



## CAPÍTULO 2

# Utilización del CD Dell OpenManage Server Assistant

El CD *Dell OpenManage Server Assistant* contiene utilidades, diagnósticos, controladores y otros ítems que pueden ayudarle a configurar el sistema para satisfacer mejor sus necesidades. Algunas de las funciones disponibles en el CD *Dell OpenManage Server Assistant* están también disponibles en una partición de inicio que contiene utilidades y que se encuentra instalada en su unidad de disco duro. Este capítulo describe cómo utilizar el CD *Dell OpenManage Server Assistant*. También describe la partición de utilidades y sus opciones, y proporciona instrucciones para reinstalar la partición (si es necesario).

### **Inicio del CD Dell OpenManage Server Assistant**

El programa de aplicación Dell OpenManage Server Assistant tiene dos modos de operación: un *modo de instalación* para instalar y configurar el sistema, crear discos y ver información, y un *modo de servicio* para crear discos y ver información. La documentación está disponible en el CD *Dell Online Documentation (Documentación en línea de Dell)*.

En los modos de instalación y servicio, la pantalla principal de **Dell OpenManage Server Assistant** le proporciona la opción de seleccionar uno de los idiomas admitidos como idioma para las pantallas de texto. Usted puede seleccionar un idioma en cualquier momento desde la pantalla principal.

### **Modo de configuración**

Para configurar el sistema y para tener acceso a las utilidades, los controladores y otros elementos disponibles en el CD *Dell OpenManage Server Assistant*, inserte el CD *Dell OpenManage Server Assistant* en la unidad de CD-ROM y encienda o reinicie el equipo. Aparece la página principal del **Dell OpenManage Server Assistant**.

Si el CD no se inicia, verifique que la **Boot Sequence (Secuencia de inicio)** esté establecida en **IDE CD-ROM** en el programa Configuración del sistema.

## **Modo de servicio**

Se pueden crear discos del sistema y ver información en cualquier sistema que tenga Microsoft Internet Explorer 4.0 (o posterior). Cuando introduce un CD en un sistema que usa el sistema operativo Microsoft Windows NT o Windows 2000 Server, el sistema automáticamente inicia el software explorador y muestra la página principal de **Dell OpenManage Server Assistant**.

## **Recorrido del CD**

El CD *Dell OpenManage Server Assistant* utiliza una interfaz convencional de explorador de la Internet. El recorrido del CD se logra haciendo clic sobre el botón del mouse sobre los diversos iconos e hipervínculos de texto.

Haga clic en el icono **Back (Regresar)** para regresar a la pantalla previa. Haga clic sobre el icono **Exit (Salir)** para salir del programa. Salir del programa ocasiona que el sistema se inicie con la partición convencional de inicio del sistema operativo.

## **Configuración del servidor**

Si usted compra un sistema que no tiene un sistema operativo preinstalado por Dell, o si reinstala un sistema operativo en una fecha posterior, deberá usar la opción **Server Setup (Configuración de servidor)** para configurar el sistema o para instalar el sistema operativo.

## **Modo de configuración del servidor**

Dell recomienda usar el programa Server Setup (Configuración del servidor) para la mayoría de situaciones, incluyendo instalación y reinstalación de un sistema operativo. El CD *Dell OpenManage Server Assistant* lo guía a través del proceso de instalación y configuración del sistema operativo. Si se ha instalado un controlador RAID (redundant array of independent disks [arreglo redundante de discos independientes]) de Dell, la utilidad RAID de Dell configura las unidades. Si la unidad no tiene una partición de utilidades, se crea una. El programa le pide que seleccione el sistema operativo usado en la unidad y lo guía a través de un proceso paso a paso para instalar el sistema operativo.

Para iniciar el programa de configuración del servidor, realice los pasos siguientes:

1. Haga clic sobre el icono **SETUP (Configuración)** en la parte superior de la pantalla.
2. Haga clic en **Server Setup (Configuración del servidor)**.

Después de iniciar el programa Configuración del servidor, siga las instrucciones de la pantalla para completar el proceso de instalación y configuración. El programa Configuración del servidor le guía a través de las siguientes tareas:

- Configuración del controlador RAID (si corresponde)
- Acceso al sistema operativo y la información de la unidad de disco duro
- Acceso a la configuración del sistema operativo
- Instalación un sistema operativo

## Partición de utilidades

La partición de utilidades es una partición de inicio en la unidad de disco duro que proporciona algunas de las funciones disponibles en el CD *Dell OpenManage Server Assistant*. La mayoría de los programas de aplicación almacenados en el CD están contenidos en la partición de utilidades. Cuando se implementa, la partición inicia el sistema y proporciona un entorno de ejecución para las utilidades de la partición. Cuando la partición de utilidades no se inicia, está designada como una partición ajena a MS-DOS®.



