

Parallels® Plesk Sitebuilder

Guía de Instalación de Plesk Sitebuilder 4.5 para Linux/Unix

Advertencia de Copyright

ISBN: N/A

Parallels

660 SW 39th Street

Suite 205

Renton, Washington 98057

EEUU

Teléfono: +1 (425) 282 6400

Fax: +1 (425) 282 6444

Copyright 1999-2009,

Parallels, Inc.

Todos los derechos reservados

Queda totalmente prohibida la distribución de este trabajo o de cualquier parte del mismo sin autorización previa por parte de su propietario.

Los nombres de servicios y productos mencionados en el presente documento son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Contenidos

Prólogo	4
Acerca de Parallels Plesk Sitebuilder	5
Acerca de Esta Guía	5
Quién Debería Leer esta Guía	5
Convenciones Tipográficas	5
Sugerencias.....	6
Preparando la Instalación	7
Requisitos de sistema	8
Incidencias de Instalación Conocidas	10
Instalando Plesk Sitebuilder	11
Instalando Plesk Sitebuilder Usando el Auto Instalador	12
Instalando Plesk Sitebuilder Usando el Administrador Nativo de Paquete Meta	13
Instalando Plesk Sitebuilder desde un Tarball	13
Instalando Plesk Sitebuilder en un Entorno Distribuido	15
Desplegando Componentes de Arquitectura Distribuidos	21
Configurando Plesk Sitebuilder una vez instalado	28
Instalando Plantillas de Diseño y Paquetes de Idioma	32
Realizando el primer Inicio de Sesión a Plesk Sitebuilder	33
Actualizando desde Plesk Sitebuilder 3.x.x y 4.x.x	34
Realizando Actualizaciones Usando el Auto Instalador.....	35
Realizando Actualizaciones Usando el Administrador de Paquete Meta Nativo.....	35
Desinstalando Plesk Sitebuilder	37

Prólogo

En esta sección:

Acerca de Parallels Plesk Sitebuilder.....	5
Acerca de Esta Guía	5
Quién Debería Leer esta Guía	5
Convenciones Tipográficas	5
Sugerencias	6

Acerca de Parallels Plesk Sitebuilder

Parallels Plesk Sitebuilder está formado por dos partes: el Asistente y el Panel del Administrador.

El Asistente de Plesk Sitebuilder es una aplicación web que permite a los usuarios crear y publicar sitios web en Internet.

El Panel del Administrador es una herramienta para permite a los usuarios administrar las preferencias de Plesk Sitebuilder a nivel de sistema y mantener sitios web creados a través del Asistente.

Acerca de Esta Guía

Esta guía describe los procesos de instalación, configuración inicial y actualización de Plesk Sitebuilder.

Quién Debería Leer esta Guía

Esta guía va dirigida a usuarios que hayan descargado Plesk Sitebuilder y deseen instalarlo en sus sistemas y para usuarios que deseen actualizar su Plesk Sitebuilder a una versión más nueva.

Convenciones Tipográficas

Antes de empezar a usar esta guía, es realmente importante entender las convenciones de la documentación usadas en la misma.

Los siguientes tipos de formato en el texto indican información especial.

Convención de Formatos	Tipo de Información	Ejemplo
Negrita Especial	Elementos que debe seleccionar, como opciones de menú, botones de comando o elementos en una lista.	Vaya a la pestaña Hosts .
	Nombres de capítulos, secciones y subsecciones.	Lea el capítulo Iníciase .

<i>Cursiva</i>	Usada para enfatizar la importancia de un punto, para introducir un término o para designar un marcador de línea de comando, que debe reemplazarse por un nombre o valor real.	Estos tipos de usuarios se denominan <i>roles</i> de usuario de Plesk Sitebuilder.
Monoespacio	URLs, nombres de comandos, archivos y directorios.	Por ejemplo: http://[Sitebuilder host]/Login
Negrita Preformateada	Lo que escribe, destacado de lo que se muestra en la pantalla del ordenador.	# cd /root/rpms/php
MAYUSCULAS	Nombres de teclas.	SHIFT, CTRL, ALT
KEY+KEY	Combinaciones de teclas en que el usuario debe presionar y mantener presionada una tecla mientras presiona otra.	CTRL+P, ALT+F4

Sugerencias

Si encuentra algún error en esta guía o si tiene alguna duda o sugerencia acerca de cómo mejorarla, envíenos sus comentarios usando el formulario online que encontrará en <http://www.parallels.com/en/support/usersdoc/>. Indíquenos el título de la guía, los títulos del capítulo y de la sección así como el fragmento de texto donde ha encontrado el error.

Preparando la Instalación

Antes de empezar el proceso de instalación de Plesk Sitebuilder, compruebe si su sistema cumple los requisitos necesarios y si los componentes de software están configurados correctamente.

En Este Capítulo:

Requisitos de sistema	8
Incidencias de Instalación Conocidas	10

Requisitos de sistema

Sistemas Operativos Soportados

Parallels Plesk Sitebuilder 4.5 para Linux/Unix puede instalarse en los siguientes sistemas operativos:

- Debian GNU/Linux 3.1 (sólo para i386)
- Debian GNU/Linux 4.0
- CentOS 3.x (sólo para i386)
- CentOS 4.x
- CentOS 5.x
- FedoraCore 4
- FedoraCore 5
- FedoraCore 6
- FedoraCore 7
- FedoraCore 8
- RedHat Enterprise Linux 3.0
- RedHat Enterprise Linux 4.0
- RedHat Enterprise Linux 5.0
- SuSE 9.3
- SuSE 10
- SuSE 10.1
- SuSE 10.2
- openSuSE 10.3
- SuSE 9.0 Enterprise (sólo x86_64)
- SuSE 10.0 Enterprise
- FreeBSD 5.5 (sólo i386)
- FreeBSD 6.1 (sólo i386)
- Ubuntu 6.06
- Ubuntu 7.10
- Ubuntu 8.04

Para los sistemas operativos indicados, Parallels distribuye montajes oficiales de Plesk Sitebuilder para arquitecturas i386 y x86_64, a menos que se indique lo contrario.

Componentes de software requeridos

Los siguientes componentes de software también son necesarios para operar con Plesk Sitebuilder:

- Servidor web Apache
- MySQL Server versión 3.0 o posterior
- Galería del cliente `mysql` versiones 4.x o 5.x

- Módulos `perl-DBI` y `perl-DBD-mysql`
- `libxml2` versión 2.6.16 o posterior
- `libxslt` versión 1.1.12 o posterior
- Ioncube loader (incluido en el paquete `php5-ioncube-php52` de Plesk Sitebuilder)
- PHP 5.2.x (incluido en el paquete `php5sb` de Plesk Sitebuilder)

Nota: En algunos sistemas operativos se pueden usar configuraciones PHP nativas (por ejemplo, en Debian 4.0), pero Parallels no ofrece soporte oficial para dichas configuraciones.

En el caso de algunos sistemas operativos, Parallels ofrece paquetes para soportar PHP 5.2:

- En el caso de RedHat Enterprise Linux 3, CentOS 3 y SuSE Linux 9.0 Enterprise:
 - `libxml2-shared-2.6.24`
 - `mysql-libs41-4.1.19`
- En el caso de RedHat Enterprise Linux 3/4 y CentOS 3/4:
 - `libxslt-shared-1.1.12`

Para asegurarse de que dispone de todas las extensiones PHP necesarias instaladas, abra la URL [http://\[Sitebuilder_host\]/check.php](http://[Sitebuilder_host]/check.php) en su navegador web. Si los resultados (que aparecerán en la ventana del navegador) no contienen ningún error ni ningún mensaje de aviso, significa que tiene todas las extensiones necesarias instaladas. De no ser así, instale las extensiones que le faltan.

