

Data Manager di Dell EMC PowerProtect

Protezione dei dati cloud di nuova generazione

Caratteristiche principali

- Software-Defined Data Protection
- Operazioni autonome: rilevamento e protezione automatizzati di database, macchine virtuali, file system e contenitori Kubernetes
- Ottimizzazione multi-cloud: sfrutta il cloud per tutti i casi d'uso di protezione dei dati cloud, tra cui la retention a lungo termine, il ripristino di emergenza, il backup su e nel cloud.
- Backup e ripristino self-service: abilita i proprietari dei dati dalle loro interfacce native
- Supervisione e governance centralizzata: mitiga i rischi e assicura la conformità di SLA e SLO
- Protezione efficiente: proteggi i dati direttamente negli appliance PowerProtect
- Cyber Recovery: aumenta la resilienza aziendale per un ripristino rapido dagli incidenti informatici
- Protezione con flussi di lavoro semplici, che riducono al minimo le operazioni quotidiane
- Monitoraggio e reporting basati su SaaS

Rilevamento, gestione, protezione e ripristino dei dati

- Contenitori Kubernetes
- VMware e hypervisor aperti, tra cui Nutanix, Citrix, Red Hat, KVM e altri
- Oracle
- Microsoft SQL ed Exchange
- SAP HANA
- File system Windows e Linux

Sii certo che i tuoi dati siano protetti e disponibili, aumentandone il valore come risorsa aziendale

Il panorama IT è cambiato; i motivi per proteggere i carichi di lavoro vanno oltre i ripristini delle applicazioni basati sull'IT e il ripristino di emergenza. I requisiti di backup hanno superato i team IT e sono passati ai proprietari di applicazioni e dati che aspirano a fare più di un semplice ripristino dei dati.

Per supportare questi casi d'uso e requisiti in espansione, le applicazioni di backup si stanno trasformando per fornire più di un semplice accesso ai backup e alle funzionalità di ripristino:

- Analisi e riutilizzo per test e sviluppo
- Sfrutta il cloud per estendere le funzionalità del data center
- Proteggi le applicazioni cloud native
- Abilita il backup e il ripristino self-service dalle applicazioni native
- Mantieni centralizzati la governance e il controllo
- Aumenta la resilienza aziendale per il ripristino rapido dagli incidenti informatici

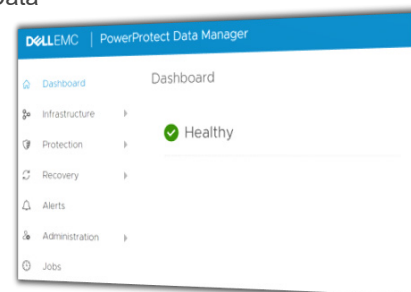
Per soddisfare questa ampia gamma di requisiti, PowerProtect Data Manager è l'apripista di questa trasformazione verso la protezione dei dati moderna.

Protezione moderna dei dati cloud

Affronta queste sfide passando a una strategia più ampia di protezione dei dati cloud; una strategia che ti mette sulla strada giusta per la modernizzazione del data center e sblocca il valore dei dati e delle applicazioni per tutti. Si tratta di un'evoluzione, che inizia con PowerProtect Data Manager.

Data Manager offre informazioni preziose su carichi di lavoro, applicazioni, file system e macchine virtuali protetti on-premise e in-cloud e, oltre a questo, supervisione e governance complete per garantire la conformità.

Progettato per offrire semplicità operativa e agilità, Data Manager consente di proteggere i carichi di lavoro tradizionali, tra cui Oracle, Exchange, SQL, SAP HANA e i file system, nonché i contenitori Kubernetes e gli ambienti virtuali. Ripristina i dati on-premise o nel cloud. Il controllo della governance garantisce la conformità dell'IT nonché il raggiungimento degli obiettivi più severi in termini di livelli di servizio.



