

Dell Data Protection Advisor

Transparenz und Vorhersehbarkeit in Ihrer gesamten Data-Protection-Umgebung

Auf einen Blick

- Vereinheitlichung der Transparenz der Data Protection durch Monitoring, Benachrichtigung und Reporting über ein breites Spektrum von Anwendungen, Datenquellen und Umgebungen von Dell Technologies und Drittanbietern
- Monitoring von Anwendungen und Daten in On-Premise-Instanzen und in der Cloud
- Eliminieren des manuellen Aufwands und Verbesserung der Vorhersagbarkeit durch automatisierte Prozesse für den Schutz in Echtzeit
- Erkennen potenzieller Cyberangriffe durch Warnmeldungsregeln und die Data Protection Advisor Analysis Engine
- Reduzierung der Ausgaben und Verbesserung der Leistung durch Analyse und Optimierung von nicht ausgelasteten Ressourcen
- Verbesserung der Servicelevel-Compliance bei gleichzeitiger Reduzierung von Kosten, Risiken und Komplexität
- Effiziente Planung und Verwaltung von Storage-Wachstum und Käufen
- Intuitive, benutzerfreundliche Oberfläche

Steigerung des Vertrauens in die Wiederherstellbarkeit und Sicherung von Serviceleveln

Das effektive Management Ihrer Data-Protection-Umgebung ist arbeitsintensiv und komplex. Es erfordert Kenntnisse über Backupanwendungen, Replikationstechnologien und die gesamte unterstützende Infrastruktur. Zusätzlich zur Komplexität gibt es unterschiedliche Servicelevelziele für Backup und Recovery, Replikation und Virtualisierung sowie Audit- und Complianceanforderungen, die berücksichtigt werden müssen. Und da viele IT-Abteilungen mehrere Rechenzentren verwalten, sind die Daten in Kombination mit neuen Rechenmodellen oft über eine Mischung aus On-Premise- und Cloud-Ressourcen verteilt.

Mit Data Protection Advisor können Sie die Erfassung, das Monitoring und das Reporting dieser Daten automatisieren und zentralisieren und erhalten einen einzigen, umfassenden Überblick über Ihre Data-Protection-Umgebung. Dank klarer Transparenz können Sie die Servicelevel effektiv managen und gleichzeitig Kosten und Komplexität reduzieren.



Sichtbarkeit

Business Applications •
Backupanwendungen • Virtuelle Umgebungen • Datenbanken
PowerProtect Appliances •
On-Premise-Umgebung oder Public Cloud



Vorhersehbarkeit

Identifizieren von Anomalien •
Proaktive Warnmeldungen •
Automatisierung von Reaktionen •
Prognostizieren der Kapazität •
Optimierung von Ressourcen



Reporting

Robuste Berichtsvorlagen •
Anpassung von Berichten •
Client-Profilen •
Integritätsmonitoring •
Ressourcenauslastung •
Deduplizierung

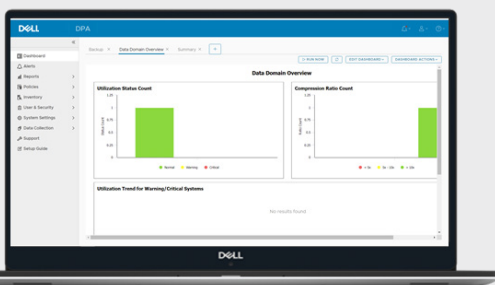
Kosten senken

Stellen Sie sich vor, Sie haben einen 24x7-Wachhund für Ihre IT-Umgebung. Data Protection Advisor übernimmt das proaktive Monitoring der Bedingungen und informiert Sie automatisch, wenn ein Prozess basierend auf aktuellen Trends gegen eine Policy oder ein Servicelevelziel verstößt. Zudem erhalten Sie Einblicke in Situationen, die möglicherweise zu einem fehlerhaften Backup führen, die Möglichkeit, Prozesse zu automatisieren, damit Sie IT-Projekte entsprechend mit Personal besetzen können, und Einblicke, wie Sie Ihre Data-Protection-Kosten durch eine effizientere Implementierung der Ressourcen senken.

Sie erhalten außerdem Einblicke aus der domainübergreifenden Ereigniskorrelationsanalyse von Data Protection Advisor, die einen klaren Überblick über den gesamten Data-Protection-Pfad bietet, um sicherzustellen, dass jede Komponente ordnungsgemäß funktioniert. Daraus folgt eine bessere Entscheidungsunterstützung, die auf definierten Policies basiert.