Requisitos de hardware

- Mín 100 MB de espacio de disco libre
- Mín 512 MB de RAM

Navegadores soportados

Plesk Sitebuilder 4.5 para Linux/Unix soporta los siguientes navegadores:

- Internet Explorer 6.0
- Internet Explorer 7.0
- Mozilla Firefox 1.5.0.x
- Mozilla Firefox 2.0.0.x.

Se soportan los siguientes navegadores, aunque no garantizamos un funcionamiento completamente efectivo:

- Internet Explorer 5.5
- Mozilla (Mozilla Suite - SeaMonkey) 1.7.x
- Safari 3.

Requisitos para servidores usados para publicar sitios Plesk Sitebuilder

Para garantizar un funcionamiento correcto de los sitios publicados con Plesk Sitebuilder en servidores de publicación remotos, lea los requisitos para estos servidores en la sección **Requisitos para el Host** en la **Guía del Administrador de Plesk Sitebuilder para Linux/Unix** (<http://www.parallels.com/en/products/sitebuilder/docs>).

Incidencias de Instalación Conocidas

Cuando instale Plesk Sitebuilder en un Contenedor Parallels Virtuozzo, use una plantilla de aplicación especializada de Plesk Sitebuilder para el sistema operativo deseado. El uso de estas plantillas mejorará la instalación de Plesk Sitebuilder y resolverá todas las dependencias. Puede descargar dicha plantilla durante la descarga del paquete Sitebuilder desde el **sitio web de Parallels** (<http://www.parallels.com/en/download/sitebuilder>), donde la encontrará en la lista de componentes debajo del nombre **Plantillas de Virtuozzo**.

Si desea instalar Plesk Sitebuilder sin usar la plantilla de aplicación de Plesk Sitebuilder, en plantillas de SO de Virtuozzo Containers para Fedora Core 4, RedHat Enterprise Linux 4.0 o CentOS 4.x, pueden producirse errores de dependencia relacionados con los siguientes paquetes:

- `selinux-policy-targeted-sources`
- `selinux-policy-strict-sources`

Para evitar dichas incidencias, instale estos componentes en el Nodo Hardware de Parallels Virtuozzo Containers desde el repositorio del sistema operativo. Compruebe que estos componentes están instalados antes de iniciar la instalación de Plesk Sitebuilder.

Instalando Plesk Sitebuilder

Damos por sentado que su sistema cumple todos los **requisitos** descritos en el capítulo anterior y que Plesk Sitebuilder no ha sido instalado previamente en su servidor.

Si no está usando el Auto instalador, el proceso de instalación variará en función del sistema operativo que use.

Una vez haya instalado Plesk Sitebuilder, configúrelo tal y como se describe en la sección **Configurando Plesk Sitebuilder una vez Instalado** (en la página 28).

En Este Capítulo:

Instalando Plesk Sitebuilder Usando el Auto Instalador	12
Instalando Plesk Sitebuilder Usando el Administrador Nativo de Paquete Meta	13
Instalando Plesk Sitebuilder desde un Tarball	13
Instalando Plesk Sitebuilder en un Entorno Distribuido	15

Instalando Plesk Sitebuilder Usando el Auto Instalador

➤ *Para instalar Plesk Sitebuilder usando el Auto Instalador:*

- 1 Descargue el paquete del Auto Instalador para su SO en el **sitio web de Parallels** (<http://www.parallels.com/en/download/sitebuilder>).
- 2 Ejecute el auto instalador y seleccione el componente **Sitebuilder 4.5.0**.

El proceso de instalación se ejecuta de forma automática.

El Auto Instalador también incluye un sistema de Auto Instalación para su licencia de Plesk Sitebuilder. Plesk Sitebuilder recuperará e instalará su llave de licencia de forma automática, siempre que la comunicación con el servidor de licencias esté disponible. Si, por alguna razón, no puede recuperar la llave de forma online, puede obtenerla por email para instalarla de forma manual y activarla usando una de las opciones de su Panel de Administrador de Plesk Sitebuilder ( **Servidor** >  **Administración de Licencias**).

Definiendo el host de Plesk Sitebuilder como un servidor Single-Sign-On (SSO)

Si usted está ejecutando numerosas aplicaciones en su entorno o tiene previsto configurar numerosas cuentas en Plesk Sitebuilder, puede definir un inicio de sesión centralizado entre ellas usando la tecnología Single-Sign-On (SSO), soportada por Plesk Sitebuilder.

Si no tiene ningún servidor SSO configurado en su sistema, puede configurar su servidor Plesk Sitebuilder como servidor SSO. Para ello, instale el componente **SSO** durante la instalación de Plesk Sitebuilder usando el Auto Instalador.

Si desea más indicaciones sobre la activación de SSO, consulte **Configurando Plesk Sitebuilder una vez completada la Instalación** (en la página 28).

Instalando Plesk Sitebuilder Usando el Administrador Nativo de Paquete Meta

➤ **Para instalar Plesk Sitebuilder usando YUM en sistemas basados en rpm:**

- 1 Cree un archivo `sitebuilder.repo` en el directorio `/etc/yum.repos.d/`
- 2 Añada líneas al archivo tal y como muestra el siguiente ejemplo:

```
[sitebuilder]
name=SiteBuilder 4.5.0 packages
baseurl=http://autoinstall.plesk.com/SiteBuilder/SiteBuilder_4.5.0/dist-rpm-FedoraCore-5-i386/

[sitebuilder-updates]
name=SiteBuilder 4.5.0 updates
baseurl=http://autoinstall.plesk.com/SiteBuilder/SiteBuilder_4.5.0/updates-rpm-FedoraCore-5-i386/
enabled=1
gpgcheck=0
```

En este ejemplo, puede reemplazar *FedoraCore-5-i386* por su SO en formato *SO-versión-arquitectura*

- 3 Ejecute `yum install sitebuilder`.

➤ **Para instalar Plesk Sitebuilder usando APT en sistemas basados en Debian:**

Añada las líneas al archivo `/etc/apt/sources.list` tal y como se muestra en el siguiente ejemplo:

```
deb http://autoinstall.plesk.com/debian/SiteBuilder\_4.5.0
sarge all
```

En este ejemplo puede reemplazar:

- `debian` - por *ubuntu*, si usa Ubuntu
- `sarge` - por el nombre de comando apropiado (`sarge`, `etch`, o `dapper`)

Nota: Si desea configurar un servidor Single-Sign-On (SSO) basándose en el servidor Plesk Sitebuilder actual, instale Plesk Sitebuilder usando el Auto Instalador (ver página 12).

Instalando Plesk Sitebuilder desde un Tarball

➤ **Para instalar Plesk Sitebuilder en sistemas basados en rpm:**

- 1 Descargue el paquete de distribución de Plesk Sitebuilder para su sistema operativo en el **sitio web de Parallels** (<http://www.parallels.com/en/download/sitebuilder>).
- 2 Descomprima el archivo en un directorio de su servidor.
- 3 Instale los siguientes paquetes:
 - `rpm -Uhv updates/*.rpm`
 - `rpm -Uhv sitebuilder/*.rpm`

➤ **Para instalar Plesk Sitebuilder en sistemas basados en Debian:**

- 1 Descargue el paquete de distribución de Plesk Sitebuilder para su sistema operativo en el **sitio web de Parallels** (<http://www.parallels.com/en/download/sitebuilder>).
- 2 Descomprima el archivo en un directorio de su servidor.
- 3 Ejecute los siguientes archivos:
 - `dpkg -i updates/php5sb*.deb`
 - `dpkg -i updates/php5-ioncube-php52*.deb`
 - `dpkg -i sitebuilder/sitebuilder-core_4.5.0*.deb`
 - `dpkg -i sitebuilder/sitebuilder_4.5.0*.deb`

➤ **Para instalar Plesk Sitebuilder en sistemas basados en FreeBSD**

Nota: No debería usar estas indicaciones de instalación a menos que esté familiarizado con los puertos FreeBSD. En su lugar, intente usar el Auto Instalador.