Operazioni autonome

Rileva e proteggi automaticamente database, macchine virtuali, file system e contenitori Kubernetes, mentre un policy engine comune automatizza la conformità e la governance su tutti i carichi di lavoro. Accedi istantaneamente alle immagini delle macchine virtuali protette per supportare nuovi casi d'uso quali il deployment rapido di ambienti di sviluppo e test. PowerProtect Data Manager è l'unica soluzione che integra vSphere nativo con vCenter per la protezione delle macchine virtuali, offrendo agli amministratori di storage e backup e ai proprietari delle macchine virtuali la possibilità di scegliere una policy di storage da applicare automaticamente a ogni macchina virtuale quando viene istanziata.

Ottimizzazione multi-cloud

Sfrutta il cloud per il backup, la retention a lungo termine e il ripristino di emergenza. Che ti concentri su private, public o hybrid cloud, avrai la certezza che i dati sono protetti al livello di cui hai bisogno.

PowerProtect Data Manager estende la protezione al cloud mediante il tiering dei backup nel cloud storage per la retention a lungo termine, in modo da massimizzare la retention e l'accesso ai backup senza influire sulle risorse di protection storage on-premise. Data Manager protegge anche i carichi di lavoro in-cloud in esecuzione su AWS, AWS GovCloud, Azure e Azure Government, oltre a consentire il ripristino di emergenza su public cloud. L'orchestrazione automatizzata di failover, failback e test semplifica gli scenari di ripristino di emergenza della produzione.

Funzionalità self-service per i proprietari dei dati unite a governance IT centrale

Estendi la protezione dei dati per i casi d'uso in espansione e mantieni al contempo il controllo consentendo ai proprietari di dati e applicazioni di eseguire operazioni di backup e ripristino self-service da applicazioni native direttamente sui protection storage appliance Dell EMC. Quando è fondamentale ottenere prestazioni superiori, PowerProtect Data Manager offre un percorso diretto tra gli appliance Dell EMC di storage e PowerProtect serie DD. Allo stesso tempo, Data Manager fornisce all'IT la supervisione e la governance necessarie per garantire la conformità. Inoltre, i proprietari e gli amministratori dei dati gestiscono gli obiettivi di livello di servizio con monitoraggio e reporting SaaS.

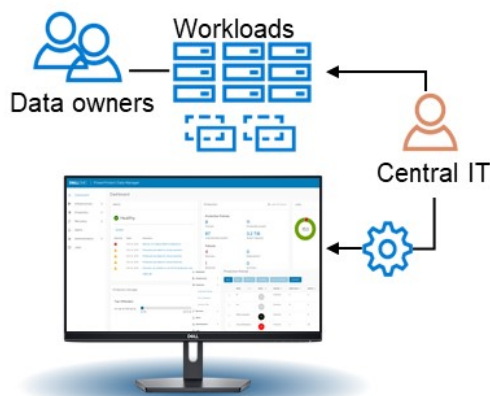
Aumento della resilienza aziendale con funzionalità di cyber recovery

Proteggi, isola e ripristina dagli attacchi informatici i dati business-critical attraverso flussi di lavoro automatizzati, per proteggere e isolare i dati essenziali, identificare attività sospette e accelerare il ripristino, riprendendo rapidamente le normali operazioni aziendali.

Nuovi risultati di business

Sblocca il vero valore aziendale dei dati, la tua risorsa aziendale fondamentale, con la protezione dei dati dall'edge al core fino al cloud.

PowerProtect Data Manager fornisce una protezione dei dati moderna e a costi contenuti per carichi di lavoro database on-premise e in-cloud, contenitori Kubernetes, macchine virtuali e file system, consentendo di soddisfare al meglio le esigenze aziendali in tempo reale e di promuovere nuovi risultati aziendali.



[Scopri di più](#) Informazioni sulle soluzioni



[Contatta](#) un esperto Dell Technologies