

Numerosas organizaciones de TI están enfrentando un aumento en las cargas de trabajo y una reducción de los presupuestos. En estas condiciones, los profesionales de TI a menudo cuentan con menos tiempo y menos recursos. Es fundamental que dichos profesionales trabajen de manera más inteligente.

Dell EMC OpenManage Enterprise es una consola de administración de infraestructura intuitiva. Está diseñada para simplificar la administración de infraestructura de TI. Ofrece mejores resultados en menos tiempo y con menos pasos. OpenManage Enterprise ayuda a los profesionales de TI a equilibrar el tiempo y la energía entre la infraestructura de TI compleja y las metas del negocio.

### SIMPLIFICAR



Funcionalidades de administración sólidas e intuitivas, independientemente del factor de forma

### UNIFICAR



Administración de uno a varios desde una única consola: diseñada para el escalamiento

### AUTOMATIZAR



Procesos automatizados de TI para obtener una mayor eficiencia

### SEGURIDAD



Su diseño considera la seguridad durante todo el ciclo de vida útil de la infraestructura

## Dell EMC OpenManage Enterprise

Es una consola de administración de infraestructura que permite al personal de TI detectar, implementar, actualizar y monitorear los servidores Dell EMC PowerEdge™. También permite que los administradores de TI vean y realicen cambios en la infraestructura del centro de datos.

**Simplificación:** reduzca el tiempo de aprendizaje con la GUI HTML5 que incluye un motor de búsqueda flexible. Accede a la información y las tareas importantes de manera más práctica y rápida. Los procesos, las plantillas y las políticas automatizables se pueden crear y editar a través de un método simple que funciona con un menú.

**Unificación:** administre hasta 8000 servidores PowerEdge y monitoree las redes, el almacenamiento y los dispositivos de otros fabricantes.

El innovador diseño de plug-in ofrece capacidad de extensión futura. A través de la misma interfaz, los plug-ins se pueden instalar, actualizar y deshabilitar fácilmente.

**Automatización:** desde el descubrimiento hasta el retiro, las actividades se pueden administrar en la misma consola. En minutos, los dispositivos se pueden implementar de manera automática con plantillas.

**Seguridad:** la seguridad siempre es la prioridad principal. Para proteger su infraestructura, OpenManage Enterprise detecta desviaciones en una plantilla de configuración definida por el usuario, alerta a los usuarios y corrige las configuraciones erróneas de acuerdo con las políticas establecidas antes de la configuración.

## Capacidades extendidas con arquitectura de plug-in

Power Manager maximiza la visibilidad y el control de la alimentación de los servidores PowerEdge. Este plug-in permite que los clientes vean, midan y controlen el consumo de energía de los servidores y mejoren el rendimiento de la infraestructura.

El plug-in SupportAssist\* es ideal para los clientes que ya cuentan con OpenManage Enterprise. Este plug-in está diseñado para brindar una experiencia de soporte automatizada y proactiva respecto del centro de datos; por ello, proporciona un único panel de cristal para acceder a la administración completa del ciclo de vida.

Update Manager\* integra la funcionalidad de Dell Repository Manager en una instancia de OpenManage Enterprise. Esto le permite automatizar el monitoreo, las notificaciones y las descargas de las actualizaciones de catálogos y repositorios personalizados dentro de OpenManage Enterprise.



## Ventajas:

Reduzca el tiempo y el esfuerzo requeridos para administrar los entornos de TI sin inconvenientes con una herramienta unificada.

- Monitoree la infraestructura de otros fabricantes en la misma herramienta
- Se requiere una capacitación mínima a través de un panel intuitivo y un motor de búsqueda flexible
- Reduzca las tareas repetitivas mediante el uso de plantillas
- Se implementa como un dispositivo virtual seguro que admite entornos ESXi, Hyper-V y KVM
- La API RESTful integral permite la automatización personalizable y la integración de soluciones
- Integre la aplicación OpenManage Mobile para recibir alertas en cualquier momento y lugar