- 1 Descargue el archivo de puertos de Plesk Sitebuilder en el **sitio web de Parallels** (<http://www.parallels.com/en/download/sitebuilder>).
- 2 Descomprima el archivo de puertos de Plesk Sitebuilder en `/usr/ports` usando el siguiente comando:

```
tar -zxvf sitebuilder-ports-4.5.0.tar.gz -C /usr/ports
```
- 3 Instale el puerto `swsoft/ports-common`.
- 4 Instale uno de los siguientes puertos:
 - `swsoft/sitebuilder`
 - `swsoft/sitebuilder-modules`
 - `swsoft/sitebuilder-locales`

En lugar de `make install`, use el comando `make sw-install`.

Nota: Si desea configurar un servidor Single-Sign-On (SSO) basándose en el servidor Plesk Sitebuilder actual, instale Plesk Sitebuilder usando el **Auto Instalador** (ver página 12).

Instalando Plesk Sitebuilder en un Entorno Distribuido

La mayoría de instalaciones de Plesk Sitebuilder incluyen un único servidor Plesk Sitebuilder y uno o varios servidores asignados para el alojamiento de los sitios publicados de los usuarios. De todas formas, si tiene previsto servir más de 1000 sitios, puede que los recursos de un único servidor Plesk Sitebuilder no sean suficientes para gestionar la carga de trabajo asociada. En este caso, le recomendamos desplegar Plesk Sitebuilder en una arquitectura distribuida.

En Plesk Sitebuilder hay tres tipos de procesos que consumen muchos recursos:

- Procesamiento de peticiones web (CPU/RAM intensiva) - procesamiento de actividades de los usuarios realizadas en el interfaz de Plesk Sitebuilder.
- Almacenamiento de base de datos (Disco/RAM intensiva) - almacenamiento de la base de datos de Plesk Sitebuilder, incluyendo las bases de datos que Plesk Sitebuilder crea para cada sitio dinámico para guardar los datos de los módulos.
- Almacenamiento de archivos (Disco intensivo) - almacenamiento de directorios de trabajo de los sitios de los usuarios junto con los datos de dichos sitios, aparte de módulos (páginas de sitio con contenido, imágenes, archivos multimedia cargados y otros). Estos datos son necesarios para generar las vistas previas del sitio cuando los usuarios editan sus sitios en el Asistente.

Para la gestión de estas tareas, puede asignar una aplicación de hardware independiente o varias aplicaciones. Si desea configurar estos componentes para que trabajen juntos y compartan los mismos recursos, puede crear un centro de datos Plesk Sitebuilder que permita procesar los datos de 20000 o incluso más sitios. A continuación, le mostramos algunos ejemplos de soluciones de arquitectura distribuida apropiadas para gestionar varias cantidades de carga de trabajo estimada.

Gestión de 1000 - 5000 sitios. Despliegue en dos tiers

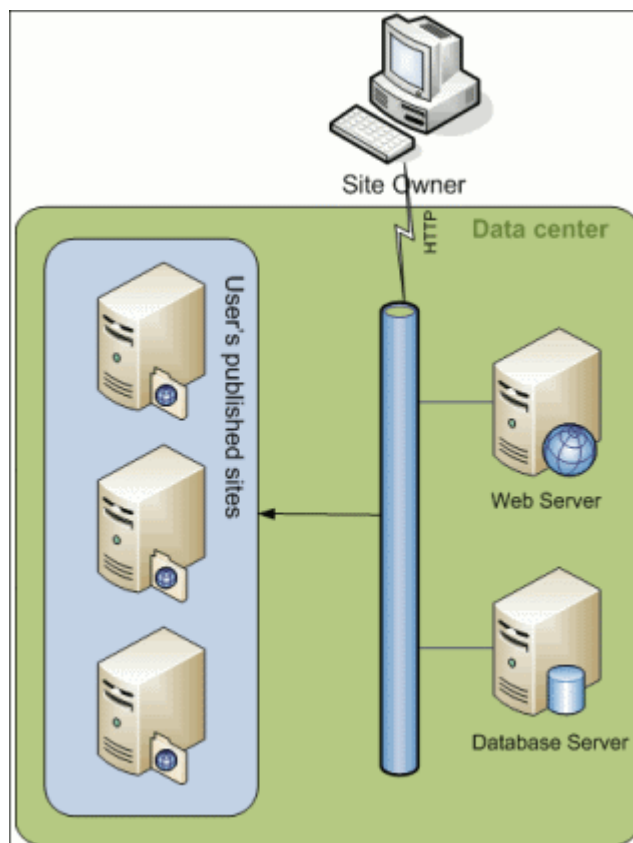


Imagen 1: Plesk Sitebuilder: Despliegue de Dos Niveles

En esta arquitectura, los recursos se asignan de la siguiente forma:

Servidor Plesk Sitebuilder (desplegado en dos servidores físicos)

- Un servidor web Plesk Sitebuilder que gestiona todas las consultas de los usuarios y almacena los directorios de trabajo de los sitios de los usuarios.
- Un servidor dedicado de base de datos que aloja la base de datos de Plesk Sitebuilder.

Espacio de publicación de Plesk Sitebuilder

Un número determinado de servidores de publicación usados para alojar los sitios publicados de los usuarios.

