            | • 2008 R2 Express SP2                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
|                                     | Enterprise   | • 2008 R2        |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Grupo de trabajo                    | • 2012       |                  |                       |                                       |                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |
| Windows Compute Cluster Server 2003 |              |                  | N/D                   | Ninguna                               | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. | Pa                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                                 |                                                                    |

## Instalaciones nuevas en plataformas Windows Server 2008

| SISTEMA OPERATIVO              |              | EDICIÓN          | SERVIC E PACK | PROCESADO R                                                     | RAM                                                                                      | ESPACIO DISPONIBLE EN DISCO                                                                                                | SERVIDOR WEB Y PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                             | OTROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |              |                  |               |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            | IIS Y PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES                                                                                                                                                                                                                     | APACHE Y PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Windows Server 2008            | 32 o 64 bits | Estándar         | SP1 / SP2     | Al menos Intel™ Core™2 Duo a 1.86 GHz<br><br>Procesador AMD™ 64 | 1GB mínimo con al menos 500 MB exclusivamente para OfficeScan<br><br>Se recomiendan 2 GB | Al menos 6,5 GB si va a instalar el servidor de OfficeScan, el agente de OfficeScan y el Smart Protection Server integrado | Microsoft IIS 7.0 o posterior<br><br>FastCGI 1.5-RTW de 32 o 64 bits, según la arquitectura del sistema<br><br>PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits no seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, MBSTRING, OPENSSL PDO_SQLITE, SOAP y COM_DOTNET | Servidor Web Apache™ 2.2.25 (con SSL activado)                                                                                                                              | Tarjeta de interfaz de red (NIC) Gigabit<br><br>Monitor con una resolución de 1024 x 768 de 256 colores o superior<br><br>SQL Server <ul style="list-style-type: none"><li>• 2008 R2 Express SP2</li><li>• 2008</li><li>• 2008 R2</li><li>• 2012</li><li>• 2014</li></ul> Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86) |
|                                |              | Enterprise       |               |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |              | Datacenter       |               |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |              | Web              |               |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Windows Server 2008 R2         | 64 bits      | Estándar         | Con o sin SP1 | Procesador Intel 64                                             |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          | Si en el endpoint existe una versión anterior del servidor Web Apache, OfficeScan instalará Apache 2.2.25 y activará SSL. El servidor Web Apache existente no se eliminará. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |              | Enterprise       |               |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |              | Datacenter       |               |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |              | Web              |               |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Windows Storage Server 2008    | 32 bits      | Basic            | Ninguna       |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |              | Estándar         |               |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |              | Enterprise       |               |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                | 64 bits      | Basic            | Ninguna       |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |              | Estándar         |               |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |              | Enterprise       |               |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Windows Storage Server 2008 R2 | 64 bits      | Basic            | Con o sin SP1 |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |              | Estándar         |               |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |              | Enterprise       |               |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |              | Grupo de trabajo |               |                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



| SISTEMA OPERATIVO          |              | EDICIÓN | SERVICIO PACK | PROCESADOR                                                                                 | RAM                                                                                      | ESPACIO DISPONIBLE EN DISCO                                                                                                | SERVIDOR WEB Y PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OTROS                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|--------------|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |              |         |               |                                                                                            |                                                                                          |                                                                                                                            | IIS Y PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES                                                                                                                                                                                                          | APACHE Y PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                     |
| Windows HPC Server 2008    | 32 o 64 bits | N/D     | Ninguna       | Al menos Intel™ Core™2 Duo a 1.86 GHz<br><br>Procesador AMD™ 64<br><br>Procesador Intel 64 | 1GB mínimo con al menos 500 MB exclusivamente para OfficeScan<br><br>Se recomiendan 2 GB | Al menos 6,5 GB si va a instalar el servidor de OfficeScan, el agente de OfficeScan y el Smart Protection Server integrado | Microsoft IIS 7.5<br><br>FastCGI 1.5-RTW de 32 o 64 bits, según la arquitectura del sistema<br><br>PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits no seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, MBSTRING, OPENSSL, PDO_SQLITE, SOAP y COM_DOTNET | Servidor Web Apache™ 2.2.25 (con SSL activado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tarjeta de interfaz de red (NIC) Gigabit<br><br>Monitor con una resolución de 1024 x 768 de 256 colores o superior<br><br>Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86) |
| Windows HPC Server 2008 R2 | 64 bits      | N/D     | Ninguna       |                                                                                            |                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               | <div>  <b>Nota</b><br/>           Si en el endpoint existe una versión anterior del servidor Web Apache, OfficeScan instalará Apache 2.2.25 y activará SSL. El servidor Web Apache existente no se eliminará.         </div><br>PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET. |                                                                                                                                                                                     |