*NOTA: La partición de utilidades proporciona únicamente una funcionalidad limitada de MS-DOS y no puede emplearse como una partición de MS-DOS de propósito general.*

Para iniciar la partición de utilidades, encienda o reinicie el sistema. Durante la POST (Power-On Self-Test [autoprueba de encendido]), aparece el mensaje siguiente:

<F10> = Utility Mode

(<F10> = Modo de utilidad)

La partición de utilidades proporciona una interfaz basada en texto desde donde usted puede ejecutar las utilidades de partición. Para seleccionar una opción de menú, usted puede utilizar las teclas de flechas para resaltar la opción y oprimir <Entrar>, o teclear el número de la opción de menú. Para salir de la partición de utilidades, presione <Esc> desde el **Main Menu (Menú principal)**. La finalización de la utilidad ocasiona que el sistema se reinicie con la partición estándar de inicio del sistema operativo.

La Tabla 2-1 proporciona una lista de ejemplo y una explicación de las opciones en el menú de la partición de utilidades aun cuando el CD *Dell OpenManage Server Assistant* no está en la unidad de CD-ROM. Las opciones mostradas en su sistema pueden variar dependiendo de la configuración.



*NOTA: Aunque la mayoría de opciones están disponibles mediante el CD Dell OpenManage Server Assistant y la partición de utilidades, algunas opciones o características están disponibles sólo desde el CD.*

**Tabla 2-1. Opciones del menú principal de la partición de utilidades**

Opción	Descripción
Ejecutar los diagnósticos del sistema Dell	Ejecuta los diagnósticos de hardware del sistema.
Ejecutar la Utilidad de configuración RAID	Ejecuta la utilidad de configuración del controlador RAID si está instalada una tarjeta controladora RAID.

*NOTA: Las opciones mostradas en su sistema dependen de la configuración del mismo, de manera que es posible que no incluyan todas las mostradas aquí. Para obtener el nombre completo de una abreviatura o sigla usada en esta tabla, consulte el glosario.*

## **Ejecución de los diagnósticos del sistema**

Los diagnósticos del sistema se pueden ejecutar desde la partición de utilidades, pero no desde el CD *Dell OpenManage Server Assistant*. Desde el menú **Utility Partition (Partición de utilidades)**, seleccione **Run Dell System Diagnostics (Ejecutar los Diagnósticos del sistema Dell)**. Para ejecutar los diagnósticos desde un conjunto de discos, cree discos de diagnósticos desde el CD *Dell OpenManage Server Assistant*.

Los diagnósticos de hardware del sistema se describen en "Ejecución de los Diagnósticos Dell" en la *Guía de instalación y solución de problemas*.

## **Utilidad Etiqueta de propiedad**

La utilidad Etiqueta de propiedad le permite introducir un número de etiqueta de propiedad para su equipo.



*NOTA: La utilidad Etiqueta de propiedad funciona únicamente en equipos que ejecutan MS-DOS.*

### **Uso de la utilidad Etiqueta de propiedad**

Para crear un disco de la utilidad Etiqueta de propiedad e iniciar el sistema, realice los pasos siguientes:

1. Si todavía no lo ha hecho, cree un disco de inicio *Utilidades de etiqueta de propiedad con CD-ROM* desde el CD *Dell OpenManage Server Assistant* usando la opción **Create Diskettes (Crear discos)**.
2. Inserte el disco en la unidad de disco y reinicie el sistema.



*NOTA: El disco de la utilidad Etiqueta de propiedad contiene controladores CD-ROM que proporcionan acceso a la unidad de CD-ROM cuando usted inicia el sistema desde el disco.*

Una vez que usted inicia el sistema con el disco de la utilidad Etiqueta de propiedad, puede emplear la utilidad Etiqueta de propiedad para introducir un número de la etiqueta de propiedad que usted o su compañía asignen al sistema. Usted también puede emplear la utilidad Etiqueta de propiedad para volver a introducir el número de etiqueta de servicio del equipo si es necesario.

## **Asignación y eliminación de un número de etiqueta de propiedad**

Un número de la etiqueta de propiedad puede constar de hasta diez caracteres. Cualquier combinación de caracteres, excluyendo espacios, es válida.

Para asignar o cambiar un número de la etiqueta de propiedad, realice los pasos siguientes:

1. Realice los pasos en "Uso de la utilidad Etiqueta de propiedad".
2. Teclee `asset` y un espacio, seguido por el nuevo número.

Por ejemplo, teclee el comando siguiente:

```
asset 1234567890
```

3. Presione <Entrar>.
4. Cuando se le pida que verifique el número de la etiqueta de propiedad, teclee `y`, y presione <Entrar>.

El sistema muestra el número de la etiqueta de propiedad nuevo o modificado y el número de etiqueta de servicio.

Para eliminar el número de la etiqueta de propiedad sin asignar uno nuevo, teclee `asset /d` y presione <Entrar>.

La Tabla 2-2 lista las opciones de línea de comando que puede usar con la utilidad Etiqueta de propiedad. Para emplear una de estas opciones, teclee `asset` y un espacio, seguido por la opción.

**Tabla 2-2. Opciones de la línea de comandos para la utilidad Etiqueta de propiedad**

<b>Opción de la Etiqueta de propiedad</b>	<b>Descripción</b>
<code>/d</code>	Elimina el número de la etiqueta de propiedad
<code>/?</code>	Muestra la pantalla de ayuda de la utilidad etiqueta de propiedad

