



Dell™ OptiPlex™ XE: Broadcom® TruManage™

Broadcom TruManage le permite automatizar las tareas habituales, así como identificar y supervisar los errores de hardware y temperatura de Dell OptiPlex XE desde una ubicación centralizada remota. Puede supervisar el estado del equipo a través de Dell Client Manager (DCM) versión 3.0 o superior.

TruManage está preinstalado en el equipo. Sin embargo, debe activarlo y configurarlo para su uso.

Activación de TruManage

Puede activar TruManage mediante una de las siguientes opciones:

- Programa de configuración del sistema (BIOS)
- Dell Client Manager

Activación de TruManage mediante el programa de configuración del sistema (BIOS)

- 1 Encienda el equipo y pulse la tecla <F2> cuando vea el logotipo de Dell. Aparecerá la pantalla del BIOS.
- 2 Seleccione **Maintenance** (Mantenimiento)→ **System Management** (Gestión del sistema).
- 3 Seleccione la casilla de verificación de asistencia **DASH/ASF**. Esto activará TruManage.
- 4 Guarde la configuración y salga del programa. El equipo se reiniciará.

Activación de TruManage mediante Dell Client Manager

Puede activar TruManage de forma remota usando DCM. Para activar TruManage en el equipo cliente, debe asegurarse de que Low Power Mode (LPM, Modo de bajo consumo) está desactivado (para obtener más información, consulte Low Power Mode (Modo de bajo consumo)).

- 1 Inicie DCM.



NOTA: para obtener más información, consulte la documentación de Dell Client Manager.

- 2 Utilice la función de configuración de BIOS de DCM para establecer el valor de **ASF mode** (Modo ASF) en **DASH and ASF 2.0** (DASH y ASF 2.0).
- 3 Utilice la opción **Power Control Task** (Tarea de control de alimentación) de DCM para reiniciar el equipo cliente.

Low Power Mode (Modo de bajo consumo)

La opción Low Power Mode (Modo de bajo consumo) está activada de forma predeterminada en el equipo. La alimentación de los puertos de red se desactiva al apagar el equipo, o queda en modo de hibernación al activar la opción LPM.



NOTA: las funciones de gestión fuera de banda (OOB), como la activación de la red de área local (WOL), sólo funcionarán si los puertos de red reciben alimentación.



NOTA: al activar TruManage, se desactivará automáticamente la opción LPM en el puerto de red de TruManage (puerto de red 2). Para localizar los puertos de red del equipo, consulte la *Hoja técnica de información sobre configuración y características* incluida con el mismo.

Para activar otras funciones OOB en ambos puertos de red, desactive **Low Power Mode** (Modo de bajo consumo) en el programa de configuración del sistema.

Alertas de TruManage

TruManage le alertará a través de la consola de DCM si cualquiera de los equipos supervisados presenta un error de hardware, de temperatura o ambiental.

Errores ambientales y de temperatura

TruManage le avisará si la temperatura o la velocidad del ventilador están a unos niveles anormales.

Ventiladores supervisados:

- Ventilador del procesador
- Ventilador de la unidad de disco duro
- Ventilador de la unidad de suministro de alimentación

Temperaturas supervisadas:

- Temperatura del procesador
- Temperatura ambiente del sistema
- Temperatura de la unidad de suministro de alimentación

**La información contenida en este documento puede modificarse sin aviso previo.
© 2010 Dell Inc. Todos los derechos reservados.**

Queda estrictamente prohibida la reproducción de este material en cualquier forma sin la autorización por escrito de Dell Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell*, el logotipo de *DELL* y *OptiPlex* son marcas comerciales de Dell Inc.; Broadcom y TruManage son marcas comerciales de Broadcom Corporation o sus compañías afiliadas en Estados Unidos, la UE u otros países.

Este documento puede incluir otras marcas y nombres comerciales para referirse a las entidades que son propietarias de los mismos o a sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.

