

APPLIANCE DELL 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)
- **Blocco della retention:** 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

Otteni 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 alla 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 a PowerProtect Data Manager Appliance, 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/ripristino 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 e VMware Cloud on AWS
- 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, abbatte i costi e semplifica la gestione, riducendo il rischio di perdita dei dati.

Offre inoltre ripristino di emergenza nativo per il cloud e a costi contenuti (su Amazon AWS, Microsoft Azure 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 protegge 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

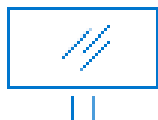
THROUGHPUT MASSIMO¹	Fino a 14,0 TB/ora
CAPACITÀ LOGICA^{1,2}	Fino a 14,1 PB
CON CLOUD TIER	Fino a 42,2 PB
CAPACITÀ UTILIZZABILE	Da 12 a 256 TB
CON CLOUD TIER	Fino a 768 TB

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 PowerProtect Data Manager Appliance

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 richiesti dalle normative vigenti attualmente in materia di compatibilità elettromagnetica, sicurezza dei prodotti e ambiente. Le informazioni sulle normative e la verifica della conformità sono disponibili nella sezione Conformità legale e alle normative del sito Dell. <https://www.dell.com/learn/it/it/itcorp1/terms>

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