

Reaccione con mayor rapidez y obtenga el control de los centros de datos complejos y en crecimiento con la administración ágil de servidores

La administración de sistemas Dell EMC OpenManage Modular para Dell EMC PowerEdge MX mejora la prestación de servicios y restaura la agilidad de la TI para los negocios en crecimiento.

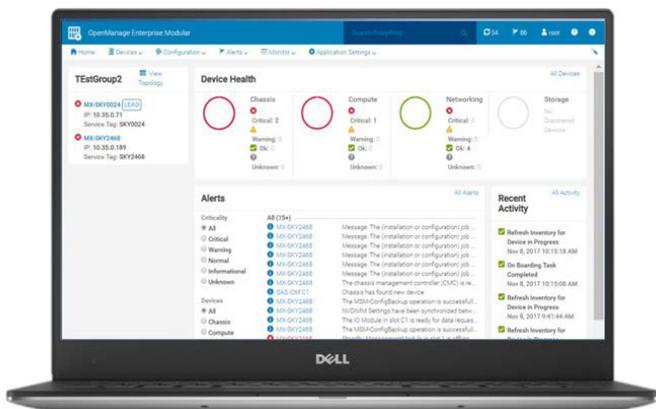
Transforme la administración de TI para escalar infraestructuras de servidores y brindar mejores resultados

La TI necesita una plataforma de administración de sistemas más ágil para la infraestructura que le permita estar al tanto de las cargas de trabajo y los modelos operativos nuevos. Le piden que escale un centro de datos en crecimiento y que proporcione una vista completa del estado de la infraestructura. Para lograrlo, debe simplificar más el proceso de administración y reducir la cantidad de herramientas para realizar el trabajo. Asimismo, debe reaccionar con mayor rapidez a las exigencias cambiantes del negocio con una administración que escale junto con sus plataformas.

Gracias a Dell EMC PowerEdge MX, ahora cuenta con una administración integral en el sistema que lo ayudará a estar al tanto de la complejidad. Dell EMC OpenManage Enterprise Modular (OME-Modular) Edition supone un paso revolucionario que proporciona capacidades clave de administración de sistemas OpenManage Enterprise (OME), dentro del chasis de servidor. Con OME-Modular, reaccione con mayor rapidez, mejore la prestación de servicios y desbloquee vistas en tiempo real de servidores, almacenamiento y redes.

Procesamiento, almacenamiento y administración de redes integrales, facilitados por una única GUI con automatización inteligente.

OME-Modular lo ayuda a transformar la manera de administrar la infraestructura y a habilitar el negocio rápidamente. Una interfaz de API RESTful o web unificada administra todos los nodos, lo que incluye el procesamiento, el almacenamiento y las redes. Esta característica ayuda a reducir los costos y la curva de aprendizaje y consolida múltiples herramientas para facilitar el acceso y el monitoreo. La administración simplificada ayuda a implementar y monitorear a escala, de 1 a 20 chasis, gracias a la compatibilidad con la administración remota. La automatización ágil e inteligente genera implementaciones de hardware más rápidas y reduce las tareas repetitivas para lograr una administración del ciclo de vida acelerada.



Ventajas:

- Administración de servidores hasta en 20 chasis MX
- Implementación más rápida con el descubrimiento automático de chasis y nodos
- Automatización de múltiples tareas e integración de herramientas de otros fabricantes mediante la API RESTful integral
- Mejora de la administración con el módulo redundante OME-M, la pantalla táctil LCD y las opciones de OpenManage Mobile para acceso remoto
- Ampliación de la administración en todos los servidores PowerEdge con OpenManage Enterprise

Administración de OpenManage Enterprise Modular: acelere la TI para la transformación del negocio