Gestión de 5000 sitios o más. Despliegue clusterizado

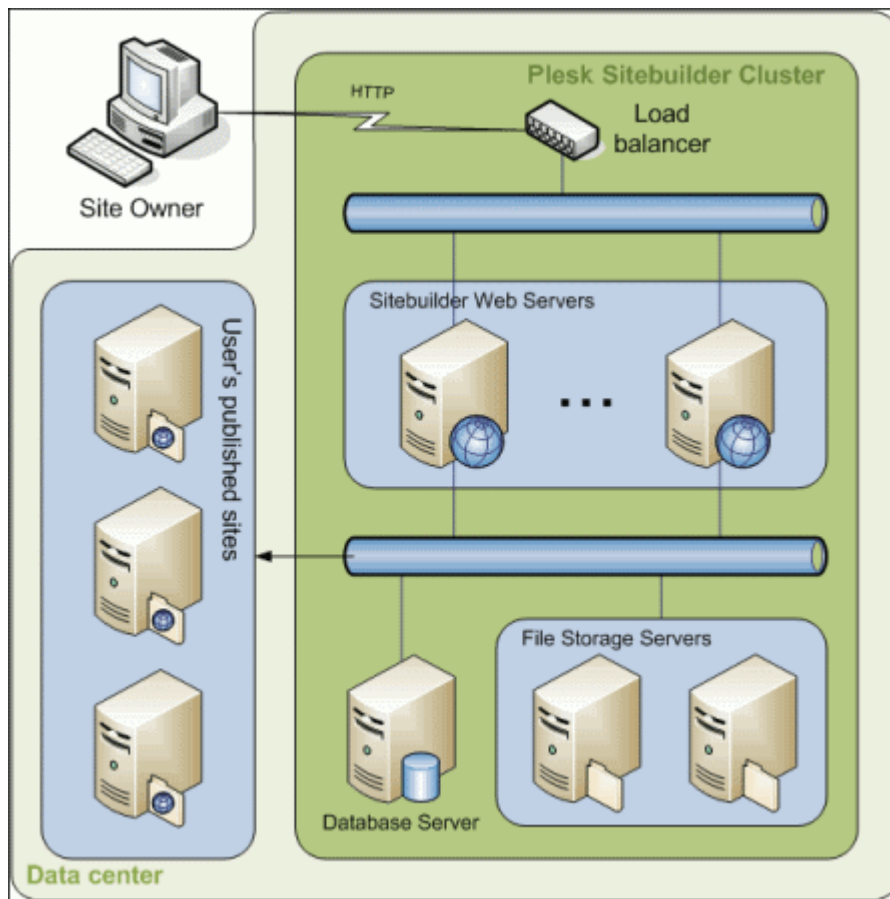


Imagen 2: Plesk Sitebuilder: Despliegue Clusterizado

Este tipo de solución de arquitectura es la más flexible y escalable. Los recursos se asignan tal y como se muestra a continuación:

Clúster de Plesk Sitebuilder

El clúster implica dos tiers físicos:

- **Tier de Aplicación**

En este tier, se despliegan varios servidores web Plesk Sitebuilder, formando una granja web de Plesk Sitebuilder. Se puede acceder a cada servidor Plesk Sitebuilder de forma independiente a través del interfaz de Plesk Sitebuilder. Puede definir un acceso centralizado entre dichos servidores a través de la tecnología Single Sign On (SSO), tal y como se describe en la sección **Desplegando Servidores Web** (en la página 22).

Si fuera necesario, puede configurar un balanceador de carga (un switch de red o aplicación de software) para distribuir las peticiones de los usuarios entre los servidores Web.

- **Tier de Datos**

En el tier de datos se despliegan las siguientes aplicaciones de hardware:

- Un servidor de Base de Datos dedicado (o, en caso de una gran carga de trabajo, un clúster de Base de Datos).

- Un servidor dedicado de Almacenamiento de Archivo (o varios servidores dedicados de Almacenamiento de Archivos), que almacena los directorios de trabajo de los sitios de los usuarios.

Los componentes de este tier de datos compartirse entre todos los servidores Plesk Sitebuilder desplegados en el tier de Aplicación.

Espacio de publicación de Plesk Sitebuilder

Un número determinado de servidores de publicación usados para alojar los sitios publicados de los usuarios.

Recomendaciones de topología y configuración de hardware basadas en la carga de trabajo estimada

A continuación le mostramos la configuración y topología de hardware recomendada para la instalación distribuida de Plesk Sitebuilder, basada en el número de sitios a procesar*.

Número de sitios	Arquitectura	CPU, RAM	HDD
1 - 1000	Un servidor Plesk Sitebuilder 	CPU: Pentium 4 o AMD64 – 2GHz RAM: 2Gb	SATA 10Gb
1000 - 2500	Un servidor Web Plesk Sitebuilder 	CPU: Pentium 4 o AMD64 – 2GHz RAM: 2Gb	SCSI 10Gb
	Un servidor de Datos Plesk Sitebuilder (Base de datos MySQL + Almacenamiento de Archivos) 	CPU: Pentium 4 o AMD64 – 2GHz RAM: 2Gb	SATA 10Gb
2500 - 5000	Un servidor Web Plesk Sitebuilder 	CPU: Dual Pentium 4 o Dual AMD64 – 4GHz RAM: 4Gb	SCSI 15Gb

	Un servidor de Datos Plesk Sitebuilder (Base de datos MySQL + Almacenamiento de Archivos) 	CPU: Pentium 4 – 2GHz RAM: 2Gb	SATA 15Gb
5000 - 10000	Dos servidores web Plesk Sitebuilder 	CPU: Dual Pentium 4 o Dual AMD64 – 4GHz RAM: 4Gb	SCSI 32Gb
	Un servidor MySQL dedicado Plesk Sitebuilder 	CPU: Dual Pentium 4 o Dual AMD64 – 4GHz RAM: 4Gb	SCSI 32Gb
	Uno o varios servidores de archivos dedicados de Plesk Sitebuilder 	CPU: Dual Pentium 4 o Dual AMD64 – 4GHz RAM: 4Gb	SCSI (3 GB por 100 sitios)
10000 - 20000	Cuatro servidores web Plesk Sitebuilder 	CPU: Dual Pentium 4 o Dual AMD64 – 4GHz RAM: 4Gb	SCSI 60Gb
	Un servidor MySQL dedicado Plesk Sitebuilder 	CPU: Dual Pentium 4 o Dual AMD64 – 4GHz RAM: 4Gb	SCSI 60Gb
	Uno o varios servidores de archivos dedicados de Plesk Sitebuilder 	CPU: Dual Pentium 4 o Dual AMD64 – 4GHz RAM: 4Gb	SCSI (3 GB por 100 sitios)
20000+	Un número de servidores web Plesk Sitebuilder 	Contacte con ventas de Parallels	Contacte con ventas de Parallels (mailto:sales@parallels.com)

	Un clúster MySQL de Plesk Sitebuilder 		
	Un número de servidores de archivos dedicados de Plesk Sitebuilder 		

En cualquier momento puede escalarse cada tipo de solución distribuida en cualquier punto estructural, para así acomodar el número aumentado de sitios y usuarios.

*Para simplificar los cálculos, usamos el número de *sitios* como criterio para estimar la carga de trabajo. Evidentemente, esto no significa que un determinado número de sitios imponga los mismos requisitos en cualquier instalación. Las estimaciones ofrecidas en este documento deben considerarse como genéricas y aproximadas.

En esta sección:

Desplegando Componentes de Arquitectura Distribuidos.....21

Desplegando Componentes de Arquitectura Distribuidos

Esta subsección ofrece directrices generales para desplegar los componentes de una arquitectura distribuida de Plesk Sitebuilder. Los pasos exactos a seguir varían en función del sistema operativo, los parámetros de red, el hardware usado y otros factores.

Se recomienda desplegar los componentes en el siguiente orden:

- Instale el componente de la base de datos
- Despliegue los servidores Web Plesk Sitebuilder y configúrelos para que puedan trabajar con el componente de la Base de Datos
- Configure la solución de balanceador de carga para distribuir la carga de trabajo entre los servidores Web (en el caso de que se hayan desplegado numerosos servidores Web)
- Configure los componentes de Almacenamiento de Archivos y móntelos en las carpetas correspondientes en los servidores Web
- Configure los servidores de publicación

Se recomienda desplegar todos los componentes dentro de la misma Intranet.

El posterior despliegue de componentes adicionales se realiza usando los mismos procedimientos.

En esta sección:

Desplegando un Componente de la Base de Datos	22
Desplegando Servidores Web.....	22
Desplegando Componentes de Almacenamiento de Archivos	25
Desplegando Servidores de Publicación.....	27

Desplegando un Componente de la Base de Datos

En función del escenario de despliegue, el componente de la Base de Datos puede estar representado físicamente por:

- Una unidad lógica en el servidor de Datos de Plesk Sitebuilder (la que contiene un servidor de archivos y base de datos)
- Un servidor de base de datos dedicado
- Numerosos servidores de Base de Datos Dedicados unidos en un clúster

Si desea conocer los requisitos de hardware para estas aplicaciones, consulte la tabla de topología de hardware que encontrará en la sección **Instalando Plesk Sitebuilder en un Entorno Distribuido** (en la página 15).

