DELL Technologies

Starker Schutz. Großartige Möglichkeiten.

Dell EMC PowerProtect Appliances



Die erste Wahl für Cloud Data Protection

In der digitalen Wirtschaft von heute müssen Unternehmen neue Wege finden, um die IT-Transformation zu beschleunigen und bessere Geschäftsergebnisse zu erzielen. Dies beginnt bei einer robusten Data Protection. Kunden in aller Welt lassen sich hier von unserer Kombination aus bewährten und modernen Funktionen unterstützen.



Die Nummer 1 bei Data Protection Appliances und Software[1]

Wirtschaftliche und betriebliche Vorteile des Data-Protection-Portfolios von Dell EMC

- **Kosten** – Schutz für weniger als ein Cent pro GB/Monat[2]
- **22 %** – Reduzierung der Administrationskosten für Data Protection[3]
- **84 %** – Reduzierung der Kosten für Cloud-Ressourcen und Services[2]
- **98 %** – Reduzierung der benötigten Storage-Ressourcen[3]
- **76 %** – Reduzierung der Zeit für Backup und Wiederherstellung[3]
- **85 %** – Schnellere Wiederherstellung nach einem Notfall[2]



Data Protection Appliances

Purpose Built Backup Appliances (PBBA) werden seit ihrer Einführung immer beliebter bei Unternehmen, die die Zuverlässigkeit, Geschwindigkeit und Effizienz von Backup und Recovery verbessern möchten.

4 Mrd. USD – Weltweiter Markt für Purpose Built Backup Appliances im Jahr 2019[3]

INTEGRIERTE SYSTEME
All-in-one-Lösung mit Datenschutzspeicher und Software-Appliances

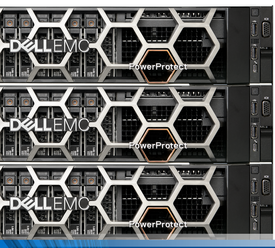
ZIELSYSTEME
Appliances, die mit einer Vielzahl von Backupsoftwarelösungen oder direkter Anwendungsintegration kompatibel sind

Appliances der PowerProtect DP Serie

Eine All-in-one-Lösung mit Data-Protection-Software und -Storage in einer einzigen Appliance stellt Backup, Replikation, Recovery, Suchfunktionen, Analysen und mehr bereit. Dies ist der schnellste Weg zur Transformation Ihrer Data Protection für die Anforderungen der Zukunft. Einfache Bereitstellung und Verwaltung helfen, die Data Protection in Unternehmen jeder Größe zu konsolidieren.

Appliances der PowerProtect DD Serie

Die nächste Generation der Data Domain Backup Appliances bietet Leistung, Effizienz und Skalierbarkeit der Enterprise-Klasse. Die Appliances werden den Backup-, Archivierungs-, Notfall- und Cyber-Recovery-Anforderungen von Unternehmen jeder Größe gerecht. Zudem sind sie einfach in Backupsoftware von Dell EMC und Drittanbietern integrierbar.



Bis zu 30 %
höhere Datenkomprimierung[4]

Bis zu 65-fache
Deduplizierung[4]

Bis zu 38 %
schnelleres Backup und bis zu 45 % schnellere Wiederherstellung[5]

60.000 IOPS
für sofortigen Zugriff/sofortige Wiederherstellung von bis zu 64 VMs[6]

Übernehmen Sie mit PowerProtect Appliances die Kontrolle über Ihre Cloud.

Über 1.100
Unternehmen verlassen sich beim Schutz ihrer Daten in der Cloud auf Dell.[7]

Über 4,0 EB
an Daten in der Cloud werden von Dell geschützt.[8]

LANGFRISTIGE AUFBEWAHRUNG IN DER CLOUD

Erweiterung der nutzbaren Kapazität um das

bis zu 2-Fache
in der Cloud

CLOUD-DISASTER-RECOVERY[8]

3-faches Failover – Cloud DR – 2-faches Failback

Keine zusätzliche Hardware erforderlich

DELL EMC POWERPROTECT CYBER-RECOVERY-LÖSUNG

- **Verringern Sie geschäftliche Risiken** mit der letzten Verteidigungslinie Ihrer Data Protection gegen destruktive Cyberangriffe.
- Die **bewährte, moderne und intelligente** Lösung PowerProtect Cyber Recovery automatisiert Workflows zum Schutz und zur Isolierung kritischer Daten, zur Identifizierung verdächtiger Aktivitäten und zur Beschleunigung der Daten-Recovery, damit Sie den normalen Geschäftsbetrieb schnell wieder aufnehmen können.





PowerProtect Data Manager

Maximieren Sie das Potenzial Ihrer PowerProtect Appliances mit PowerProtect Data Manager, um Data Protection der nächsten Generation bereitzustellen und so eine schnellere IT-Transformation zu ermöglichen.

+ Softwarebasiert
+ Multi-Cloud-optimiert
+ Self-Service
+ SaaS-basiertes Management

Nutzen Sie IT so, wie es am besten zu Ihren Anforderungen und Ihrem Budget passt.



Dell Technologies On Demand bietet eine umfassende Auswahl an flexiblen, verbrauchsbasierten Zahlungslösungen und Servicebereitstellungsmodellen.

- **Pay as you go:** Leisten Sie vorhersehbare Zahlungen über eine vereinbarte Laufzeit – und wachsen Sie im Laufe der Zeit.
- **Pay as you use:** Messen Sie die tatsächliche Nutzung und legen Sie Ihren grundlegenden Kapazitätsbedarf fest – mit der Option zur flexiblen Skalierung nach Bedarf.

intel Intel Inside® Leistungsstarke Rechenzentren Outside.

FUTURE-PROOF PROGRAM delltechnologies.com/futureproof

DELL Technologies

[1]Basierend auf dem Gesamtumsatz aus dem IDC 2020 PBBA (Purpose Built Backup Appliance) Tracker, mit ausgewählten Segmenten des Storage-Softwaremarkts aus 2020 Storage Software and Cloud Services Globes.

[2]Bericht: „Analyzing the Economic and Operational Benefits of the Dell EMC Data Protection Portfolio", Enterprise Strategy Group, September 2020.

[3]IDC Market Spotlight: Purpose Built Backup Appliances: Marketgrowing 2019, April 2020.

[4]Basierend auf Feldkriterien von Appliances der PowerProtect DD Serie. Die Feldkriterienstatistiken gelten auch für Appliances der PowerProtect DP Serie. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.

[5]Basierend auf internen Tests von Dell EMC mit DD Boost Protokoll auf DD9900 und DP8800 mit DD OS 7.2 im Vergleich zu DD9900 und DP8800 mit DD OS 7.0, April 2020. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.

[6]Basierend auf einem internen E-IO Test für 16 Laserzeilige zur Messung von Spitzen-IOPS, durchgeführt auf PowerProtect DD9900 und DD OS 7.0, Juli 2020. Wiederherstellungstest durchgeführt mit DD9900 und DP8800, September 2020. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.

[7]Basierend auf interner Unternehmungen von Dell, Oktober 2020.

[8]Basierend auf einer Analyse von Dell, Oktober 2020.