## Simplificación: funcionalidades de administración sólidas e intuitivas, independientemente del factor de forma

Funciones	Descripción	Beneficios
Interfaz de usuario moderna con funcionalidades de búsqueda flexible	Aproveche el estándar HTML5 moderno, a la vez que habilita un motor de búsqueda flexible. Permita a los profesionales de TI encontrar todo en la consola con una sola búsqueda	Minimice el tiempo de capacitación y maximice la eficiencia con la entrega de resultados rápidos en búsquedas que incluyen dispositivos, hardware e inventario de software.
Notificaciones móviles flexibles	Integre la aplicación OpenManage Mobile para mantenerse conectado con su centro de datos	Proporcione una notificación visible a los eventos de la infraestructura de TI y del centro de datos en cualquier momento y lugar
Administración de la configuración del ciclo de vida útil completo	Administre, implemente y monitoree el servidor, el chasis y el IOA a través de plantillas editables	Ahorre tiempo para concentrarse en las tareas de administración que aportan más valor a su negocio y sus clientes

## Unificación: administración de uno a varios desde una única consola diseñada para la escalabilidad

Funciones	Descripción	Beneficios
Administración de la infraestructura completa	Administre hasta 8000 dispositivos, independientemente de los factores de forma. - Torre, rack y modular de PowerEdge. Monitoree infraestructura de otros fabricantes.	Reduzca el tiempo y el esfuerzo necesarios para administrar y monitorear entornos de TI sin problemas inconvenientes
Arquitectura de plug-in extensible	Extienda las funcionalidades de administración con una arquitectura de plug-in intuitiva que integra las tareas de administración del centro de datos en una sola interfaz	Optimice y habilite la administración de alimentación desde la interfaz intuitiva de OpenManage Enterprise
Compatibilidad modular extendida	Admita servidores, almacenamiento y bahías de redes modulares con OpenManage Enterprise - Modular Edition.	Requiere capacitación mínima mediante la integración entre OpenManage Enterprise y OpenManage Enterprise Modular Edition.

## Automatización: los procesos de TI automatizados ofrecen una mayor eficiencia

Funciones	Descripción	Beneficios
Administración remota optimizada	Cree una serie de comandos remotos en un solo lote, el que puede ejecutar de inmediato o programar para más tarde.	Maximice la eficiencia de TI y minimice el tiempo de inactividad de la TI mediante la automatización de una serie de tareas
Implementación automatizada de servidores	Aplique automáticamente una plantilla en dispositivos seleccionados de acuerdo con la etiqueta de servicio o los ID de nodo	Reduzca el tiempo de implementación y evite errores y tiempo de inactividad costosos
Actualización del repositorio de actualizaciones dinámicas	Cree o programe búsquedas de nuevas actualizaciones disponibles en Dell.com o a través de Dell Repository Manager. Mantenga los repositorios actualizados desde la interfaz de OpenManage Enterprise	Maximice la eficiencia mediante la identificación de nuevas actualizaciones disponibles para sistemas o software dentro de la infraestructura de los usuarios
Informes personalizables	Cree informes personalizados para satisfacer las necesidades del negocio; por ejemplo, para encontrar y filtrar rápidamente la información de la tarjeta NIC cuando un proveedor realiza una recuperación	Alinee los informes automatizados con las necesidades del negocio

## Protección: diseño pensado para la seguridad

Funciones	Descripción	Beneficios
Empaquetada como un dispositivo virtual	Se implementa de inmediato como un dispositivo virtual en entornos ESXi, Hyper-V y KVM	Un alto estándar de seguridad en las pruebas, el desarrollo, la implementación y la experiencia de usuario de los dispositivos
Configuración y detección de desviaciones de firmware	Cree las bases de firmware y configuración para el monitoreo del cumplimiento y habilite las actualizaciones automatizadas en su programa	Utilice bases para mantener los estándares de seguridad, las optimizaciones de rendimiento y la conformidad de la administración
Políticas de alertas personalizables	Cree y diseñe notificaciones de alertas personalizadas y alineadas con las necesidades del negocio en cuanto a detección, notificación y corrección	Mejore la eficiencia y la seguridad mediante el envío de alertas a los contactos adecuados en el momento justo y de manera correcta.
Acceso y control basados en el alcance (SBAC)	Los administradores pueden limitar a los usuarios a grupos específicos de dispositivos	Garantiza que los usuarios de OME solo puedan acceder a los grupos de dispositivos relacionados con el alcance de su trabajo

## Obtenga más información acerca de los servidores PowerEdge



Obtenga más información acerca de Dell EMC OpenManage Secure Enterprise Key Manager



Obtenga más información acerca de nuestras soluciones de administración de sistemas



Busque contenido en nuestra biblioteca de recursos



Siga a los servidores PowerEdge en Twitter



Comuníquese con un experto de Dell Technologies para obtener asistencia de ventas o soporte