

WARUM KUNDEN DELL EMC DATA- PROTECTION- LÖSUNGEN FÜR SAP BEREITSTELLEN

10

Dell EMC bietet eine erstklassige Infrastruktur für die Unterstützung von SAP-Umgebungen. Dell EMC Infrastruktur ist die beste Möglichkeit für Kunden, ihre IT zu modernisieren.

1 | Ultimativer Datenschutzspeicher

Appliances der Dell Technologies PowerProtect DD Serie sind die ultimativen Datenschutzspeicher-Appliances. PowerProtect DD ist die nächste Generation der Data Domain-Appliances von Dell EMC, die in den letzten 10 Jahren erste Wahl von Kunden in puncto Data Protection waren. In Kombination mit SAP erhöhen diese Appliances die Messlatte für Effizienz beim Datenmanagement vom Edge über den Core bis zur Cloud. Die PowerProtect DD Serie bietet hervorragende Performance, Effizienz sowie Multi-Cloud-Data-Protection und erfüllt zukünftige Anforderungen über ein mehrdimensionales Appliance-Portfolio.

2 | Führende Backup- und Wiederherstellungsleistung sowie Deduplizierung

Erfüllen Sie strenge Schutz-SLOs für Ihre hochwertigen Workloads, indem Sie Backups direkt vom Anwendungsserver oder primären Speicher auf Appliances der Dell PowerProtect DD Serie durchführen. Direkte Datenpfade nutzen DD Boost-Agents, die nur eindeutige Datenblöcke senden, wodurch die Speicherauslastung und die Netzwerkbandbreite um bis zu 98,46 % reduziert werden¹. Die Recovery ist einfach, da alle Kopien als komplette Backups gespeichert und nur geänderte Daten abgerufen werden. Darüber hinaus können DBAs für eine vereinfachte granulare Recovery sofort auf ihre auf Dell Technologies Sicherungsspeicher gespeicherten Backups zugreifen.

3 | L'unione fa la forza

Dell Technologies ist Nr. 1 bei Datenreplikation und Schutzsoftware². Wenn Sie die Data Protection Suite mit PowerProtect DD kombinieren, verbessern Sie nicht nur SLOs durch um bis zu 38 % schnellere Backups und um bis zu 36 % schnellere Wiederherstellungen, sondern ermöglichen auch eine effiziente Datenverschiebung mit Deduplizierung³. Als vertrauenswürdigster Datenschutzspeicher auf dem Markt bietet PowerProtect DD bis zu 65-fache Deduplizierungsraten⁴ und eine unverwundbare Architektur, die Daten inline verifiziert, damit sie geschützt bleiben.

10

4 | Unterstützung für Datenbankadministratoren

Dell EMC möchte SAP-Administratoren dabei unterstützen, ihre Daten mit ihren nativen Tools zu schützen. Außerdem profitieren sie von der Einfachheit und Effizienz von direkten Backups auf PowerProtect DD. Diese nahtlose Erfahrung beseitigt die Komplexität herkömmlicher Backupsoftware und übergibt die Kontrolle an SAP-Dateninhaber, sodass sie stets steuern können, wann Backups durchgeführt werden sollen. Das Datenmanagement über die Data Protection Suite ermöglicht auch die Integration von SAP S/4HANA und BR*Tools für Backup und Recovery.

5 | Data Protection Suite

Die Data Protection Suite ist eine Lösung mit vollem Funktionsumfang zur Unterstützung Ihrer Workloads, die in mehreren Umgebungen vom Core über den Edge bis zur Cloud geschützt werden. Nutzen Sie transparente Einblicke in Ihre Data-Protection-Umgebung über mehrere Systeme und Standorte hinweg und schützen Sie mehrere Workloads, die in verschiedenen Konfigurationen ausgeführt werden. Profitieren Sie zudem von Disaster Recovery durch eine sichere und effiziente Übertragung von Backupdaten in die Cloud.

6 | Application Direct

Application Direct nutzt die Managementschnittstelle der nativen Anwendung, um Anwendungsinhaber dabei zu unterstützen, ihre Daten direkt auf Datenspeicher zu schützen. Application Direct nutzt DD Boost als Data Mover. DD Boost steigert die PowerProtect DD-Leistung und Einfachheit als Alleinstellungsmerkmale gegenüber Mitbewerbern. DD Boost bietet eine erweiterte Integration zwischen PowerProtect DD-Systemen und führenden Backup- und Unternehmensanwendungen. Mit DD Boost sendet der Anwendungsserver nur eindeutige Daten an eine PowerProtect DD-Appliance. Dies ermöglicht mehr Backups mit vorhandenen Ressourcen, 20 bis 40 % weniger Gesamtauswirkungen auf den Server und 80 bis 98 % weniger genutzte LAN-Bandbreite.

7 | DD Boost per SAP

DD Boost für SAP bietet eine anwendungsorientierte Data Protection für SAP-Anwendungen, die auf Oracle-Datenbanken und SAP HANA ausgeführt werden. So können SAP- und/oder SAP HANA-Administratoren Backups und Wiederherstellungen über die vertraute SAP BR*TOOLS-GUI, die CLI und SAP HANA Studio direkt auf einem PowerProtect DD-System durchführen, ohne eine externe Backupanwendung zu benötigen.

8 | Storage Direct

Trotz der Performancevorteile von DD Boost haben einige Kunden weiterhin Schwierigkeiten, strenge SLAs zu erfüllen. Diese Kunden können Storage Direct als Ergänzung zu Application Direct implementieren. Storage Direct führt Backups von Geräten, die von primärem Dell Technologies Speicher unterstützt werden (PowerMax, VMAX), direkt auf die PowerProtect DD-Appliance durch.

9 | Zertifiziert

Die mit der Backint-API von SAP zertifizierten Data-Protection-Lösungen lassen sich direkt in HANA Studio integrieren und ermöglichen SAP-Basis- und -Datenbankadministratoren die direkte Kontrolle über Backup und Recovery, sodass ein Selfservice ohne Beeinträchtigung der Sichtbarkeit möglich ist.

10

10 | Future-Proof Loyalty Program

Das [Future-Proof Storage Loyalty Program](#) ist das Kundenprogramm von Dell EMC, das Investitionsschutz über eine Reihe von erstklassigen Technologiefunktionen und Programmen bereitstellt, die dafür sorgen, dass Dell EMC Speicher- und Data-Protection-Produkte über die gesamte Nutzungsdauer der Anwendungen von Kunden einen Mehrwert bieten. Es ist anders, weil es für Kunden ohne zusätzliche Kosten in Form von höheren Service- oder Produktpreisen verfügbar ist. Das Programm gilt nur für in den Nutzungsbedingungen festgelegte Dell EMC Speicher- und Data-Protection-Produkte.

1. Basierend auf internen Tests mit DDoS 7.0, August 2019. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.
2. IDC 2Q19 Storage Software and Cloud Services Overview
3. Basierend auf internen Tests von Dell EMC mit DD Boost-Protokoll auf DD9900 mit DD OS 7.0 im Vergleich zu DD9800 mit Data Domain OS 6.2, September 2019.
4. Basierend auf internen Tests von Dell EMC mit DD OS 7.0, August 2019. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.