

10 Gründe, weshalb Dell EMC Data Domain der branchenführende Datenschutzspeicher ist

Standortunabhängige Data Protection Vertrauen Sie für den Schutz Ihrer Daten auf Dell EMC Data Domain mit Intel® Xeon® Prozessoren. Data Domain ist der branchenführende Datenschutzspeicher.¹ Einige der wichtigsten Gründe dafür sind:

1. Schnelle Backups

Die Technologien Dell EMC Data Domain Stream-Informed Segment Layout (SISL™) und Dell EMC Data Domain Boost™ erzielen Backupgeschwindigkeiten von bis zu 68 TB/Std. und sind damit 1,5-mal schneller als der beste Mitbewerber.²

2. Erstklassige Data Protection

Backups und Archive sind Ihre Notfallspeicher. Mit Inline-Verifizierung von Schreib-/Lesevorgängen, kontinuierlicher Fehlererkennung und automatischer Fehlerkorrektur bietet Data Domain Data Involuntability Architecture den bestmöglichen Schutz vor Datenintegritätsproblemen.

3. Speicherbedarf erheblich reduzieren

Die Segmentierung mit variabler Länge von Data Domain sorgt für bestmögliche Deduplizierungsraten. Dadurch benötigen Sie weniger Speicher und einen geringeren Platzbedarf für Ihre Data-Protection-Systeme. Die fortschrittliche Deduplizierung bedeutet außerdem mehr effektive Skalierbarkeit, weniger zu verwaltende Infrastruktur und weniger WAN-Bandbreitennutzung bei der Replikation. Anders gesagt: Die Deduplizierung von Data Domain kann Kosten und Komplexität in Ihrer Umgebung minimieren.

4. Cloudfähig

Anwenderfreundliches und effizientes Cloud-Tiering von Daten für die langfristige Aufbewahrung senkt die Gesamtbetriebskosten. Dank Dell EMC Data Domain Cloud Tier ist Data Domain der einzige Datenschutzspeicher, der deduplizierte Daten zur langfristigen Aufbewahrung nativ in die Public, Private oder Hybrid Cloud verlagert.³ Dadurch können

Sie Daten nahtlos und sicher von Data Domain in die Cloud verschieben – ohne separates Cloudgateway oder virtuelle Appliance.

5. Disaster Recovery, die funktioniert

Replikation darf keine untergeordnete Rolle spielen. Data Domain-Systeme sind auf netzwerkeffiziente Replikation ausgerichtet. Deshalb können Sie vorhandene Netzwerke nutzen und Ihre WAN-Kosten minimieren. Sobald Daten in Data Domain eintreffen, kann die Replikation auf einen Disaster-Recovery-Standort beginnen. Bei der standortübergreifenden Deduplizierung werden nur eindeutige Daten über die WAN-Segmente übertragen, sodass die WAN-Bandbreitenanforderungen um bis 99 % geringer sind.⁴

6. Herausragende Skalierbarkeit

Würden Sie lieber 1 Deduplizierungssystem oder 20 Systeme managen? Skalierbarkeit ist ein wichtiger Aspekt, da sie das Management vereinfacht und die Stellfläche im Rechenzentrum reduziert. Data Domain-Systeme lassen sich mittlerweile auf eine nutzbare Kapazität von 3 PB in einem einzigen System hochskalieren.

7. Datenschutzspeicher als Service

Dank sicherer Mehrmandantenfähigkeit ermöglicht Data Domain Data Protection as a Service in einer Private oder Hybrid Cloud. Die Mandantendaten sind dank sicherer Isolierung nur für den jeweiligen Mandanten sichtbar und zugänglich. Mit Data Domain können sowohl große Unternehmen als auch Serviceanbieter Clouddienste nutzen bzw. anbieten.

¹ Intel, das Intel-Logo, Xeon und Xeon Inside sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

Copyright ©2017 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder ihren Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Veröffentlicht in Deutschland, x/xx, Checkliste, H11590

Dell EMC ist der Ansicht, dass die Informationen in diesem Dokument zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt sind. Die Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Intel Inside®. Leistungsstark & effizient Outside.

8. Flexibilität und Investitionsschutz

Das flexible Design von Data Domain ermöglicht die Integration in führende Backup-, Archiv-, Unternehmens- und Big Data-Anwendungen oder direkt in den primären Speicher. Sie können jetzt eine Verbindung über Fibre Channel oder Ethernet herstellen und die Umstellung zu einem späteren Zeitpunkt durchführen. Viele Data Domain-Systeme ermöglichen ein künftiges Upgrade des Controllers, um eine höhere Performance und Skalierbarkeit zu erzielen.

9. Verfügbarkeit nach Bedarf

Unabhängig von Ihrer Umgebung kann Ihnen Data Domain den Schutz bieten, den Sie benötigen – dafür sorgen die

traditionellen Data Domain-Best-of-Breed-Systeme, die neu integrierte VCE Data Protection Appliance, die softwarebasierte DD Virtual Edition und Data Protection as a Service.

10. Wir haben den größten Marktanteil

Data Domain-Systeme werden von Grund auf darauf ausgelegt, als Speicher für den Notfall Unterstützung für offene Systeme, Mainframes, I-Serien, Big Data sowie Public und Private Cloud zu bieten. Dell EMC ist mit großem Abstand führend im Bereich Datenschutzspeicher⁵. Jetzt kennen Sie einige der Gründe dafür.

Einfach. Skalierbar. Schnell.

Man wird nicht zum unangefochtenen Marktführer für Datenschutzspeicher, ohne eine Menge Dinge richtig gut zu machen. Dell EMC Data Domain, unterstützt durch Intel® Xeon® Prozessoren, ist der skalierbarste und zuverlässigste cloudfähige Datenschutzspeicher der Branche für Backup, Archiv und Disaster Recovery.

¹ 5 IDC Worldwide Quarterly Purpose-Built Backup Appliance Tracker, Dezember 2016

² Basierend auf internen Tests im Vergleich zu HPE, Oktober 2016

³ Basierend auf interner Analyse, November 2016

⁴ Basierend auf interner Analyse, April 2017