

DELL Appliance PowerProtect Data Manager

Moderno

- **Ottimizzato per il multi-cloud:** estendi la protezione al cloud con la retention a lungo termine, il ripristino di emergenza cloud e la protezione dei carichi di lavoro nativa per il cloud su più public cloud
- **Protezione VMware esclusiva:** garantisci la disponibilità di tutte le VM su larga scala con Transparent Snapshots, senza interruzione del business

Sicuro

- **Resilienza operativa e cyber-resilienza:** aumenta la resilienza aziendale per il ripristino rapido dagli incidenti informatici
- **Accesso protetto:** autenticazione a più fattori, accesso singolo con integrazione di Active Directory, gestione delle identità e degli accessi (IAM), accesso basato su ruoli (RBAC)
- **Retention Lock:** riduci il potenziale per le modifiche malevole dei dati grazie alle opzioni delle modalità Retention Lock Governance e Retention Lock Compliance

Semplice

- **Esperienza utente unificata:** gestione, monitoraggio e reporting semplificati per la protezione on-premise e nel cloud
- **Operazioni autonome:** rilevamento e protezione automatizzati di database, VM, file system e container Kubernetes
- **Scalabile:** aggiunta di supporto per alloggiamenti esterni per una capacità fino a 256 TB
- **Self-service:** backup e ripristino diretti da interfacce native

Ottieni la certezza che i tuoi dati siano protetti e disponibili ogni volta che servono

Le organizzazioni si trovano ad affrontare una maggiore complessità: le minacce informatiche, la diversità delle applicazioni native per il cloud e i vincoli di risorse, oltre a una crescita dei dati incessante, portano alla richiesta di soluzioni che consentano di "fare di più con poco". Per supportare questi casi d'uso e requisiti in espansione, le soluzioni di backup si trasformano per fornire più di un semplice accesso alle funzionalità di ripristino e backup. È necessario che adottino e proteggano le applicazioni native per il cloud, garantiscano backup e ripristini self-service e aumentino la resilienza aziendale per il ripristino dagli incidenti informatici.

Per soddisfare tali requisiti, Dell Technologies offre un'esperienza di applicazione della protezione dei dati moderna semplificata grazie all'appliance Dell PowerProtect Data Manager, la nuova generazione di appliance integrati Dell PowerProtect. PowerProtect DM5500 è la soluzione che sostituisce gli appliance PowerProtect DP4400 e DP5900 esistenti.

Inizia il percorso verso la protezione dei dati moderna con l'appliance Dell PowerProtect Data Manager

L'appliance PowerProtect Data Manager include [PowerProtect Data Manager](#) per offrire la protezione dei dati multi-cloud di nuova generazione e fornisce informazioni preziose su carichi di lavoro, applicazioni, file system e macchine virtuali (VM) protetti on-premise e nel cloud. Inoltre, la supervisione e la governance complete garantiscono la conformità.

L'appliance Data Manager offre funzionalità complete di backup, deduplica, replica, accesso immediato e ripristino, ricerca, analisi e integrazione perfetta di VMware, nonché predisposizione al cloud con ripristino di emergenza, retention a lungo termine e supporto per i carichi di lavoro multi-cloud. Il tutto avviene senza aggiungere complessità.

L'appliance Data Manager offre una piattaforma di protezione dei dati integrata che combina il protection storage con il software PowerProtect Data Manager e la predisposizione per il cloud, il tutto in un unico appliance. In aggiunta, fornisce un'esperienza utente unificata, nonché il rilevamento e la protezione automatizzati di database, VM, file system e container Kubernetes. Scopri la scalabilità e la semplicità migliorate grazie alla più recente espansione dell'appliance PowerProtect Data Manager, che ora offre fino a 256 TB, soddisfacendo diversi casi d'uso e la perfetta integrazione di PowerStore per backup e ripristino efficienti.

Densità e prestazioni

- Capacità fino a 768 TB (utilizzabile), 42,2 PB (logica) con Cloud Tier
- Prestazioni di ripristino rapide con i ripristini multiflusso
- I/O più rapido con supporto multi-VLAN
- Accesso immediato / restore immediato fino a un massimo di 24.000 IOPS e 12 VM

Carichi di lavoro, container e file system

- Oracle, Microsoft SQL ed Exchange, SAP HANA
- Kubernetes
- File system Windows, Linux e AIX

Cloud

- Supporto di Cloud Tier per public, private o hybrid cloud senza hardware aggiuntivo
- Failover nativo del ripristino di emergenza nel cloud in 3 clic, failback in 2 clic. ¹ Supportato su Amazon Web Services, Microsoft Azure o Google Cloud
- Protezione e monitoraggio dei carichi di lavoro nativi per il cloud su più public cloud.

Energia ed efficienza su Dell Storage

- Dell si impegna a migliorare l'efficienza energetica del portafoglio di storage a ciascuna generazione^{2,3}

L'appliance Data Manager assicura la disponibilità di tutte le VM su larga scala senza interruzione del business con Transparent Snapshots, semplificando i backup delle immagini delle VM per un impatto vicino allo zero sulle stesse o sulle risorse delle VM. Tale innovazione incrementa le prestazioni di backup, abbatta i costi e semplifica la gestione, riducendo il rischio di perdita dei dati.

Inoltre, offre Cloud Disaster Recovery nativo e accessibile (per Amazon AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform e VMware Cloud on AWS) con orchestration completa: failover in 3 clic e failback in 2 clic¹.

Coordina la protezione in modo diretto tramite un'interfaccia intuitiva e proteggi i dati con le funzionalità più recenti per la cyber-resilienza e la resilienza operativa. Consenti ai proprietari dei dati di eseguire operazioni di backup e ripristino self-service dalle proprie applicazioni native con governance e supervisione centralizzate.

Grazie all'esperienza semplificata dell'appliance PowerProtect Data Manager sei certo che i dati sono protetti e disponibili.

Appliance PowerProtect Data Manager

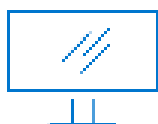
THROUGHPUT MASSIMO¹	Fino a 14,0 TB/ora
CAPACITÀ LOGICA^{1,2}	Fino a 14,1 PB
CON CLOUD TIER	Fino a 42,2 PB
CAPACITÀ UTILIZZABILE	Da 12 a 256 TB
CON CLOUD TIER	Fino a 768 TB

¹ I valori di fascia alta si intendono come massimi: la capacità effettiva e il throughput dipendono dal carico di lavoro, dalla deduplica e da altre impostazioni delle applicazioni.

² Capacità logica basata su deduplica fino a 55 volte. I valori effettivi di capacità e throughput dipendono dal carico di lavoro dell'applicazione, dalla deduplica e da altre impostazioni.

Semplifica la protezione dei dati moderna con l'appliance PowerProtect Data Manager

Per ulteriori informazioni sull'appliance PowerProtect Data Manager, visita il sito Dell.com/PowerProtectDataManagerAppliance.



[Ulteriori informazioni](#)
sull'appliance PowerProtect
Data Manager



[Contatta](#) un esperto Dell
Technologies

¹ Dati basati su test interni Dell, marzo 2022.

² Al momento dell'immissione sul mercato, le apparecchiature informatiche Dell rispettano tutti i requisiti attualmente richiesti dalle normative vigenti in materia di compatibilità elettromagnetica, sicurezza dei prodotti e ambiente. Le informazioni sulle normative e la verifica della conformità sono disponibili nella sezione Conformità giuridica e normativa del sito Dell. http://dell.com/regulatory_compliance.

³ Dell si impegna a migliorare l'efficienza energetica del portafoglio di storage con ogni generazione.