Otros requisitos de sistema son: MySQL 4.x.

➤ *Para desplegar el componente de la base de datos:*

1 En el servidor o servidores de base de datos, instale MySQL.

Si desea obtener indicaciones de instalación, consulte el Manual de Referencia de MySQL, que puede obtener en el **sitio web de MySQL** <http://dev.mysql.com/doc>.

La creación de clústeres MySQL también se describe en el Manual de Referencia.

2 Obtenga la siguiente información de la instalación de su base de datos:

- El nombre de máquina del servidor de la base de datos
- El puerto del servidor de la base de datos para comunicarse con los servidores remotos. El puerto por defecto usado por Plesk Sitebuilder es el 3306 (un puerto de comunicación estándar de MySQL).
- El nombre de usuario y la contraseña del administrador de la base de datos. El nombre de usuario por defecto usado por Plesk Sitebuilder es `root`.
- El nombre de usuario y la contraseña del usuario de Plesk Sitebuilder en la base de datos. El nombre de usuario por defecto de Plesk Sitebuilder es `sitebuilder_db`.

Esta información es necesaria para configurar la comunicación con los servidores Web, una vez hayan sido desplegados.

Desplegando Servidores Web

En función del escenario de despliegue, en esta capa del sistema puede desplegar:

- Un único servidor Plesk Sitebuilder
- Numerosos servidores Plesk Sitebuilder agrupados en un clúster

Si desea saber los requisitos de hardware para los servidores Web, consulte la sección **Requisitos de Sistema**.

➤ *Para desplegar un componente de servidor Web:*

1 Instale en cada máquina los componentes de software requeridos detallados en la sección **Requisitos de Sistema**.

- 2 Si tiene previsto montar servidores de Almacenamiento de Archivos a gran escala, compruebe que NFS o Samba están instalados y configurados correctamente en cada servidor Web.

NFS y Samba se incluyen por defecto en la mayoría de distribuciones Linux/Unix. A veces puede que necesite instalar el software adicional de cliente Samba (smbclient) desde la distribución.

Si ha experimentado alguna incidencia al configurar NFS o Samba, consulte la guía de configuración de NFS para su sistema operativo (que puede obtener en Internet) o la **documentación de Samba** (<http://us1.samba.org/samba/docs/>).

- 3 Instale Plesk Sitebuilder en los servidores tal y como se describe en **Instalando Plesk Sitebuilder** (en la página 11).

Si está desplegando varios servidores Web, instale una copia aparte de Plesk Sitebuilder en cada máquina física.

Si tiene previsto configurar un inicio de sesión centralizado entre los servidores Web de Plesk Sitebuilder más adelante, deberá configurar un servidor Single Sign-On (SSO) para gestionar cuentas globales.

Si no tienen ningún servidor SSO configurado en su sistema, puede configurarlo en uno de los servidores Plesk Sitebuilder. Para ello:

1. En una de las máquinas, instale Plesk Sitebuilder **usando el Auto instalador** (ver página 12).
2. Durante la instalación, instale el componente **SSO**.

El componente **SSO** se instalará en el servidor y estará disponible en el puerto 11443.

- 4 Con la ayuda de la utilidad `sb_config`, apunte cada uno de sus servidores Plesk Sitebuilder al componente de Base de datos externo en lugar de a la base de datos local de Plesk Sitebuilder.

Ejecute la utilidad `sb_config` con los valores definidos para las siguientes llaves:

--db_host

El nombre de máquina del servidor MySQL.

--db_port=PORT

El puerto del servidor MySQL usado para comunicarse con los servidores remotos. El valor por defecto es 3306.

--db_admin_name

El nombre de usuario del administrador del servidor MySQL. El valor por defecto es `root`.

--db_admin_passwd

La contraseña del administrador del servidor MySQL.

--sb_db_user_name

El nombre de usuario MySQL de Plesk Sitebuilder. El valor por defecto es `sitebuilder_db`.

--sb_db_user_passwd

La contraseña MySQL de Plesk Sitebuilder. La contraseña por defecto se genera de forma automática (durante la instalación limpia de Plesk Sitebuilder) o bien se hereda de la instalación anterior de Plesk Sitebuilder (durante la actualización).

--sb_db_name

El nombre de la base de datos de Plesk Sitebuilder.

Si está desplegando varios servidores Web, puede que necesite realizar los siguientes pasos adicionales:

- Definir una solución de balanceo de carga para distribuir la carga de trabajo entre los servidores Web. Si desea más información, consulte la documentación para la aplicación o el dispositivo de balanceo de carga que desea usar.
- Configurar un inicio de sesión centralizado entre sus servidores Plesk Sitebuilder.

➤ **Para configurar un inicio de sesión centralizado entre numerosos servidores Plesk Sitebuilder:**

1 Encuentre la URL del servidor SSO que usará.

Puede proporcionársela su empresa de alojamiento o bien configurar el servidor SSO en cualquier máquina a la que pueda accederse a través de Internet, incluyendo su servidor Plesk Sitebuilder.

2 Activar la prestación SSO en todos los servidores Web Plesk Sitebuilder.

En cada servidor, emita el siguiente comando:

`sb_installation_directory/utils/sso_config register https://SSO\_server\_URL:11443`

Nota: Si está configurando uno de los servidores Plesk Sitebuilder como el servidor SSO, puede que deba indicar la URL del servidor Plesk Sitebuilder donde está instalado. Para ello, ejecute la utilidad `sb_config` en este servidor con el valor apropiado indicado para la llave `--sb_hostname`. Si desea más detalles, consulte **Configurando Plesk Sitebuilder una vez Instalado** (en la página 28).

3 Acceda a Plesk Sitebuilder en cualquiera de los servidores disponibles.

4 Configure una cuenta global:

1. En el panel de navegación, haga clic en  **Cuenta Global**.
2. Haga clic en  **Conectar a Cuenta Global**.
3. Seleccione **Crear cuenta global nueva**.
4. Indique el nombre de usuario y la contraseña para su cuenta global.
5. Indique una dirección de email, que se usará para recuperar la contraseña.
6. Haga clic en **ACEPTAR**.

Si ya ha registrado una cuenta global en otro producto de Parallels o en un producto de tercero, en lugar de realizar estos pasos, siga los pasos 6-8 que se detallan a continuación.

5 Haga clic en **Cerrar Sesión**.

6 Acceda al siguiente servidor disponible de Plesk Sitebuilder.

7 Cambie la contraseña por defecto por su contraseña personal (**Mi Perfil > Info Personal > Cambiar Contraseña**).

8 Conecte su cuenta local en el Panel de Administrador actual a la cuenta global:

1. En el panel de navegación, haga clic en  **Cuenta Global**.
2. Haga clic en  **Conectar a Cuenta Global**.

3. Compruebe que la opción **Usar cuenta global existente** está seleccionada e indique el nombre de usuario y la contraseña de la cuenta global a la que desea conectar.
4. Haga clic en **ACEPTAR**.
- 9 Realice los mismos pasos (5-8) para conectar cada una de sus cuentas locales de Plesk Sitebuilder a la cuenta global.

Si desea más información sobre el uso de la prestación Single Sign-On, consulte la **Guía del Administrador de Plesk Sitebuilder para Linux/Unix** (<http://www.parallels.com/en/products/sitebuilder/docs>).