## Instalaciones nuevas en plataformas Windows Server 2012

| SISTEMA OPERATIVO           |                  | EDICIÓN  | SERVIC E PACK | PROCESADO R                           | RAM                                                           | ESPACIO DISPONIBLE EN DISCO                                                                                                | SERVIDOR WEB Y PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OTROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|------------------|----------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                  |          |               |                                       |                                                               |                                                                                                                            | IIS Y PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES                                                                                                                                                                                                                      | APACHE Y PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Windows Server 2012         | 64 bits          | Estándar | Ninguna       | Al menos Intel™ Core™2 Duo a 1.86 GHz | 2GB mínimo con al menos 500 MB exclusivamente para OfficeScan | Al menos 6,5 GB si va a instalar el servidor de OfficeScan, el agente de OfficeScan y el Smart Protection Server integrado | Microsoft IIS 8.0 o posterior<br><br>FastCGI 1.5-RTW de 32 o 64 bits, según la arquitectura del sistema<br><br>PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits no seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, MBSTRING, OPENSSL, PDO_SQLITE, SOAP y COM_DOTNET | Servidor Web Apache™ 2.2.25 (con SSL activado)<br><br><div> <b>Nota</b><br/>Si en el endpoint existe una versión anterior del servidor Web Apache, OfficeScan instalará Apache 2.2.25 y activará SSL. El servidor Web Apache existente no se eliminará.</div> | Tarjeta de interfaz de red (NIC) Gigabit<br><br>Monitor con una resolución de 1024 x 768 de 256 colores o superior<br><br>SQL Server <ul style="list-style-type: none"><li>• 2008 R2 Express SP2</li><li>• 2008</li><li>• 2008 R2</li><li>• 2012</li><li>• 2014</li></ul> Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ 2008 (x86) |
| Datacenter                  |                  |          |               |                                       |                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Windows Server 2012 R2      |                  | Estándar | Ninguna       | Procesador AMD™ 64                    |                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Datacenter                  |                  |          |               |                                       |                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Windows Storage Server 2012 |                  | Estándar | Ninguna       | Procesador Intel 64                   |                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                             | Grupo de trabajo |          |               |                                       |                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Instalaciones nuevas en plataformas Windows MultiPoint Server

| SISTEMA OPERATIVO              |         | EDICIÓN  | SERVICIO PACK | PROCESADOR                                                                                 | RAM                                                           | ESPACIO DISPONIBLE EN DISCO                                                                                                | SERVIDOR WEB Y PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES                                                                                                                                                                                                             |                                                | OTROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |         |          |               |                                                                                            |                                                               |                                                                                                                            | IIS Y PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES                                                                                                                                                                                                                      | APACHE Y PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Windows MultiPoint Server 2010 | 64 bits | Estándar | Ninguna       | Al menos Intel™ Core™2 Duo a 1.86 GHz<br><br>Procesador AMD™ 64<br><br>Procesador Intel 64 | 2GB mínimo con al menos 500 MB exclusivamente para OfficeScan | Al menos 6,5 GB si va a instalar el servidor de OfficeScan, el agente de OfficeScan y el Smart Protection Server integrado | Microsoft IIS 7.5 o posterior<br><br>FastCGI 1.5-RTW de 32 o 64 bits, según la arquitectura del sistema<br><br>PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits no seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, MBSTRING, OPENSSE, PDO_SQLITE, SOAP y COM_DOTNET | Servidor Web Apache™ 2.2.25 (con SSL activado) | Tarjeta de interfaz de red (NIC) Gigabit<br><br>Monitor con una resolución de 1024 x 768 de 256 colores o superior<br><br>SQL Server <ul style="list-style-type: none"><li>• 2008 R2 Express SP2</li><li>• 2008</li><li>• 2008 R2</li><li>• 2012</li><li>• 2014</li></ul> Paquete redistribuible de Microsoft Visual C++ + 2008 (x86) |
| Windows MultiPoint Server 2011 |         | Premium  |               |                                                                                            |                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Windows MultiPoint Server 2012 |         | Estándar | Ninguna       |                                                                                            |                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                |         | Premium  |               |                                                                                            |                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                |         | Estándar | Ninguna       |                                                                                            |                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Premium                        |         |          |               |                                                                                            |                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                |         |          |               |                                                                                            |                                                               |                                                                                                                            | PHP 5.4.38 VC9 de 32 bits seguro para subprocesos con las extensiones CURL, GMP, LDAP, PDO_SQLITE y COM_DOTNET.                                                                                                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## Capítulo 2

### Instalaciones del agente de OfficeScan

En esta sección se exponen los requisitos del sistema del agente de OfficeScan para las instalaciones nuevas en plataformas Windows compatibles.

- *Instalaciones nuevas en plataformas Windows Endpoint en la página 2-2*
- *Instalaciones nuevas en plataformas Windows Embedded System en la página 2-5*
- *Instalaciones nuevas en plataformas Windows Server en la página 2-6*
- *Agentes de actualización en la página 2-12*

## Instalaciones nuevas en plataformas Windows Endpoint



### Nota

Trend Micro solo garantiza la compatibilidad continuada con plataformas Windows XP hasta el 30 de junio de 2017. Elabore un plan de migración para continuar disfrutando del nivel más alto de seguridad en todos los endpoints.

