

Dell Avamar

Optimierte Data Protection für physische, virtuelle und Cloud-Umgebungen

Vorteile

- Umfassende Backup- und Recovery-Funktionen in Ihrer gesamten IT-Umgebung
- Performance und Skalierbarkeit zum Schutz selbst der größten Unternehmen
- Optimieren Ihrer Cloud-Investition mit kosteneffizientem Backup auf Objektspeicher in der Cloud
- Zuverlässige Erfüllung Ihrer RPO- und RTO-Ziele
- Flexible Storage-Optionen, einschließlich Bandmanagement, Snapshot-Management und NDMP-Backup und -Recovery
- Optimierte für VMware

Zuverlässiger Schutz Ihrer Daten und mühelose Recovery

Die Avamar-Data-Protection-Software bietet flexible und effiziente Backup- und Recovery-Vorgänge, die von täglichem Backupschutz für Endpunkte bis hin zu einem leistungsfähigen Schutz für Großunternehmen mit vielfältigen Anwendungen und Workloads skaliert werden können.

Wenn Sie Ihre Backupumgebung ganz oder teilweise in der Cloud bereitstellen, können Sie mit Avamar Ihre Investition optimal nutzen und Replikation, Disaster Recovery und langfristige Aufbewahrung für Kunden mit AWS, Microsoft Azure oder Google Cloud ermöglichen.

Avamar bietet eine anwendungskonsistente Recovery, damit Sie Ihre SLAs erfüllen und Ihre Backup- und Recovery-Prozesse optimieren können.

Avamar und Avamar Virtual Edition sind als Teil der Dell Data Protection Suite mit umfassenden Data-Protection-Softwareanwendungen und -tools oder als Datenspeicher-Appliance in Avamar Data Store Gen5A verfügbar.

Wo auch immer sich Ihre Daten befinden

Avamar ist für inkrementelle oder tägliche komplette Backups optimiert und schützt Ihre Daten wo immer sie sich befinden und unabhängig von der Art der Infrastruktur oder Storage-Umgebung.

- Multi-Cloud, Hybrid Cloud
- Virtuelle Umgebungen mit mehreren Hypervisoren
- Unternehmensanwendungen
- NAS-Systeme
- Remote-Standorte
- Desktop-PCs/Laptops

Mehr mit weniger Ressourcen speichern

Durch das Teilen, Komprimieren und Deduplizieren von Daten mithilfe eines eindeutigen Prozesses kann Avamar die Menge der gesendeten und gespeicherten Daten erheblich reduzieren und gleichzeitig die Datenintegrität für jede erforderliche Wiederherstellung aufrechterhalten. Dies verkürzt die Backup- und Wiederherstellungszeiten und stellt sicher, dass Sie Ihre RPO- und RTO-Ziele erfüllen können.

Diese Effizienz bedeutet auch weniger Belastung für Netzwerkressourcen und Cloud-Verbindungen, wodurch Ihre Gesamtbetriebskosten gesenkt werden.

Die Deduplizierung reduziert die Menge der gesendeten und gespeicherten Daten erheblich, sodass Backupengpässe beseitigt und Storage-Anforderungen reduziert werden.



Erweiterung in die Cloud

Avamar ist Cloud-fähig und unterstützt Backup- und Recovery-Vorgänge an und in AWS, Microsoft Azure und Google Cloud. Für Disaster Recovery (DR) bietet Cloud DR orchestrierte DR-Vorgänge sowie ein Failover bei Notfällen und ein Failback nach einem Notfall. Darüber hinaus bietet Cloud DR orchestrierte DR-Tests, die ein wichtiges Element bei der Erstellung eines sicheren und zuverlässigen Disaster-Recovery-Plans sind.

Für die langfristige Aufbewahrung in Cloud-Umgebungen ermöglicht Cloud Tier das native Tiering von Daten in Public, Private oder Hybrid Clouds. Das automatische Tiering veralteter Daten in die Cloud trägt dazu bei, Compliance-Bestimmungen zu erfüllen, den On-Premise-Platzbedarf Ihrer Daten zu reduzieren und Ihre IT-Gesamtkosten zu senken. Die zugehörige Orchestrierung erfolgt direkt innerhalb der Avamar-Benutzeroberfläche und bietet eine konsistente Erfahrung über alle Funktionen hinweg.



Hocheffiziente Backups von NAS- und Dateisystemen mit hoher Dichte

Avamar bietet schnelle, zuverlässige Backups und Recovery von NAS-Systemen über den Avamar NDMP Accelerator. Dieser Vorgang reduziert die Backupzeiten und die Auswirkungen auf NAS-Ressourcen erheblich und ermöglicht eine einfachere und schnellere Recovery. Der NDMP-Accelerator ist sowohl als virtuelle als auch als Hardware-Appliance verfügbar. Die schnelle inkrementelle Softwarearchitektur bietet eine effiziente Lösung für den Schutz von Dateisystemen mit hoher Dichte (High-Density File Systems, HDFS).

Für VMware optimiert

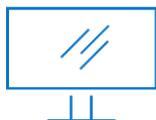
Avamar ist eng in VMware integriert und für den Schutz virtueller VMware-Umgebungen optimiert. AdministratorInnen können vertraute VMware-Tools wie vRealize nutzen, um Backup- und Recovery-Vorgänge und ein automatisiertes VMDK-Snapshot-Management bereitzustellen.

Avamar Data Store

Mit Avamar Data Store Gen5A erhalten Sie alle Vorteile von Avamar in einer All-Flash-Appliance. Avamar Gen5A ist eine gebrauchsfertige Lösung, die zertifizierte Hardware von Dell Technologies und die Avamar-Backup- und Recovery-Software in einer vollständig integrierten, skalierbaren und vorkonfigurierten Lösung vereint.

Ihr nächster Schritt

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Ihr Unternehmen von Avamar und Data Protection Suite profitieren kann, wenden Sie sich an Ihre/n Dell VertriebsmitarbeiterIn oder einen autorisierten Reseller.



[Weitere Informationen](#)
zu Avamar



[Kontakt](#) zu Dell Technologies
ExpertInnen