

Tempi di risposta più rapidi e controllo di data center complessi in continua espansione grazie a una gestione agile dei server

La soluzione di gestione dei sistemi Dell EMC OpenManage-Modular per Dell EMC PowerEdge MX migliora l'erogazione dei servizi e l'agilità dell'IT per le aziende in espansione.

Trasformazione della gestione IT per dimensionare infrastrutture server e garantire risultati superiori

L'IT ha bisogno di una piattaforma di system management dell'infrastruttura più agile per poter stare al passo con i nuovi workload e modelli operativi. L'esigenza è quella di dimensionare un data center in crescita e di fornire un quadro completo dello stato dell'infrastruttura. Ciò richiede una semplificazione del processo di gestione e una riduzione del numero degli strumenti necessari per svolgere le attività. Inoltre, è necessario rispondere sempre più velocemente alle mutevoli esigenze del business attraverso una gestione in grado di scalare al crescere delle proprie piattaforme.

Dell EMC PowerEdge MX fornisce ora una gestione completa integrata nel sistema per permettere di affrontare efficacemente la complessità. Dell EMC OpenManage Enterprise Modular (OME-Modular) Edition è un passo avanti rivoluzionario, grazie all'inserimento delle funzionalità chiave di system management di OpenManage Enterprise (OME) all'interno dello chassis del server. OME-Modular consente di reagire più velocemente, migliorare l'erogazione dei servizi e ottenere viste in tempo reale su server, storage e networking.

Gestione completa di elaborazione, storage e networking attraverso un'unica GUI con automazione intelligente.

OME-Modular aiuta a trasformare il modo di gestire l'infrastruttura e ad accelerare il business. Un'interfaccia web/API RESTful unificata gestisce tutti i nodi di elaborazione, storage e networking. Ciò consente di ridurre i costi e la curva di apprendimento e di consolidare strumenti diversi per facilitare l'accesso e il monitoraggio. L'amministrazione semplificata agevola l'implementazione e il monitoraggio su vasta scala da uno o 20 chassis, con supporto della gestione remota. L'automazione agile e intelligente velocizza il roll-out dell'hardware e riduce le attività ripetitive per una gestione più rapida del ciclo di vita.



Vantaggi:

- Possibilità di gestire server su un massimo di 20 chassis MX
- Implementazione più rapida con discovery automatica degli chassis e dei nodi
- Le API RESTful complete semplificano l'automazione di più attività e integrano strumenti di terze parti
- Gestione avanzata con il modulo OME-M ridondante, LCD touchscreen e opzioni OpenManage Mobile per l'accesso remoto
- Estensione della gestione a tutti i server PowerEdge con OpenManage Enterprise

Gestione modulare con OpenManage Enterprise: accelerazione dell'IT per la trasformazione del business

Funzionalità	Descrizione	Vantaggi
Un approccio alla gestione unificato e consolidato contribuisce ad aumentare l'efficienza IT		
Unico punto di gestione con GUI unificata	OME-Modular opera dal modulo MX9002m integrato nello chassis MX, con opzione per un secondo modulo ridondante.	Accesso facilitato da un'unica schermata che riunisce più strumenti e schermate in una vista centralizzata. Gestione di tutti i nodi e le espansioni da un unico chassis, per un roll-out più rapido dell'hardware e delle applicazioni.
Gestione integrata con opzione di ridondanza	OME-Modular è integrato in fabbrica nello chassis MX, con opzione per un modulo OME-M ridondante.	Nessun software da installare. Riduce le attività di manutenzione e non richiede un altro server per ospitare un'applicazione di gestione. La ridondanza garantisce un rapido failover e il monitoraggio continuo dei gruppi di MX.
Gestione, discovery e scalabilità multi-chassis	Gestione contemporanea da uno a 20 chassis all'interno della stessa GUI. Discovery dei componenti senza intervento dell'utente.	Implementazione e monitoraggio su vasta scala: man mano che si aggiungono con facilità nuovi sled e chassis, questi vengono rilevati automaticamente da OME-Modular, eliminando i rischi legati a processi manuali.
Tecnologia agile e innovativa per maggiori risultati di business		
Automazione intelligente e assegnazione di profili	Deployment più rapido dei server con assegnazione di profili automatizzata. La metodologia di template operativi consente di creare e automatizzare altre attività simili.	Rilevamento e configurazione rapidi dei server in uno o più chassis, con riduzione dei tempi e degli errori dovuti a input manuali. Eliminazione della configurazione manuale dei server per utilizzare rapidamente apparecchiature appena aggiunte.
API RESTful	Interfaccia standard di settore a un ecosistema di risorse e strumenti di sviluppo dei partner. Automazione delle attività e ampliamento della visibilità di gestione di PowerEdge MX. Basata sullo standard Redfish.	Riduzione del numero di clic e dello spreco di tempo dovuto alle attività manuali di gestione e configurazione. Interfaccia ad applicazioni di terze parti in base alle esigenze, come PowerShell e Python, con supporto di una varietà di workload.
Gestione scalabile dei dispositivi in OpenManage Enterprise	Interfacciamento semplice con le piattaforme OpenManage Enterprise per combinare la gestione di più server PowerEdge. OME-Modular condivide una base di codice comune con OME.	Gestione facilitata di più piattaforme server tramite la stessa interfaccia GUI e gli stessi processi. Riduzione della curva di apprendimento e dei costi necessari per ottenere una vista unificata dell'infrastruttura.
Amministrazione semplificata per una gestione del ciclo di vita end-to-end del server e dello chassis		
Configurazione semplificata	Attivazione del sistema e discovery automatica più rapida con un unico indirizzo IP e codice QR. OME-Modular è integrato nello chassis principale e consente di archiviare tutte le informazioni necessarie per implementare altri chassis MX.	Riduzione significativa del tempo e dell'impegno necessario per attivare un nuovo chassis nell'infrastruttura o nel gruppo di MX. Ciò aumenta la flessibilità dell'IT nel rispondere alle esigenze del business e nel preparare le risorse per supportare nuovi workload.
Gestione sicura degli aggiornamenti	Processo sicuro end-to-end di aggiornamento e gestione del firmware con aggiornamenti diretti da Dell.com e bundle di firmware validato.	Riduzione del rischio di violazioni del firmware per le operazioni business-critical. Garanzia di conformità alla sicurezza per settori come pubblica amministrazione e sanità. Gli aggiornamenti convalidati verificano che i componenti siano stati testati insieme, riducendo il rischio di versioni non compatibili.
Funzionalità di ricerca flessibile	Grazie alla GUI basata su HTML5 di OME-Modular, il motore di ricerca flessibile consente all'IT di individuare e interrogare facilmente tutti gli chassis.	Riduzione al minimo della curva di apprendimento e ottimizzazione dell'accesso alle informazioni chiave, come interrogazione, inventario e funzionalità dei dispositivi, consentendo di prendere decisioni sull'infrastruttura in tempo reale.
Gestione potente e flessibile	Estensione della gestione con OpenManage Mobile e QuickSync2 tramite connessione wireless.	Estensione della visualizzazione ai palmari tramite connessione wireless per tempi di risposta più rapidi.



[Scopri di più](#)
su Dell EMC OpenManage
Enterprise Modular Edition



[Contatta](#)
un esperto Dell EMC



[Visualizza più risorse](#)