| SISTEMA OPERATIVO |         | EDICIÓN                                | SERVICE PACK | PROCESADOR                                                                                | RAM                                                                                         | ESPACIO DISPONIBLE EN DISCO | OTROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|---------|----------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows XP        | 32 bits | Home                                   | SP3          | Intel Pentium a 300MHz o equivalente<br><br>Procesador AMD™ 64<br><br>Procesador Intel 64 | 256MB mínimo con al menos 100MB exclusivamente para OfficeScan<br><br>Se recomiendan 512 MB | 450 MB como mínimo          | Monitor con una resolución de 1024 x 768 de 256 colores o superior<br><br>Microsoft Internet Explorer 8.0 o 9.0 si se realiza la instalación por Internet<br><br>Uso compartido simple de archivos desactivado<br><br>Activar registro remoto<br><br>Permitir el uso compartido de la impresora o los archivos en el cortafuegos de Windows (si está activado)<br><br>Activar administrador local predeterminado |
|                   |         | Professional                           |              |                                                                                           |                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   |         | Professional para sistemas incrustados |              |                                                                                           |                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   |         | Tablet PC                              |              |                                                                                           |                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   | 64 bits | Professional                           | SP2          |                                                                                           |                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| SISTEMA OPERATIVO |              | EDICIÓN                                | SERVICE PACK  | PROCESADOR                                                                                                                                      | RAM                                                                                                                         | ESPACIO DISPONIBLE EN DISCO | OTROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|--------------|----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows Vista     | 32 o 64 bits | Business                               | SP1 / SP2     | Como mínimo Intel Pentium o equivalente a 1 GHz (32 bits) / 2 GHz (64 bits) (se recomiendan 2 GHz)<br>Procesador AMD™ 64<br>Procesador Intel 64 | 1GB mínimo con al menos 100MB exclusivamente para OfficeScan<br><br>Se recomiendan 1,5 GB                                   | 450 MB como mínimo          | Monitor con una resolución de 1024 x 768 de 256 colores o superior<br><br>Microsoft Internet Explorer 8.0 o 9.0 si se realiza la instalación por Internet<br><br>Uso compartido simple de archivos desactivado<br><br>Activar registro remoto<br><br>Permitir el uso compartido de la impresora o los archivos en el cortafuegos de Windows (si está activado)<br><br>Activar administrador local predeterminado |
|                   |              | Enterprise                             |               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   |              | Ultimate                               |               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   |              | Home Basic                             |               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   |              | Home Premium                           |               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   |              | Business para sistemas incrustados     |               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   |              | Ultimate para sistemas incrustados     |               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Windows 7         | 32 o 64 bits | Home Basic                             | Con o sin SP1 | Como mínimo Intel Pentium o equivalente a 1 GHz (32 bits) / 2 GHz (64 bits) (se recomiendan 2 GHz)<br>Procesador AMD™ 64<br>Procesador Intel 64 | Como mínimo 1 GB (32 bits) / 1,5 GB (64 bits) con al menos 100 MB exclusivamente para OfficeScan<br><br>Se recomiendan 2 GB | 450 MB como mínimo          | Monitor con una resolución de 1024 x 768 de 256 colores o superior<br><br>Microsoft Internet Explorer 8.0 o 9.0 si se realiza la instalación por Internet<br><br>Uso compartido simple de archivos desactivado<br><br>Activar registro remoto<br><br>Permitir el uso compartido de la impresora o los archivos en el cortafuegos de Windows (si está activado)<br><br>Activar administrador local predeterminado |
|                   |              | Home Premium                           |               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   |              | Ultimate                               |               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   |              | Professional                           |               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   |              | Enterprise                             |               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   |              | Professional para sistemas incrustados |               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   |              | Ultimate para sistemas incrustados     |               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   |              | Thin PC                                |               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| SISTEMA OPERATIVO |              | EDICIÓN    | SERVICE PACK | PROCESADOR                                                                                                                                      | RAM                                                                                                                         | ESPACIO DISPONIBLE EN DISCO | OTROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows 8/8.1     | 32 o 64 bits | Estándar   | Ninguna      | Como mínimo Intel Pentium o equivalente a 1 GHz (32 bits) / 2 GHz (64 bits) (se recomiendan 2 GHz)<br>Procesador AMD™ 64<br>Procesador Intel 64 | Como mínimo 1 GB (32 bits) / 1,5 GB (64 bits) con al menos 100 MB exclusivamente para OfficeScan<br><br>Se recomiendan 2 GB | 450 MB como mínimo          | <p>Windows Internet Explorer 10.0 si se realiza la instalación por Internet</p> <p>Activar registro remoto</p> <p>Permitir el uso compartido de la impresora o los archivos en el cortafuegos de Windows (si está activado)</p> <p>Activar administrador local predeterminado</p> <hr/> <p> <b>Nota</b><br/>La interfaz de usuario de Windows no es compatible.</p> |
|                   |              | Pro        |              |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                   |              | Enterprise |              |                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



