

PowerVault MD Series (enclosure JBOD)

Appositamente progettato e ottimizzato per il DAS dei server Dell PowerEdge

Vantaggi

- Scalabilità della capacità a costi contenuti fino a 4,82 PB per un singolo server Dell PowerEdge
- Archiviazione dei dati su un singolo dispositivo anziché suddividere file e carichi di lavoro
- Prestazioni di elaborazione costanti potendo aggiungere facilmente ulteriore capacità di storage
- Supporto per più generazioni di server PowerEdge
- Gestione familiare con iDRAC
- OEM Ready, dal frontalino al packaging

Punti salienti

- **Esperienza utente:** semplice da ordinare, rapido da installare e facile da espandere
- **DAS:** collegamento diretto ai server PowerEdge su SAS4 da 24 Gb ad alta velocità
- **A prova di futuro:** con tecnologia SAS4 da 24 Gb e i moderni controller basati su server
- **Risparmi sull'OpEx:** i modelli 2U e 4U con unità ad alta capacità riducono l'ingombro del data center e il TCO
- **Costi contenuti:** PowerVault MD Series è disponibile a partire da soli \$ 7.000 (USD MLP)



Le aziende di livello enterprise continuano a generare enormi quantità di dati con tassi di crescita record. Utilizzano questi dati per creare opportunità di business con preziose informazioni dettagliate per semplificare i processi aziendali. Il costante aumento dei dati aziendali porta con sé la necessità di uno storage dei dati ad alta capacità, efficiente in termini di costo e ad alta densità. PowerVault MD Series per il DAS dei server PowerEdge di Dell estende il valore di ogni investimento in server con un'espansione flessibile della capacità a più petabyte per server durante l'esecuzione di database, virtualizzazione, applicazioni aziendali e web, test/sviluppo e altri carichi di lavoro.

Soprattutto, PowerVault MD Series è progettato per rendere l'investimento a prova di futuro, con il supporto di tecnologie emergenti come i controller SAS4 e PERC da 24 Gb. I prodotti PowerVault MD e server PowerEdge si sono uniti per fornire alle aziende un percorso orientato al futuro che garantirà un valore costante sul lungo periodo.

I JBOD PowerVault sono ideali per carichi di lavoro ad alta capacità e sono disponibili in tre pratiche enclosure, MD2412 (2U), MD2424 (2U) e MD2460 (4U). I modelli MD2412 e MD2424 2U utilizzano rispettivamente HDD da 3,5" e SSD da 2,5", mentre il modello ad alta densità MD2460 4U utilizza HDD da 3,5" con scalabilità fino a 4,82 PB in 16U.

I System Administrator possono utilizzare iDRAC per monitorare e gestire ogni modello MD collegato ai server PowerEdge, anche quando il server è spento. iDRAC semplifica le attività di gestione remota per gli amministratori con la possibilità di scegliere se utilizzare interfacce della riga di comando o web-based. È inoltre disponibile SHMCLI per la gestione.

Forti insieme: server PowerEdge e storage PowerVault

L'aggiunta di storage esterno ai server può creare molti vantaggi tangibili per le organizzazioni IT. Separare i server dallo storage significa non dover affrontare upgrade o swap dei server a causa della mancanza di capacità. Quando i server sono connessi a un sistema MD, gli upgrade e la manutenzione possono essere effettuati senza interruzione dei dati, in quanto i dati rimangono dove si trovano. I server PowerEdge connessi ai prodotti PowerVault MD offrono alle organizzazioni IT un'infrastruttura dinamica e scalabile per business di qualsiasi dimensione, in modo flessibile ed economico.

Servizi di deployment e supporto

ProSupport for Enterprise mette a disposizione tecnici altamente competenti, disponibili 24 ore al giorno e in tutto il mondo, per soddisfare le richieste IT, ridurre al minimo le interruzioni e mantenere un livello elevato di produttività.

ProSupport Plus for Enterprise fornisce misure proattive e predittive per prevenire i problemi prima che si verifichino.

ProDeploy for Infrastructure fornisce pianificazione, installazione e configurazione da parte di esperti per aiutare i clienti ad adottare rapidamente le nuove tecnologie e impostare l'organizzazione per il successo.

ProDeploy Plus for Infrastructure è l'offerta di deployment più completa disponibile sul mercato, per affrontare al meglio le esigenze di oggi e di domani.

**Predisposto per i server. Predisposto per lo storage.
Orientato al futuro.**



[Scopri di più](#) sui prodotti Dell PowerVault



[Contatta](#) un esperto Dell Technologies