Características	Descripción	Beneficios
Un enfoque de administración unificado y consolidado ayuda a aumentar la eficacia de la TI		
Único punto de administración con GUI unificada	OME-Modular opera desde el módulo MX9002m que viene integrado en el chasis MX y, de manera opcional, permite emplear un segundo módulo redundante.	Permite un acceso fácil de usar en una sola pantalla, mediante la consolidación de múltiples herramientas y pantallas en una vista central. Administre todos los nodos y expansiones desde un chasis para una implementación de aplicaciones y hardware más rápida.
Administración integrada con opción de redundancia	OME-Modular se integra en el chasis MX en la fábrica, con la opción para el módulo redundante OME-M.	No se necesita instalar software. Reduce el mantenimiento y no requiere otro servidor para alojar una aplicación de administración. La redundancia permite una conmutación por error rápida y garantiza un monitoreo continuo de los grupos MX.
Administración, descubrimiento y escalabilidad de múltiples chasis	Administre de 1 a 20 chasis al mismo tiempo con la misma GUI. Descubrimiento de componentes sin clics.	Implemente y monitoree a escala: a medida que agrega nuevos chasis y bahías con facilidad, OME-Modular los detecta automáticamente y elimina el riesgo de procesos manuales.
La tecnología ágil e innovadora genera una mejora de los resultados del negocio		
Automatización inteligente y asignación de perfiles	Impulse una implementación rápida del servidor con la asignación de perfiles automatizada. La metodología de plantilla operacional puede crear y automatizar otras tareas similares.	Detecte y configure servidores rápidamente en uno o en múltiples chasis y reduzca el tiempo y los errores de ingreso manual. Elimine la configuración manual de los servidores para usar equipos agregados recientemente de manera rápida.
API RESTful	Interfaz estándar del sector para un ecosistema de recursos para partners y herramientas de desarrollo. Automatice las tareas y amplíe la visibilidad de la administración de PowerEdge MX. Basado en el estándar Redfish.	Menos clics y menos tiempo desperdiciado en la administración y configuración manuales. Interfaz con aplicaciones de otros fabricantes según sea necesario, por ejemplo, PowerShell y Python, compatibles con una variedad de cargas de trabajo.
Escalamiento de la administración de dispositivos en OpenManage Enterprise	Se conecta fácilmente con plataformas OpenManage Enterprise para combinar la administración en múltiples servidores PowerEdge. OME-Modular comparte una base de código común con OME.	Administre con facilidad múltiples plataformas de servidores con los mismos procesos e interfaz de la GUI. Reduzca la curva de aprendizaje y los costos para mostrar una vista unificada de la infraestructura.
La administración simplificada permite la administración del ciclo de vida de punto a punto del chasis y el servidor.		
Configuración simplificada	Con una sola dirección IP, así como también con el código QR, acelere la puesta en funcionamiento del sistema y el descubrimiento automático. OME-Modular en el chasis principal ayuda a almacenar toda la información para implementar otros chasis MX.	Reduce significativamente el tiempo y el esfuerzo para incorporar un nuevo chasis a la infraestructura o el grupo MX, lo cual ayuda a que la TI sea más ágil ante las exigencias del negocio y a preparar los recursos para nuevas cargas de trabajo.
Administración segura de las actualizaciones	Proporciona un proceso seguro de administración y actualización de firmware de punto a punto, con actualizaciones directas desde Dell.com y paquetes de firmware validados.	Reduce el riesgo de vulneración del firmware en las operaciones críticas del negocio. Garantice el cumplimiento de normas de seguridad para los sectores como los de servicio de salud y gubernamentales. Las actualizaciones validadas verifican que los componentes se hayan probado juntos, lo que reduce el riesgo de usar versiones incompatibles.
Funcionalidades de búsqueda flexible	Gracias a la GUI de OME-Modular basada en el estándar HTML5, el motor de búsqueda flexible permite que la TI realice búsquedas y consultas en todos los chasis de manera sencilla.	Minimice la curva de aprendizaje y maximice el acceso a la información clave, incluidas las consultas sobre dispositivos, el inventario y las características, lo cual permite tomar decisiones en tiempo real acerca de la infraestructura.
Administración sólida y flexible	Amplíe la administración con OpenManage Mobile y QuickSync2 mediante una conexión inalámbrica.	Amplíe su vista a dispositivos portátiles mediante una conexión inalámbrica: responda con mayor rapidez.



[Más información](#) acerca de Dell EMC OpenManage Enterprise Modular Edition



[Comuníquese con](#) un experto de Dell EMC



[Ver más recursos](#)