## Instalaciones nuevas en plataformas Windows Embedded System

| SISTEMA OPERATIVO                    |              | EDICIÓN             | SERVICE<br>PACK    | PROCESADOR                                                                                                                                        | RAM                                                                                                                   | ESPACIO DISPONIBLE EN<br>DISCO                | OTROS                                                                                 |
|--------------------------------------|--------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows XP<br>Embedded<br>Standard   | 32 bits      | N/D                 | SP1 / SP2 /<br>SP3 | Intel Pentium a<br>300MHz o<br>equivalente                                                                                                        | 256MB mínimo con al<br>menos 100MB<br>exclusivamente para<br>OfficeScan                                               | 450 MB como mínimo                            | Monitor con una<br>resolución de 1024 x 768<br>de 256 colores o superior              |
| Windows<br>Embedded<br>POSReady 2009 | 32 bits      | N/D                 | Ninguna            | Procesador AMD™<br>64                                                                                                                             | Se recomiendan 512 MB                                                                                                 |                                               | Microsoft Internet Explorer<br>8.0 o 9.0 si se realiza la<br>instalación por Internet |
| Windows<br>Embedded<br>POSReady 7    | 32 o 64 bits | N/D                 | Ninguna            | Como mínimo Intel<br>Pentium o<br>equivalente a 1<br>GHz (32 bits) / 2<br>GHz (64 bits) (se<br>recomiendan 2<br>GHz)<br><br>Procesador AMD™<br>64 | Como mínimo 1 GB (32<br>bits) / 1,5 GB (64 bits) con<br>al menos 100 MB<br>exclusivamente para<br>OfficeScan          |                                               | Uso compartido simple de<br>archivos desactivado                                      |
| Windows 7<br>Embedded                | 32 o 64 bits | Estándar            | SP1                |                                                                                                                                                   | Se recomiendan 2 GB                                                                                                   |                                               | Activar registro remoto                                                               |
|                                      |              | Professional        |                    |                                                                                                                                                   | Permitir el uso compartido<br>de la impresora o los<br>archivos en el cortafuegos<br>de Windows (si está<br>activado) |                                               |                                                                                       |
|                                      |              | Ultimate            |                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |                                               |                                                                                       |
| Windows 8<br>Embedded                | 32 o 64 bits | Estándar            | Ninguna            | Procesador Intel<br>64                                                                                                                            |                                                                                                                       | Activar administrador local<br>predeterminado |                                                                                       |
|                                      |              | Pro                 |                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |                                               |                                                                                       |
|                                      |              | Industry Enterprise |                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |                                               |                                                                                       |
|                                      |              | Industry Pro        |                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |                                               |                                                                                       |
| Windows 8.1<br>Embedded              | 32 o 64 bits | Pro                 | Ninguna            |                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |                                               |                                                                                       |
|                                      |              | Industry Enterprise |                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |                                               |                                                                                       |
|                                      |              | Industry Pro        |                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |                                               |                                                                                       |



**Nota**

- El agente de OfficeScan es compatible con los sistemas de Windows Embedded cuando se instalan con determinados componentes principales. Si desea información más detallada relacionada con los componentes que requieren los sistemas de Windows Embedded, consulte la base de conocimientos de Trend Micro (<http://esupport.trendmicro.com/solution/en-us/1105117.aspx>).
  - Dada la complejidad de los sistemas de Windows Embedded, es posible que OfficeScan no admita todos los componentes de Windows opcionales. Póngase en contacto con su equipo de soporte técnico si encuentra incompatibilidades al utilizar una combinación de componentes opcionales.
- 

## Instalaciones nuevas en plataformas Windows Server

---



**Nota**

Trend Micro solo garantiza la compatibilidad continuada con plataformas Windows Server 2003 hasta el 30 de junio de 2017. Elabore un plan de migración para continuar disfrutando del nivel más alto de seguridad en todos los endpoints.

---

| SISTEMA OPERATIVO                                     |         | EDICIÓN          | SERVICE PACK | PROCESADOR                                                     | RAM                                                                                         | ESPACIO DISPONIBLE EN DISCO | OTROS                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|---------|------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows Server 2003                                   | 32 bits | Estándar         | SP2          | Intel Pentium a 300MHz o equivalente<br><br>Procesador AMD™ 64 | 256MB mínimo con al menos 100MB exclusivamente para OfficeScan<br><br>Se recomiendan 512 MB | 450 MB como mínimo          | Monitor con una resolución de 1024 x 768 de 256 colores o superior                                        |
|                                                       |         | Enterprise       |              |                                                                |                                                                                             |                             | Microsoft Internet Explorer 8.0 o 9.0 si se realiza la instalación por Internet                           |
|                                                       |         | Datacenter       |              |                                                                |                                                                                             |                             | Activar registro remoto                                                                                   |
|                                                       |         | Web              |              |                                                                |                                                                                             |                             | Permitir el uso compartido de la impresora o los archivos en el cortafuegos de Windows (si está activado) |
| Windows Server 2003 R2                                |         | Estándar         | SP2          |                                                                |                                                                                             |                             | Activar administrador local predeterminado                                                                |
|                                                       |         | Enterprise       |              |                                                                |                                                                                             |                             |                                                                                                           |
|                                                       |         | Datacenter       |              |                                                                |                                                                                             |                             |                                                                                                           |
| Windows Storage Server 2003                           |         | Basic            | SP2          |                                                                |                                                                                             |                             |                                                                                                           |
|                                                       |         | Estándar         |              |                                                                |                                                                                             |                             |                                                                                                           |
|                                                       |         | Enterprise       |              |                                                                |                                                                                             |                             |                                                                                                           |
|                                                       |         | Grupo de trabajo |              |                                                                |                                                                                             |                             |                                                                                                           |
| Windows Storage Server 2003 R2                        |         | Basic            | SP2          |                                                                |                                                                                             |                             |                                                                                                           |
|                                                       |         | Estándar         |              |                                                                |                                                                                             |                             |                                                                                                           |
|                                                       |         | Enterprise       |              |                                                                |                                                                                             |                             |                                                                                                           |
|                                                       |         | Grupo de trabajo |              |                                                                |                                                                                             |                             |                                                                                                           |
| Windows Compute Cluster Server 2003 (activo o pasivo) |         | N/D              | Ninguna      |                                                                |                                                                                             |                             |                                                                                                           |

