

Dell Data Protection Advisor

Visibilità e prevedibilità nell'ambiente di protezione dei dati

Caratteristiche principali

- Unifica la visibilità della protezione dei dati tramite monitoraggio, avvisi e reporting in un'ampia gamma di applicazioni, origini dati e ambienti di terze parti e Dell Technologies
- Monitora applicazioni e dati on-premise e nel cloud
- Elimina l'impegno manuale e migliora la prevedibilità tramite processi automatizzati per la garanzia della protezione in tempo reale
- Individua potenziali attacchi informatici tramite regole di avviso e il l'Analysis Engine di Data Protection Advisor
- Riduci la spesa e potenzia le prestazioni attraverso l'analisi e l'ottimizzazione delle risorse sottoutilizzate
- Migliora la conformità al livello di servizio riducendo al contempo costi, rischi e complessità
- Pianifica e gestisci con efficienza la crescita e gli acquisti dello storage
- Interfaccia semplice e intuitiva

Migliora la fiducia nella ripristinabilità e garantisci i livelli di servizio

La gestione efficace dell'ambiente di protezione dei dati richiede manodopera ed è complessa. Inoltre impone la conoscenza delle applicazioni di backup, delle tecnologie di replica e dell'intera infrastruttura di supporto. Ad aumentare la complessità si aggiungono vari obiettivi dei livelli di servizio per backup e ripristino, replica e virtualizzazione, nonché requisiti di audit e conformità da prendere in considerazione. Inoltre, con molte organizzazioni IT che gestiscono più data center, in combinazione con nuovi modelli di elaborazione, i dati vengono spesso distribuiti in una combinazione di risorse on-premise e cloud.

Data Protection Advisor favorisce il processo per automatizzare e centralizzare la raccolta, il monitoraggio e il reporting di questi dati, nonché ottenere una visione unica e completa dell'ambiente di protezione dei dati. Grazie a una visibilità chiara, è possibile gestire in modo efficace i livelli di servizio, riducendo al contempo i costi e la complessità.



Visibilità

Applicazioni aziendali • Applicazioni di backup • Ambienti virtuali • Appliance PowerProtect per database • On-premise o su public cloud



Prevedibilità

Identificare le anomalie • Avvisi proattivi • Risposte automatizzate • Previsione della capacità • Ottimizzazione delle risorse



Reporting

Solidi modelli di report • Personalizzazione dei report • Profili client • Monitoraggio dell'integrità • Utilizzo delle risorse • Deduplica

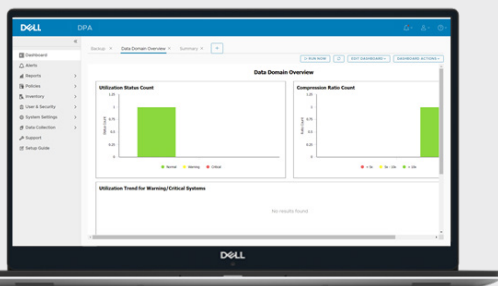
Riduci i costi

Immagina di avere un watchdog 24x7 per l'ambiente IT. Data Protection Advisor monitora in modo proattivo le condizioni e indica automaticamente se un processo non rispetterà un obiettivo di policy o livello di servizio in base alle tendenze correnti. Sono inoltre disponibili informazioni dettagliate sulle situazioni che potrebbero comportare un backup non riuscito, la possibilità di automatizzare i processi in modo da assumere adeguatamente il personale per i progetti IT e come implementare le risorse con maggiore efficienza per ridurre i costi di protezione dei dati.

È anche possibile ottenere informazioni dall'analisi di correlazione degli eventi tra più domini di Data Protection Advisor, che propone una visione chiara dell'intero percorso di protezione dei dati per garantire il funzionamento corretto di ogni componente. E questo fornisce un supporto delle decisioni di livello superiore basato su policy definite.