Erkennen potenzieller Cyberbedrohungen

Um mit der ständigen Weiterentwicklung von Ransomware und anderen Cyberbedrohungen Schritt zu halten, ermöglicht die Analyse-Engine von Data Protection Advisor einen proaktiven Ansatz zur Erkennung von Anomalien und möglichen Bedrohungen. Mit Data Protection Advisor können Sie integrierte Regeln und Richtlinien nutzen, um nach gängigen Vorboten von Cyberangriffen zu suchen und diese zu erkennen, z. B. ungewöhnlich hohe Datenverschiebungen, nicht autorisierte Änderungen an Backupkonfigurationen oder eine erhöhte Netzwerkauslastung. Durch diese Transparenz sind Sie böswilligen Akteuren immer einen Schritt voraus.



Unterstützte Technologien

Dell Technologies:

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

Andere Anwendungen:

CA Arcserve
Oracle RMAN
CommVault
Veritas NetBackup
Veritas Backup Exec
HP Data Protector
IBM TSM
VMware VDP
Physische Bandbibliothek/VTL

Virtuelle Umgebungen:

VMware

Unternehmensanwendungen

Microsoft Exchange
Microsoft SQL Server
Oracle
SAP HANA
PostgreSQL
DB2

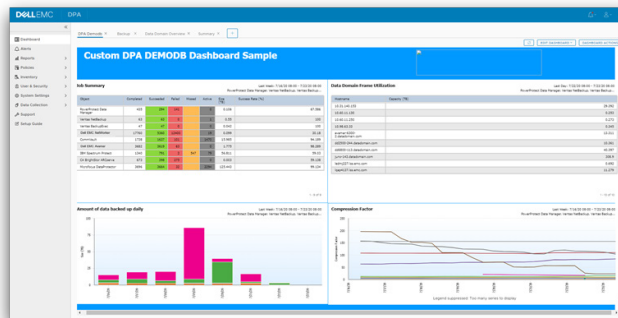
Cloud-fähig

Unabhängig davon, ob Backupanwendungen in On-Premise- oder Cloud-Umgebungen ausgeführt werden, bietet Data Protection Advisor das gleiche Maß an Transparenz. Data Protection Advisor bietet ein skalierbares, zentrales und mehrmandantenfähiges Data-Protection-Management. Die Servicelevelerfüllung wird gewährleistet, da die AdministratorInnen die Performance auch bei geänderten Ressourcenanforderungen aufrechterhalten können.

Bereitstellen der richtigen Informationen für die richtigen Personen

Mit einem einzigen Überblick über Ihre Backupinfrastruktur haben alle Stakeholder Zugriff auf die benötigten Informationen. Die wichtigsten Informationen aus der gesamten Umgebung zeigen Sie über anpassbare Dashboards mit rollenbasierter Zugriffskontrolle oder über die Ausführung eines bestimmten Berichts auf einem Bildschirm an. Mithilfe dieses Überblicks können Sie fundiertere Betriebsentscheidungen treffen.

Mit einer robusten Reporting-Engine bietet Data Protection Advisor einen umfangreichen Satz an Berichtsvorlagen, aus denen Sie in verschiedenen Kategorien wählen können, darunter Dashboard, Berichtskarte, Übersicht über Backup-/Managementvorgänge, nicht geschützte virtuelle Maschinen, Client-Deduplizierungsdetails und Ressourcenauslastung. Mit den vorkonfigurierten Berichten können Sie gängige Aufgaben vereinfachen oder Ihre eigenen Berichte anpassen. Eine flexible Tenancy-Struktur ermöglicht es EndnutzerInnen außerdem, Reporting-Gruppen nach ihren eigenen Anforderungen zusammenzustellen oder individuelle Berichte anzupassen.



Auditcompliance

Durch unerwartete – oder auch geplante – Audits können IT-AdministratorInnen für viele Stunden oder sogar tagelang ihre Hauptaufgaben nicht mehr wahrnehmen, weil sie die Compliance mit einer gesetzlichen Bestimmung verifizieren müssen. Beseitigen Sie diesen manuellen Aufwand durch schnellen Zugriff auf wichtige Schutzindikatoren und ermöglichen Sie es den Stakeholdern, den Status und die Servicelevels selbst zu validieren.

Data Protection Advisor verschafft Ihnen Einblicke und Transparenz in Ihre Data-Protection-Umgebung, macht Backups einfacher und effizienter und bietet gleichzeitig eine Grundlage für die Planung.



[Weitere Informationen](#) zu
Data Protection Advisor



[Kontakt](#) zu Dell Technologies
ExpertInnen