| SISTEMA OPERATIVO                                                             |         | EDICIÓN     | SERVICE PACK | PROCESADOR                                                                                                                  | RAM                                                                                       | ESPACIO DISPONIBLE EN DISCO | OTROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows Server 2008                                                           | 32 bits | Estándar    | SP1 / SP2    | Como mínimo Intel Pentium a 1 GHz o equivalente (se recomiendan 2 GHz)<br><br>Procesador AMD™ 64<br><br>Procesador Intel 64 | 512MB mínimo con al menos 100MB exclusivamente para OfficeScan<br><br>Se recomiendan 2 GB | 450 MB como mínimo          | Monitor con una resolución de 1024 x 768 de 256 colores o superior<br><br>Microsoft Internet Explorer 8.0 o 9.0 si se realiza la instalación por Internet<br><br>Activar registro remoto<br><br>Permitir el uso compartido de la impresora o los archivos en el cortafuegos de Windows (si está activado)<br><br>Activar administrador local predeterminado |
|                                                                               |         | Enterprise  |              |                                                                                                                             |                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                               |         | Datacenter  |              |                                                                                                                             |                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                               |         | Web         |              |                                                                                                                             |                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                               |         | Server Core |              |                                                                                                                             |                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Windows Storage Server 2008                                                   |         | Basic       | SP1 / SP2    |                                                                                                                             |                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Windows HPC Server 2008                                                       |         | N/D         | Ninguna      |                                                                                                                             |                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Clústeres de conmutación por error de Windows Server 2008 (activos o pasivos) |         | N/D         | Ninguna      |                                                                                                                             |                                                                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| SISTEMA OPERATIVO                 |         | EDICIÓN          | SERVICE<br>PACK  | PROCESADOR                                                                                                                                     | RAM                                                                     | ESPACIO DISPONIBLE EN<br>DISCO | OTROS                                                                                                                 |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
|-----------------------------------|---------|------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| Windows Server<br>2008            | 64 bits | Estándar         | Con o sin<br>SP1 | Como mínimo Intel<br>Pentium a 1,4GHz<br>o equivalente (se<br>recomiendan 2<br>GHz)<br><br>Procesador<br>AMD™ 64<br><br>Procesador Intel<br>64 | 512MB mínimo con al<br>menos 100MB<br>exclusivamente para<br>OfficeScan | 450 MB como mínimo             | Monitor con una<br>resolución de 1024 x 768<br>de 256 colores o superior                                              |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
|                                   |         | Enterprise       |                  |                                                                                                                                                |                                                                         |                                | Microsoft Internet Explorer                                                                                           |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
|                                   |         | Datacenter       |                  |                                                                                                                                                |                                                                         |                                | 8.0 o 9.0 si se realiza la<br>instalación por Internet                                                                |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
|                                   |         | Web              |                  |                                                                                                                                                |                                                                         |                                | Activar registro remoto                                                                                               |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
|                                   |         | Server Core      |                  |                                                                                                                                                |                                                                         |                                | Permitir el uso compartido<br>de la impresora o los<br>archivos en el cortafuegos<br>de Windows (si está<br>activado) |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
| Windows Server<br>2008 R2         |         | Estándar         | Con o sin<br>SP1 |                                                                                                                                                |                                                                         |                                | 512MB mínimo con al<br>menos 100MB<br>exclusivamente para<br>OfficeScan                                               | 450 MB como mínimo | Activar administrador local<br>predeterminado                           |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
|                                   |         | Enterprise       |                  |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                       |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
|                                   |         | Datacenter       |                  |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                       |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
|                                   |         | Web              |                  |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                       |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
|                                   |         | Server Core      |                  |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                       |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
| Windows Storage<br>Server 2008    |         | Basic            | SP1 / SP2        |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                       |                    | 512MB mínimo con al<br>menos 100MB<br>exclusivamente para<br>OfficeScan | 450 MB como mínimo | Activar administrador local<br>predeterminado |                                                                         |                    |                                               |
|                                   |         | Estándar         |                  |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                       |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
|                                   |         | Enterprise       |                  |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                       |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
|                                   |         | Grupo de trabajo |                  |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                       |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
| Windows Storage<br>Server 2008 R2 |         | Basic            | Con o sin<br>SP1 |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                       |                    |                                                                         |                    |                                               | 512MB mínimo con al<br>menos 100MB<br>exclusivamente para<br>OfficeScan | 450 MB como mínimo | Activar administrador local<br>predeterminado |
|                                   |         | Estándar         |                  |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                       |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
|                                   |         | Enterprise       |                  |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                       |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |
|                                   |         | Grupo de trabajo |                  |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                       |                    |                                                                         |                    |                                               |                                                                         |                    |                                               |