Si más adelante desea desactivar la prestación SSO en sus servidores Plesk Sitebuilder, ejecute el comando `sb_installation_directory/Utils/sso_config unregister` en cada servidor donde desee desactivar el SSO.

Desplegando Componentes de Almacenamiento de Archivos

El componente Almacenamiento de Archivos puede estar representado físicamente por:

- Una unidad lógica que resida en un servidor de Almacenamiento de Archivos
- Un servidor o varios servidores dedicados de Almacenamiento de Archivos

Si desea conocer los requisitos de hardware de los componentes de Almacenamiento de Archivos, consulte **Instalando Plesk Sitebuilder en un Entorno Distribuido** (en la página 15).

Los dispositivos o servidores de Almacenamiento de Archivos pueden trabajar bajo Linux/Unix o Windows.

➤ **Para desplegar un componente de Almacenamiento de Archivos:**

- 1 Instale y configure los componentes de software y los sistemas operativos deseados en cada servidor de Almacenamiento de Archivos

Compruebe que NFS o Samba están instalados y configurados correctamente. Si más adelante tiene algún problema cuando monte los dispositivos de Almacenamiento de Archivos consulte las directrices de configuración NFS para su sistema operativo (que puede obtener en Internet) o la **documentación de Samba** (<http://us1.samba.org/samba/docs/>).

- 2 Monte la unidad o servidor en el directorio de `sites` en el servidor Web de Plesk Sitebuilder con NFS o Samba.

Por defecto, la ruta al directorio de `sites` en el servidor es `[sitebuilder_home_directory]/htdocs/sites`. La ruta al directorio de inicio de Plesk Sitebuilder es `/usr/local/sitebuilder` (en Debian y Ubuntu - `/opt/sitebuilder`).

El promedio estimado de espacio de disco consumido por los sitios de los usuarios es de 3 GB por cada 100 sitios.

Montando varios componentes de Almacenamiento de Archivos en el servidor Web

Si es necesario, puede montar varios dispositivos de Almacenamiento de Archivos en un único servidor Web. En este caso, deberá distribuir adecuadamente los contenidos del directorio de sitios entre estos dispositivos.

/usr/local/sitebuilder/htdocs/sites			
Name	Size	Changed	Rights
..		28.03.2008 1:1...	rwxrwxr-x
05		27.11.2007 9:3...	rwxr-xr-x
0a		28.03.2008 17:...	rwxr-xr-x
0c		10.12.2007 14:...	rwxr-xr-x
0e		28.03.2008 11:...	rwxr-xr-x
10		27.03.2008 17:...	rwxr-xr-x
19		08.01.2008 14:...	rwxr-xr-x
20		08.01.2008 14:...	rwxr-xr-x
25		07.12.2007 14:...	rwxr-xr-x
28		28.03.2008 19:...	rwxr-xr-x
2b		30.11.2007 11:...	rwxr-xr-x
30		16.11.2007 20:...	rwxr-xr-x
39		26.11.2007 12:...	rwxr-xr-x
3b		10.12.2007 12:...	rwxr-xr-x
41		16.11.2007 19:...	rwxr-xr-x
43		28.11.2007 10:...	rwxr-xr-x
48		04.12.2007 13:...	rwxr-xr-x
4d		04.02.2008 15:...	rwxr-xr-x
56		09.01.2008 17:...	rwxr-xr-x
57		27.02.2008 11:...	rwxr-xr-x

Imagen 3: La Estructura del Directorio de Sitios

Una vez haya instalado Plesk Sitebuilder, el directorio `sites` estará vacío. Una vez haya empezado a crear sitios, el directorio se rellenará de la siguiente forma: para cada sitio creado, Plesk Sitebuilder adjunta un alias aleatorio (por ejemplo, `2bf3c17945532566bc910090486a1cb7`). Plesk Sitebuilder crea un directorio de trabajo para el sitio con el mismo nombre (`2bf3c17945532566bc910090486a1cb7`) y lo sitúa en la carpeta que lleva por nombre los dos primeros símbolos del alias de sitio (`2b`). Si dicha carpeta no existe, Plesk Sitebuilder la creará.

Para distribuir la carga de trabajo entre los numerosos dispositivos de Almacenamiento de Archivos, haga lo siguiente:

- 1 En el directorio `sites` cree 256 carpetas con nombres desde `00` a `ff` (en sistema hex).
- 2 En cada uno de los dispositivos de hardware, cree la estructura de directorio correspondiente. Por ejemplo:
 - Dispositivo 1 (HDD o servidor): carpetas de `00` a `3f`
 - Dispositivo 2 (HDD o servidor): carpetas de `40` a `7f`
 - Dispositivo 3 (HDD o servidor): carpetas de `80` a `bf`
 - Dispositivo 4 (HDD o servidor): carpetas de `c0` a `ff`
- 3 Cree un sistema de archivos distribuido montando las carpetas correspondientes en los dispositivos de Almacenamiento de Archivos en carpetas en el directorio `sites` tal y como se muestra a continuación:

el directorio de `sites`

|-- 05 (montado en la carpeta 05 en el Dispositivo 1)

```
| `-- 059f3dea8168c32723e3f5ebf6782d7b
| `-- 059f3dea8168c32723e3f5ebf6782d7b
|-- 41 (montado en la carpeta 41 en el Dispositivo 2)
| `-- 41047f4f196e5f3b185b5a9076c514588
...
|-- 8c (montado en la carpeta 8c en el Dispositivo 3)
| `-- 8c85337fc2cad0f0a5034c5f469bcbe1
```

Desplegando Servidores de Publicación

En Plesk Sitebuilder, los sitios de los usuarios pueden publicarse:

- En servidores FTP (incluyendo servidores que ejecuten Parallels Plesk para Windows o Parallels Plesk para Linux/Unix).

Tenga en cuenta que en una licencia general de Plesk Sitebuilder, sólo dispondrá de un servidor FTP para publicar desde cada servidor Plesk Sitebuilder desplegado. Para poder publicar desde cualquier servidor Plesk Sitebuilder en cualquier servidor FTP, contacte con **ventas de Parallels** (<mailto:sales@parallels.com>) para adquirir una licencia de Publicación Multi Servidor para cada uno de sus servidores Plesk Sitebuilder.

- En un servidor Plesk Sitebuilder local que use tecnología XCOPY.

Puede publicar sitios usando la tecnología XCOPY en hosts remotos. Para ello:

1. En el servidor Web, cree un directorio de publicación especial para cada servidor de Publicación (por ejemplo, `publishing_1` para el servidor de Publicación A, `publishing_2` para el servidor de Publicación B y así consecutivamente).
2. En cada servidor de Publicación (A, B, etc.), cree un directorio web especial para los sitios de Plesk Sitebuilder.

Compruebe que crea dichos directorios en ubicaciones accesibles desde el servidor Web.

3. Monte directorios web externos en los directorios de publicación creados en el servidor Web con NFS o Samba.

Los requisitos de software para los servidores de publicación se detallan en la sección **Requisitos del Host** en la **Guía del Administrador de Plesk Sitebuilder para Linux/Unix** (<http://www.parallels.com/en/products/sitebuilder/docs>).

En el caso de usuarios que estén trabajando con Parallels Business Automation Standard, Plesk Sitebuilder también les permite realizar publicaciones en Parallels Virtuozzo Containers.

Configurando Plesk Sitebuilder una vez instalado

Los parámetros de Plesk Sitebuilder se configuran de forma automática durante la instalación. Durante este proceso, hay algunos parámetros de configuración que se definen de forma automática desde sus ajustes de sistema y algunos adquieren significados por defecto. Si desea configurar su Plesk Sitebuilder una vez instalado, puede hacerlo usando la utilidad `sb_config`.

