

Reaja com mais rapidez e obtenha controle sobre datacenters complexos e em expansão com gerenciamento ágil do servidor

O gerenciamento de sistemas do Dell EMC OpenManage-Modular para o Dell EMC PowerEdge MX impulsiona a prestação de serviços e restaura a agilidade de TI para empresas em expansão.

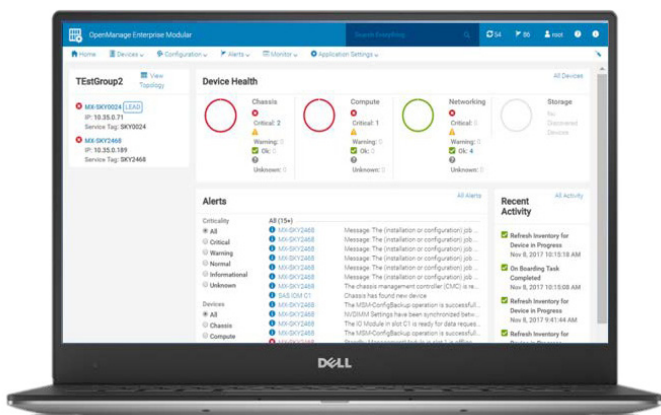
Transforme o gerenciamento de TI para dimensionar infraestruturas de servidor e fornecer resultados superiores

A TI precisa de uma plataforma de gerenciamento de sistemas mais ágil para a infraestrutura, a fim de ajudar a manter controle de novas cargas de trabalho e modelos operacionais. É preciso dimensionar um datacenter em crescimento e oferecer uma visualização completa da integridade da infraestrutura. Isso exige simplificar o processo de gerenciamento e reduzir o número de ferramentas para realizar o trabalho. Você também precisa reagir mais rapidamente às mudanças nas demandas dos negócios com gerenciamento que pode ser dimensionado com suas plataformas.

Com o Dell EMC PowerEdge MX, agora você tem um gerenciamento abrangente do sistema, que permite controlar a complexidade. O Dell EMC OpenManage Enterprise Modular (OME-Modular) é uma etapa revolucionária, que oferece capacidades importantes de gerenciamento de sistemas do OpenManage Enterprise (OME), dentro do chassi de servidor. Reaja com mais rapidez, impulse a prestação de serviços e desbloqueie as visualizações em tempo real de servidores, do armazenamento e do sistema de rede com o OME-Modular.

Computação, armazenamento e gerenciamento de redes abrangentes, habilitados por uma só GUI com automatização inteligente.

O OME-Modular ajuda você a transformar como gerenciar a infraestrutura e permitir que a empresa cresça rapidamente. Uma interface unificada de API RESTful/web gerencia todos os nós, inclusive computação, armazenamento e sistema de rede. Isso ajuda a reduzir os custos e a curva de aprendizado e consolida várias ferramentas para facilitar o acesso e o monitoramento. A administração simplificada ajuda a implementar e monitorar em escala, de 1 a 20 chassis, com suporte para gerenciamento remoto. A automatização ágil e inteligente impulsiona as implementações mais rápidas de hardware e reduz as tarefas repetitivas para o gerenciamento do ciclo de vida acelerado.



Vantagens:

- Gerencie os servidores em até 20 chassis MX
- Implemente mais rapidamente com a detecção automática de chassis e nós
- A API RESTful abrangente ajuda a automatizar várias tarefas e integrá-lo a ferramentas de terceiros
- Melhore o gerenciamento com o módulo OME-M redundante, o LCD de tela sensível ao toque e opções móveis de OpenManage para acesso remoto
- Expanda o gerenciamento em todos os servidores PowerEdge com o OpenManage Enterprise

Gerenciamento do OpenManage Enterprise Modular: Acelere a TI para transformação dos negócios