| SISTEMA OPERATIVO                                                                            |         | EDICIÓN  | SERVICE<br>PACK | PROCESADOR                                                                                                                                     | RAM                                                                     | ESPACIO DISPONIBLE EN<br>DISCO | OTROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows HPC<br>Server 2008                                                                   | 64 bits | N/D      | Ninguna         | Como mínimo Intel<br>Pentium a 1,4GHz<br>o equivalente (se<br>recomiendan 2<br>GHz)<br><br>Procesador<br>AMD™ 64<br><br>Procesador Intel<br>64 | 512MB mínimo con al<br>menos 100MB<br>exclusivamente para<br>OfficeScan | 450 MB como mínimo             | Monitor con una<br>resolución de 1024 x 768<br>de 256 colores o superior<br><br>Microsoft Internet Explorer<br>8.0 o 9.0 si se realiza la<br>instalación por Internet<br><br>Activar registro remoto<br><br>Permitir el uso compartido<br>de la impresora o los<br>archivos en el cortafuegos<br>de Windows (si está<br>activado)<br><br>Activar administrador local<br>predeterminado |
| Windows HPC<br>Server 2008 R2                                                                |         | N/D      | Ninguna         |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Clústeres de<br>conmutación por<br>error de Windows<br>Server 2008<br>(activos o<br>pasivos) |         | N/D      | Ninguna         |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Windows<br>MultiPoint Server<br>2010                                                         | 64 bits | N/D      | Ninguna         | Como mínimo Intel<br>Pentium a 1,4GHz<br>o equivalente (se<br>recomiendan 2<br>GHz)<br><br>Procesador<br>AMD™ 64<br><br>Procesador Intel<br>64 | 512MB mínimo con al<br>menos 100MB<br>exclusivamente para<br>OfficeScan | 450 MB como mínimo             | Monitor con una<br>resolución de 1024 x 768<br>de 256 colores o superior<br><br>Microsoft Internet Explorer<br>8.0 o 9.0 si se realiza la<br>instalación por Internet<br><br>Activar registro remoto<br><br>Permitir el uso compartido<br>de la impresora o los<br>archivos en el cortafuegos<br>de Windows (si está<br>activado)<br><br>Activar administrador local<br>predeterminado |
| Windows<br>MultiPoint Server<br>2011                                                         |         | Estándar | Ninguna         |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                              |         | Premium  |                 |                                                                                                                                                |                                                                         |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| SISTEMA OPERATIVO                                            |          | EDICIÓN          | SERVICE PACK                                                                              | PROCESADOR                                                                                                                   | RAM                                                            | ESPACIO DISPONIBLE EN DISCO | OTROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows Server 2012                                          | 64 bits  | Estándar         | Ninguna                                                                                   | Como mínimo Intel Pentium a 1,4GHz o equivalente (se recomiendan 2 GHz)<br><br>Procesador AMD™ 64<br><br>Procesador Intel 64 | 512MB mínimo con al menos 100MB exclusivamente para OfficeScan | 450 MB como mínimo          | <div>Monitor con una resolución de 1024 x 768 de 256 colores o superior.</div> <div>Windows Internet Explorer 10.0 si se realiza la instalación por Internet</div> <div>Activar registro remoto</div> <div>Permitir el uso compartido de la impresora o los archivos en el cortafuegos de Windows (si está activado)</div> <div>Activar administrador local predeterminado</div> <div><div> <b>Nota</b></div><div>La interfaz de usuario de Windows no es compatible.</div></div> |
|                                                              |          | Datacenter       |                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                              |          | Server Core      |                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Windows Server 2012 R2                                       |          | Estándar         | Ninguna                                                                                   |                                                                                                                              |                                                                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                              |          | Datacenter       |                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                              |          | Server Core      |                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Windows Storage Server 2012                                  |          | Estándar         | Ninguna                                                                                   |                                                                                                                              |                                                                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                              |          | Grupo de trabajo |                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Windows Storage Server 2012 R2                               |          | Estándar         | Ninguna                                                                                   |                                                                                                                              |                                                                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                              |          | Grupo de trabajo |                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Windows MultiPoint Server 2012                               | Estándar | Ninguna          |                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                              | Premium  |                  |                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Clústeres de conmutación por error de Windows Server 2012    | N/D      | Ninguna          |                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Clústeres de conmutación por error de Windows Server 2012 R2 | N/D      | Ninguna          | 512MB mínimo con al menos 100MB exclusivamente para OfficeScan<br><br>Se recomiendan 2 GB |                                                                                                                              |                                                                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Nota**

Para conocer los requisitos de RAM de una plataforma específica, consulte los requisitos del sistema de Microsoft de esa plataforma.

## Agentes de actualización

| RECURSO                     | REQUISITOS                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesador                  | Procesador Intel Pentium a 800MHz o equivalente                                                                                                            |
| RAM                         | 512 MB (1 GB si los agentes de actualización ejecutan Windows Vista)<br>Se recomienda al menos 1 GB (1,5 GB si se ejecuta en un equipo con Windows Vista). |
| Espacio disponible en disco | Como mínimo 700 MB<br>Como mínimo 1 GB si el agente de actualización implementa archivos HotFix y el programa del agente de OfficeScan                     |
| Pantalla                    | Monitor con una resolución de 800 x 600 de 256 colores o superior                                                                                          |



## Capítulo 3

### Actualizaciones y compatibilidad con virtualización

Esta sección expone los requisitos del sistema para la actualización de programas del agente y del servidor y las plataformas de virtualización compatibles.