Use la utilidad `sb_config` si desea:

- Cambiar algunos parámetros en el archivo de configuración de Plesk Sitebuilder en función de sus objetivos
- Cambiar la base de datos y el usuario de la base de datos por defecto
- Ajustar los parámetros del host virtual Plesk Sitebuilder en el servidor web Apache
- Instalar y eliminar componentes de Plesk Sitebuilder (paquetes de idioma y plantillas de diseño) en la base de datos

Si desea configurar Plesk Sitebuilder, ejecute la utilidad `sb_config` con las llaves de configuración requeridas. La utilidad de configuración es iniciada por el usuario `root` en modo de línea de comandos. En la tabla que mostramos a continuación puede ver las llaves disponibles con sus descripciones.

Llave	Descripción
<code>--phpcli_path</code>	Ruta al ejecutable PHP CLI. Valor por defecto: <code>/usr/bin/php5</code>
<code>--phpcgi_path</code>	Ruta al ejecutable PHP CGI. Valor por defecto: <code>/usr/bin/php5-cgi</code>
<code>--update_locales</code>	Actualiza los idiomas. Valor por defecto: <code>no</code>
<code>--update_templates</code>	Actualiza las plantillas. Valor por defecto: <code>no</code>
<code>--update_modules</code>	Actualiza los módulos. Valor por defecto: <code>no</code>
<code>--migrate_all</code>	Migra todos los sitios. Valor por defecto: <code>no</code>
<code>--help</code>	Muestra el mensaje de ayuda con la información actual de la consola. Valor por defecto: <code>no</code>

--verbose	Ser verboso. Valor por defecto: no
--[no]use_rewrite	Activar/desactivar uso de <code>mod_rewrite</code> . Valor por defecto: si
--sb_admin_passwd	Contraseña del administrador de Plesk Sitebuilder. Valor por defecto: no cambiado.
--db_host	Host remoto de la base de datos MySQL. Valor por defecto: localhost.
--db_port=PORT	Puerto remoto de la base de datos MySQL. Valor por defecto: 3306.
--db_admin_name	Nombre de usuario del administrador de MySQL. Valor por defecto: root
--db_admin_passwd	Contraseña del administrador de MySQL.
--sb_db_user_name	Nombre de usuario MySQL de Plesk Sitebuilder. Valor por defecto: sitebuilder_db
--sb_db_user_passwd	Contraseña MySQL de Plesk Sitebuilder. La contraseña por defecto se genera de forma automática (durante la instalación limpia de Plesk Sitebuilder) o bien se hereda de la instalación anterior de Plesk Sitebuilder (durante la actualización).
--sb_db_name	Nombre de la base de datos de Plesk Sitebuilder. Si no hay ninguna base de datos, Sitebuilder la creará. Valor por defecto: sitebuilder3
--httpd_port	Puerto de Apache. Valor por defecto: 80
--sb_host_ip	Dirección IP de Plesk Sitebuilder usada para la creación del host virtual en Apache. Comportamiento por defecto: Plesk Sitebuilder crea el host virtual Apache en la dirección IP que recupera de forma automática desde el sistema (comando <code>/sbin/ifconfig</code>).
--sb_hostname	Nombre de host de Plesk Sitebuilder usado para la creación del host virtual en Apache. Comportamiento por defecto: el nombre de máquina se define de forma automática (comando <code>hostname</code>). Plesk Sitebuilder añade el prefijo <code>sitebuilder-</code> al nombre de máquina definido para formar un nombre de host virtual (<code>sitebuilder.hostname</code>).
--httpd_owner	Usuario y grupo de Apache.
--[no]enable_ssl	Activar/desactivar SSL. Valor por defecto: no

Nota: Asegúrese de que ejecuta la utilidad `sb_config` cada vez que instale o elimine componentes de Plesk Sitebuilder, como por ejemplo paquetes de idioma y plantillas de diseño. Si ejecuta `sb_config` en este caso no se regenerará el config de Apache: el config sólo se regenera cuando se cambian parámetros importantes, como el puerto o la opción SSL (activado/desactivado).

Configurando el host virtual de Plesk Sitebuilder

Para crear un host virtual para un servidor web Apache, debe tener la dirección IP o el nombre de máquina del servidor Plesk Sitebuilder. Plesk Sitebuilder determina estos parámetros de forma automática durante la instalación. Obtiene el nombre de máquina del servidor de la salida del comando `hostname` y le añade el prefijo `sitebuilder-` para formar un nombre de host virtual de Plesk Sitebuilder (`sitebuilder.hostname`). La dirección IP también recupérase desde su sistema de forma automática (comando `/sbin/ifconfig`).

Puede indicar su dirección IP y el nombre de máquina para el host virtual de Plesk Sitebuilder. Para ello, indique los parámetros `--sb_hostname` y `--sb_host_ip` apropiados en la utilidad `sb_config` de Plesk Sitebuilder.

El archivo de configuración se guarda en `/sitebuilder home directory/config`. Por defecto, el directorio de inicio de Plesk Sitebuilder es `/usr/local/sitebuilder` (en Debian y Ubuntu - `/opt/sitebuilder/`).

Nota: Cuando indique los datos de un host virtual, asegúrese de que el nombre de máquina de Plesk Sitebuilder resuelve a una dirección IP. Para que esto se realice de forma correcta, debe haber un registro DNS A (`sb_hostname A IP`) en el servidor de nombres autoritativo,

Activando Single-Sign-On (SSO)

➤ **Si desea activar el soporte para SSO para su servidor Plesk Sitebuilder, haga lo siguiente:**

1 Obtenga la URL del servidor SSO que usted usará.

Puede dársela su empresa de alojamiento o puede configurar el servidor SSO usted mismo en cualquier máquina a la que pueda acceder a través de Internet, incluyendo su servidor Plesk Sitebuilder.

Sólo podrá usar su servidor Plesk Sitebuilder como servidor SSO si ha instalado el componente **SSO** durante la instalación Plesk Sitebuilder. Para ello, instale Plesk Sitebuilder usando el **Autoinstalador** (ver página 12).

En algunos casos, para que pueda accederse al servidor SSO Plesk Sitebuilder, será necesario configurar la URL del servidor Plesk Sitebuilder (generalmente esto se realiza de forma automática durante la instalación de Sitebuilder). Para ello, ejecute la utilidad `sb_config` en este servidor con el valor apropiado indicado para la llave `--sb_hostname`.

2 Para registrar su servidor con el servidor single sign-on y activar la prestación single-sign-on, emita el siguiente comando:

```
sb_installation_directory/utils/sso_config register  
https://SSO\_server\_URL:11443
```

Si más adelante desea desactivar la prestación SSO en su Plesk Sitebuilder, ejecute el comando `sb_installation_directory/Utils/sso_config unregister`

Instalando Plantillas de Diseño y Paquetes de Idioma

Plesk Sitebuilder incluye un juego por defecto de plantillas de diseño de sitio (definiciones gráficas de diseño para crear sitios en el Asistente de Plesk Sitebuilder) así como de paquetes de idioma (idiomas del interfaz). Si desea ofrecer más plantillas o idiomas de interfaz a sus clientes, puede instalarlos de forma adicional. Si desea obtener componentes adicionales, puede descargarlos en el **sitio web de Parallels** (<http://www.parallels.com/en/download/sitebuilder>).