Individua le potenziali minacce informatiche

Per stare al passo con il ransomware in continua evoluzione e altre minacce informatiche, l'Analysis Engine di Data Protection Advisor consente un approccio proattivo alle anomalie e al possibile rilevamento delle minacce. Con Data Protection Advisor è possibile utilizzare in modo ottimale regole e policy integrate per cercare e avvisare i più comuni precursori degli attacchi informatici, come uno spostamento dei dati particolarmente elevato, modifiche non autorizzate alle configurazioni di backup o un aumento dell'utilizzo della rete. Questa visibilità può aiutarti a stare sempre un passo avanti ai malintenzionati.



Tecnologie supportate

Dell Technologies:

PowerProtect Data Manager
Avamar
NetWorker
PowerProtect DD
PowerProtect DP
Cloud Tier
RecoverPoint/RecoverPoint for VMs

Altre applicazioni:

CA Arcserve
Oracle RMAN
Commvault
Veritas NetBackup
Veritas Backup Exec
HP Data Protector
IBM TSM
VMware VDP
Physical Tape Library/VTL

Ambienti virtuali

VMware

Applicazioni di livello enterprise

Microsoft Exchange
Microsoft SQL Server
Oracle
SAP HANA
PostgreSQL
DB2

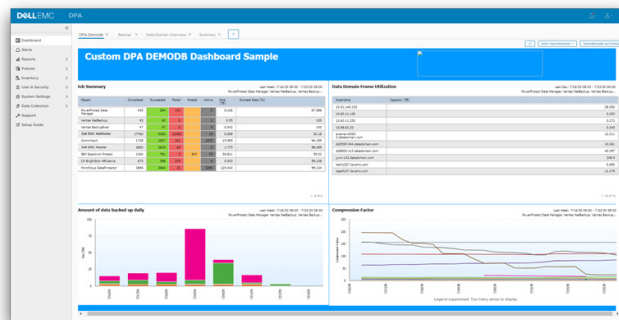
Abilitazione per il cloud

A prescindere dal fatto che l'esecuzione delle applicazioni di backup avvenga on-premise o in ambienti cloud, Data Protection Advisor offre lo stesso livello di visibilità. Data Protection Advisor fornisce una gestione della protezione dei dati multi-tenant scalabile e centralizzata, il che garantisce il raggiungimento del livello di servizio, consentendo agli amministratori di mantenere le prestazioni in linea con i cambiamenti dei requisiti delle risorse.

Fornisci i dati corretti alle persone giuste

Con un'unica vista dell'infrastruttura di backup, ogni entità interessata ha accesso alle informazioni di cui ha bisogno. Tramite dashboard personalizzabili con controllo degli accessi basato sui ruoli o esecuzione di un report specifico, la visualizzazione delle informazioni più importanti, ma a livello di ambiente, su un unico schermo consente di prendere decisioni operative migliori.

Con un solido reporting engine, Data Protection Advisor offre un ampio set di template di report con più categorie tra cui scegliere, quali Dashboard, Report Card, Backup/Management Operations Overview, Virtual Machines Not Protected, Client Deduplication Details e Resource Utilization. Con i report preconfigurati è possibile semplificare le attività comuni o personalizzare le proprie. Una struttura di tenancy flessibile consente inoltre agli utenti finali di abbinare e creare gruppi di reporting in base ai propri requisiti o di personalizzare i singoli report.



Rispetta gli audit

Gli audit inattesi o in programma possono richiedere agli amministratori IT di tralasciare il ruolo principale per molte ore o addirittura giorni per verificare la conformità con una linea guida normativa. Elimina questo lavoro manuale con accesso rapido agli indicatori chiave di protezione e fai in modo che le entità interessate convalidino autonomamente lo stato e i livelli di servizio.

Data Protection Advisor fornisce informazioni e visibilità sull'ambiente di protezione dei dati, rendendo i backup più semplici ed efficienti e fornendo al contempo un elemento fondamentale su cui pianificare.



[Ulteriori informazioni](#) su
Data Protection Advisor



[Contatta](#) un esperto
Dell Technologies