- *Requisitos de actualización del servidor de OfficeScan en la página 3-2*
- *Requisitos de actualización del agente de OfficeScan en la página 3-2*
- *Requisitos de la consola Web del servidor de OfficeScan en la página 3-3*
- *Compatibilidad con virtualización en la página 3-4*

## Requisitos de actualización del servidor de OfficeScan

OfficeScan 11.0 Service Pack es compatible con la actualización desde las siguientes versiones:

- 11.0 o revisiones posteriores

Antes de actualizar, realice las siguientes tareas:

1. Aplique el Service Pack 1 o 2 en Windows Server 2008.
2. Para agilizar el proceso de actualización, descargue el agente de OfficeScan antes actualizar un servidor de OfficeScan que ejecute Windows Server 2008 (Standard Edition de 32 bits).
3. Compruebe si el equipo del servidor necesita recursos adicionales para ejecutar esta versión de OfficeScan. Consulte la siguiente tabla para obtener información detallada.

| RECURSO                                                         | REQUISITOS                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesador                                                      | 1.86GHz Intel Core2Duo                                                                                            |
| RAM                                                             | 2GB                                                                                                               |
| Espacio disponible en disco                                     | 6,5 GB si va a instalar el servidor de OfficeScan, el agente de OfficeScan y el Smart Protection Server integrado |
| Explorador (para la consola Web y la página Web de instalación) | Microsoft Internet Explorer 8.0 o posterior                                                                       |

## Requisitos de actualización del agente de OfficeScan

OfficeScan 11.0 Service Pack 1 es compatible con la actualización desde las siguientes versiones:

- 11.0 o revisiones posteriores
- 10.6 o posterior
- 10.5 Revisión 5 o posterior
- 10.0 SP1 o posterior

Todos los sistemas operativos compatibles con OfficeScan 10.x, excepto Windows 2000, también son compatibles con esta versión.

Conserve sus servidores de OfficeScan 10.x si dispone de agentes que ejecuten Windows 2000 y en caso de que desee seguir administrando dichos agentes. Para obtener más información sobre cómo administrar estos agentes, consulte el tema *Sistemas operativos no compatibles* del *Manual de instalación y actualización*.

Antes de actualizar agentes que ejecuten los sistemas operativos Windows XP Professional, Vista, 7, Server 2003 y Server 2008, aplique los Service Pack de Microsoft necesarios.

- Windows XP Professional (32 bits) Service Pack 2 o 3
- Windows XP Professional (64 bits) Service Pack 1 o 2
- Windows Vista Service Pack 1 o 2
- Windows Server 2003 Service Pack 2
- Windows Server 2008 con Service Pack 1 o 2

## Requisitos de la consola Web del servidor de OfficeScan

| RECURSO                     | REQUISITOS                                                                                                                                             |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesador                  | Procesador Intel Pentium a 300 MHz o equivalente                                                                                                       |
| RAM                         | 128MB como mínimo                                                                                                                                      |
| Espacio disponible en disco | 30MB como mínimo                                                                                                                                       |
| Pantalla                    | Monitor con una resolución de 1024 x 768 de 256 colores o superior                                                                                     |
| Explorador                  | Microsoft Internet Explorer 8.0 o posterior                                                                                                            |
|                             |  <b>Nota</b><br>La interfaz de usuario de Windows no es compatible. |

## Compatibilidad con virtualización

| VMWARE™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CITRIX™                                                                                                                                                                                                                | MICROSOFT™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• ESX/ESXi Server (Server Edition) 3.5, 4.0, 4.1, 5.x, 6.x</li><li>• Server (Server Edition) 1.0.3, 2</li><li>• Workstation y Workstation ACE Edition 7.0, 7.1, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0</li><li>• vCenter™ 4, 4.1, 5.0, 5.1, 5.5, 6.x</li><li>• View™ 4.5, 5.0, 5.1, 5.3, 6.x</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• XenDesktop 5.0, 5.5, 5.6, 7.x</li><li>• XenServer 5.5, 5.6, 6.0, 6.1, 6.2</li><li>• XenApp 4.5, 5.0, 6.0, 6.5, 7.x</li><li>• XenAgent 2.1</li><li>• VDI-in-a-Box 5.1</li></ul> | <p>Hyper-V Server:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Hyper-V Server 2008/2008 R2 de 64 bits</li><li>• Microsoft Hyper-V Server 2012/2012 R2 de 64 bits</li></ul> <p>Windows Server Hyper-V:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2008/2008 R2 (64 bits) Hyper-V</li><li>• Windows Server 2012/2012 R2 (64 bits) Hyper-V</li><li>• Windows 8/8.1 Pro/Enterprise (64 bits) Hyper-V</li></ul> |