Si el idioma que desea no aparece en el sitio web de Parallels, puede crear el paquete de idioma usted mismo, usando el Kit de Traducción de Sitebuilder de Parallels. Si desea obtener el Kit de Traducción, regístrese en **Parallels Developer Network, PDN** (<http://swdn.swsoft.com>) y descargue el Kit **aquí** (<http://swdn.swsoft.com/en/download/sdk>). Si desea saber cómo crear paquetes de idioma nuevos, lea la documentación del SDK de Plesk Sitebuilder que encontrará en PDN.

Para conocer los paquetes de idiomas de terceros (si los hay) o compartir información útil acerca de incidencias de traducción, visite el **Foro de Traducción de Parallels** (<http://forum.swsoft.com/forumdisplay.php?s=&forumid=207>).

➤ ***Para instalar paquetes de idioma o plantillas adicionales:***

- 1 Descargue la plantilla o el paquete de idioma en el **sitio web de Parallels** (<http://www.parallels.com/en/download/sitebuilder>).
- 2 Vaya a la carpeta donde ha guardado la plantilla/paquete de idioma.
- 3 Ejecute el archivo.
- 4 Ejecute `sb_config` con las opciones `--update_locales` y/o `--update_templates`.

Nota: Ejecute la utilidad `sb_config` cada vez que instale o elimine componentes de Plesk Sitebuilder. Esta utilidad crea o elimina las entradas correspondientes de la base de datos.

Realizando el primer Inicio de Sesión a Plesk Sitebuilder

Puede comprobar si ha instalado y realizado la configuración inicial del sistema accediendo a Plesk Sitebuilder.

➤ **Para acceder a Plesk Sitebuilder:**

- 1 En la barra de dirección de su navegador, indique la URL a su Panel de Administrador de Plesk Sitebuilder.

Por ejemplo, <http://sitebuilder/login>

donde 'sitebuilder' es el nombre de dominio del servidor donde está instalado su Plesk Sitebuilder.

- 2 Presione ENTER.
- 3 Introduzca su nombre de usuario en el campo **Nombre de usuario**.

Su nombre de usuario por defecto es `admin`

- 4 Indique la contraseña en el campo **Contraseña**.

Su contraseña por defecto es `admin`

- 5 En la lista **Idioma del interfaz**, seleccione el idioma para el interfaz de Plesk Sitebuilder.
- 6 Haga clic en **Iniciar sesión**.

Si desea más indicaciones acerca de cómo usar Plesk Sitebuilder, consulte la documentación del software que encontrará en el **sitio web de Parallels** (<http://www.parallels.com/en/download/sitebuilder>).

Una vez haya realizado el primer inicio de sesión en Plesk Sitebuilder, no olvide cambiar sus credenciales por defecto ( **Mi perfil > Info Personal**).

Actualizando desde Plesk Sitebuilder 3.x.x y 4.x.x

A partir de Plesk Sitebuilder 3.0.0, no se requiere ningún procedimiento independiente de migración de datos para actualizar a Plesk Sitebuilder 4.5.0.

Actualmente, se puede actualizar a Plesk Sitebuilder 4.5.0 desde las siguientes versiones 3.x.x y 4.x.x:

- 3.0.0
- 3.0.1
- 3.0.2
- 4.0.0
- 4.1.0
- 4.2.0
- 4.2.3

En Este Capítulo:

Realizando Actualizaciones Usando el Auto Instalador	35
Realizando Actualizaciones Usando el Administrador de Paquete Meta Nativo	35

Realizando Actualizaciones Usando el Auto Instalador

Es muy recomendable crear una copia de seguridad de la base de datos de su Plesk Sitebuilder antes de iniciar la actualización.

➤ **Para actualizar Plesk Sitebuilder usando el Auto Instalador:**

- 1 Descargue el paquete del Auto Instalador para su SO en el **sitio web de Parallels** (<http://www.parallels.com/en/download/sitebuilder>).
- 2 Ejecute el Auto Instalador y seleccione el componente **Sitebuilder 4.5.0**.

El proceso de actualización se ejecuta de forma automática.

Realizando Actualizaciones Usando el Administrador de Paquete Meta Nativo

Es muy recomendable crear una copia de seguridad de la base de datos de su Plesk Sitebuilder antes de iniciar la actualización.

➤ **Para actualizar Plesk Sitebuilder usando YUM en sistemas basados en rpm:**

- 1 Añada líneas al archivo `/etc/yum.repos.d/sitebuilder.repo` tal y como mostramos en el siguiente ejemplo:

```
[sitebuilder]
name=SiteBuilder 4.5.0 packages
baseurl=http://autoinstall.plesk.com/SiteBuilder/SiteBuilder_
4.5.0/dist-rpm-FedoraCore-5-i386/

[sitebuilder-updates]
name=SiteBuilder 4.5.0 updates
baseurl=http://autoinstall.plesk.com/SiteBuilder/SiteBuilder_
4.5.0/updates-rpm-FedoraCore-5-i386/

enabled=1
gpgcheck=0
```

En este ejemplo, puede reemplazar *FedoraCore-5-i386* por su SO en formato *SO-versión-arquitectura*

- 2 Ejecute `yum install sitebuilder`.

➤ **Para actualizar Plesk Sitebuilder usando APT en sistemas basados en Debian:**

Añada las líneas al archivo `/etc/apt/sources.list` tal y como se muestra en el siguiente ejemplo:

```
deb http://autoinstall.plesk.com/debian/SiteBuilder\_4.5.0  
sarge all
```

En este ejemplo puede reemplazar:

- `debian` - por *ubuntu*, si usa Ubuntu
- `sarge` - por el nombre de comando apropiado (`sarge`, `etch`, o `dapper`)

Desinstalando Plesk Sitebuilder

Plesk Sitebuilder es desinstalado por el usuario root en modo de línea de comandos.

➤ **Para desinstalar Plesk Sitebuilder en sistemas basados en Debian:**

- 1 Ejecute `apt-get remove sitebuilder\*`

Si también desea eliminar la base de datos de Plesk Sitebuilder, ejecute `apt-get remove --purge sitebuilder\*`.

- 2 Ejecute `apt-get remove php5sb`

➤ **Para desinstalar Plesk Sitebuilder usando YUM en sistemas basados en rpm:**

- 1 Ejecute `yum remove sitebuilder`

- 2 Ejecute `yum remove php5sb`

➤ **Para desinstalar Plesk Sitebuilder en sistemas basados en FreeBSD:**

- 1 Cambie al directorio `/usr/ports/swsoft/sitebuilder-modules`

- 2 Ejecute `make deinstall`

- 3 Cambie al directorio `/usr/ports/swsoft/sitebuilder`

- 4 Ejecute `make deinstall`

Una vez desinstalado Plesk Sitebuilder, le recomendamos eliminar los demás componentes de Sitebuilder (la base de datos y el directorio de Plesk Sitebuilder) del servidor, en caso de que no los necesite. Si desea realizar otra instalación de Plesk Sitebuilder, deberá eliminar todos los componentes de la instalación anterior.

Para eliminar la base de datos de Plesk Sitebuilder:

- En sistemas basados en Debian, ejecute `apt-get remove --purge sitebuilder\*` durante el proceso de desinstalación de Plesk Sitebuilder, tal y como se indica en el procedimiento descrito arriba.
- En los demás sistemas operativos soportados, ejecute `mysql -e "drop database sitebuilder3"`

Para eliminar el directorio de Plesk Sitebuilder:

- En Debian y Ubuntu, ejecute `rm -rf /opt/sitebuilder`
- En los demás sistemas operativos soportados, ejecute `rm -rf /usr/local/sitebuilder`