Recursos	Descrição	Benefício
Uma abordagem de gerenciamento unificada e consolidada ajuda a aumentar a eficiência da TI		
Ponto centralizado de gerenciamento com a GUI unificada	O OME-Modular opera a partir do módulo MX9002m, que é integrado ao chassi MX, e oferece a opção para um segundo módulo redundante.	Permite o acesso de usabilidade em uma só tela, consolidando várias ferramentas e telas em uma visualização central. Gerencie todos os nós e expansões de um chassi para obter implementação mais rápida de hardware e de aplicativos.
Gerenciamento integrado com a opção de redundância	O OME-Modular é incorporado ao chassi do MX na fábrica, com a opção de módulo OME-M redundante.	Nenhum software para ser instalado. Reduz a manutenção e não exige outro servidor para hospedar um aplicativo de gerenciamento. A redundância permite o failover rápido e garante o monitoramento contínuo dos grupos de MX.
Escalabilidade, detecção e gerenciamento de vários chassis	Gerencie de 1 a 20 chassis ao mesmo tempo com a mesma GUI. Detecção dos componentes com zero clique.	Implemente e monitore em escala: à medida que você adiciona os novos sleds e o chassi com facilidade, o OME-Modular os detecta automaticamente, eliminando a necessidade de processos manuais.
A tecnologia ágil e inovadora impulsiona aumento nos resultados de negócios		
Atribuição de perfil e automatização inteligente	Otimize a implementação rápida de servidores com a atribuição automatizada de perfil. A metodologia de modelo operacional pode criar e automatizar outras tarefas semelhantes.	Detecte e configure rapidamente os servidores em um ou em vários chassis, diminuindo o tempo e os erros de entrada manual. Elimine a configuração manual de servidores para usar rapidamente o equipamento recém-adicionado.
API RESTful	Interface padrão do setor para uma rede de recursos de parceiros e ferramentas para desenvolvimento. Automatize tarefas e expanda a visibilidade de gerenciamento do PowerEdge MX. Baseado no padrão Redfish.	Menos cliques e menos tempo desperdiçado na configuração e no gerenciamento manual. Interface para aplicativos de terceiros conforme necessário, como PowerShell e Python, dando suporte a uma variedade de cargas de trabalho.
Dimensione o gerenciamento de dispositivos no OpenManage Enterprise	Interage facilmente com plataformas do OpenManage Enterprise para combinar gerenciamento entre vários servidores PowerEdge. O OME-Modular compartilha uma base de código comum com o OME.	Gerencie plataformas de vários servidores com facilidade usando a mesma interface de GUI e processos. Reduza custos e a curva de aprendizado para mostrar uma visão unificada da infraestrutura.
A administração simplificada permite o gerenciamento completo do ciclo de vida de chassis e servidor		
Configuração simplificada	Com um único endereço IP, bem como código QR, é possível acelerar a implementação e a detecção automática do sistema. O OME-Modular no chassi principal ajuda a armazenar todas as informações para implementar outro chassi MX.	Reduz o tempo e o esforço significativamente para ativar um novo chassi na infraestrutura ou grupo MX, o que ajuda a TI ser mais ágil às demandas dos negócios e preparar recursos para novas cargas de trabalho.
Gerenciamento seguro de atualização	Fornecer um processo completo e seguro de atualização e gerenciamento de firmware, com atualizações diretas do site Dell.com e pacotes de firmware validado.	Reduz o risco de violação ao firmware para operações essenciais aos negócios. Garante a conformidade de segurança para setores como governo e médico. As atualizações validadas verificam se componentes foram testados juntos, reduzindo o risco de versões incompatíveis.
Recursos flexíveis de pesquisa	Com a GUI do OME-Modular com base no padrão de HTML5, o mecanismo de pesquisa flexível permite que a TI faça buscas e consultas com facilidade em todos os chassis.	Minimize a curva de aprendizado e maximize o acesso a informações essenciais, inclusive consultas de dispositivo, inventário e recursos, permitindo decisões em tempo real sobre a infraestrutura.
Gerenciamento avançado e flexível	Amplie o gerenciamento com o OpenManage Mobile e o QuickSync2 via conexão sem fio.	Amplie seu modo de exibição para portáteis por meio de uma conexão sem fio: responda com mais rapidez.



[Saiba mais](#)
sobre o Dell EMC OpenManage
Enterprise Modular Edition



[Entre em contato](#)
com um especialista da Dell EMC



[Ver mais](#) recursos