# Índice

## A

actualización del agente de OfficeScan, 3-2  
 actualización del servidor de OfficeScan, 3-2  
 Agente de actualización, 2-12  
 agente de OfficeScan  
   actualización, 3-2  
   Windows 7 Embedded, 2-5  
   Windows 8.1 Embedded, 2-5  
   Windows 8 Embedded, 2-5  
   Windows Embedded POSReady 2009, 2-5  
   Windows Embedded POSReady 7, 2-5  
   Windows XP Embedded Standard, 2-5  
 Agente de OfficeScan  
   Agente de actualización, 2-12  
   Clústeres de conmutación por error de Windows Server 2008, 2-8, 2-10  
   Clústeres de conmutación por error de Windows Server 2012 R2, 2-11  
   Clústeres de conmutación por error de Windows Server 2012 R2, 2-11  
   Windows 7, 2-3  
   Windows 8, 2-4  
   Windows 8.1, 2-4  
   Windows Compute Cluster Server 2003, 2-7  
   Windows HPC Server 2008, 2-8, 2-10  
   Windows HPC Server 2008 R2, 2-10  
   Windows MultiPoint Server 2010, 2-10

Windows MultiPoint Server 2011, 2-10  
 Windows MultiPoint Server 2012, 2-11  
 Windows Server 2003, 2-7  
 Windows Server 2003 R2, 2-7  
 Windows Server 2008, 2-8, 2-9  
 Windows Server 2008 R2, 2-9  
 Windows Server 2012, 2-11  
 Windows Server 2012 R2, 2-11  
 Windows Storage Server 2003, 2-7  
 Windows Storage Server 2003 R2, 2-7  
 Windows Storage Server 2008, 2-8, 2-9  
 Windows Storage Server 2008 R2, 2-9  
 Windows Storage Server 2012, 2-11  
 Windows Storage Server 2012 R2, 2-11  
 Windows Vista, 2-3  
 Windows XP, 2-2

## C

Citrix, 3-4  
 Clústeres de conmutación por error de Windows Server 2008, 2-8, 2-10  
 Clústeres de conmutación por error de Windows Server 2012, 2-11  
 Clústeres de conmutación por error de Windows Server 2012 R2, 2-11  
 Clústeres de conmutación por error de Windows Server 2012 R2, 2-11  
 compatibilidad virtual  
   Citrix, 3-4  
   Microsoft, 3-4  
   VMware, 3-4  
   consola Web, 3-3

## M

Microsoft, 3-4

## S

servidor de OfficeScan  
   actualización, 3-2  
   Windows Compute Cluster Server 2003, 1-3  
   Windows MultiPoint Server 2010, 1-7  
   Windows MultiPoint Server 2011, 1-7  
   Windows MultiPoint Server 2012, 1-7  
   Windows Server 2003, 1-3  
   Windows Server 2003 R2, 1-3  
   Windows Server 2012, 1-6  
   Windows Server 2012 R2, 1-6  
   Windows Storage Server 2003, 1-3  
   Windows Storage Server 2003 R2, 1-3  
   Windows Storage Server 2012, 1-6  
 Servidor de OfficeScan  
   consola Web, 3-3  
   Windows HPC Server 2008, 1-5  
   Windows HPC Server 2008 R2, 1-5  
   Windows Server 2008, 1-4  
   Windows Server 2008 R2, 1-4  
   Windows Storage Server 2008, 1-4  
   Windows Storage Server 2008 R2, 1-4

## V

VMware, 3-4

## W

Windows 7, 2-3  
 Windows 7 Embedded, 2-5  
 Windows 8, 2-4

Windows 8.1, 2-4  
 Windows 8.1 Embedded, 2-5  
 Windows 8 Embedded, 2-5  
 Windows Compute Cluster Server 2003, 1-3, 2-7  
 Windows Embedded POSReady 2009, 2-5  
 Windows Embedded POSReady 7, 2-5  
 Windows HPC Server 2008, 1-5, 2-8, 2-10  
 Windows HPC Server 2008 R2, 1-5, 2-10  
 Windows MultiPoint Server 2010, 1-7, 2-10  
 Windows MultiPoint Server 2011, 1-7, 2-10  
 Windows MultiPoint Server 2012, 1-7, 2-11  
 Windows Server 2003, 1-3, 2-7  
 Windows Server 2003 R2, 1-3, 2-7  
 Windows Server 2008, 1-4, 2-8, 2-9  
 Windows Server 2008 R2, 1-4, 2-9  
 Windows Server 2012, 1-6, 2-11  
 Windows Server 2012 R2, 1-6, 2-11  
 Windows Storage Server 2003, 1-3, 2-7  
 Windows Storage Server 2003 R2, 1-3, 2-7  
 Windows Storage Server 2008, 1-4, 2-8, 2-9  
 Windows Storage Server 2008 R2, 1-4, 2-9  
 Windows Storage Server 2012, 1-6, 2-11  
 Windows Storage Server 2012 R2, 2-11  
 Windows Vista, 2-3  
 Windows XP, 2-2  
 Windows XP Embedded Standard, 2-5



**TREND MICRO INCORPORATED**

TREND MICRO España Plaza de las Cortes, 4 - 8º Izq. Madrid, 28014 España  
Teléfono: +34 91 369 70 30 Fax: +34 91 369 70 31 reception\_es@trendmicro.es

[www.trendmicro.com](http://www.trendmicro.com)

Item Code: OSSM116968/150522