

Die wichtigsten Gründe für Dell EMC Cloud-Speicherservices für die Multi-Cloud

10

Dell EMC Cloud-Speicherservices bieten skalierbaren, robusten Cloud-Attached Storage mit flexiblem Multi-Cloud-Zugriff – ideal zum sicheren Verschieben oder Bereitstellen anspruchsvoller Anwendungen in die Cloud zu Disaster-Recovery-, Analyse-, Test- und Entwicklungs- sowie vielen weiteren Zwecken. Sie werden vom Systemmanagement befreit und können sich gleichzeitig die Vorteile von Dell EMC Speicher der Enterprise-Klasse in der Public Cloud zunutze machen. Optimieren Sie Kosten und behalten Sie die Kontrolle über Ihre Daten.

1 | Multi-Cloud-Flexibilität ohne Datengravitation

Daten wiegen schwer. Das Verschieben von Daten zwischen Clouds nimmt viel Zeit, Ressourcen und Geld in Anspruch. Dell EMC Cloud-Speicherservices bieten Multi-Cloud-Zugriff auf ein einziges Volume. Dadurch können Sie Compute-Ressourcen von mehreren Clouds gleichzeitig nutzen und/oder je nach Anwendungsanforderungen zwischen ihnen wechseln, ohne Daten jemals verschieben zu müssen. So wird Datengravitation vermieden. Damit können Sie ganz einfach Innovationen in der Cloud vorantreiben und Umgebungen skalieren, um Geschäftsergebnisse zu maximieren.

2 | Keine Abhängigkeit von Cloud-Anbietern

Public Clouds können zu Anbieterabhängigkeit und hohen Wechselkosten führen. Im Rahmen von Cloud-Speicherservices bewahren Sie Daten auf externem, Cloud-unabhängigem Speicher auf und behalten so die Kontrolle über Ihre Daten. Sie können Compute-Ressourcen in der Cloud flexibel und bedarfsorientiert nutzen und müssen sich keine Sorgen um Migrationsrisiken oder hohe Gebühren für ausgehende Daten machen.

10

Die wichtigsten Gründe für Dell EMC Cloud-Speicherservices für die Multi-Cloud

3 Native Replikation zwischen internen Umgebungen und der Cloud

Eine einzigartige Funktion von Cloud-Speicherservices ist die native, arraybasierte Replikation, die das Verschieben von Daten von internen Umgebungen in die Cloud einfach und sicher gestaltet. Dabei kommen bewährte und vertraute Tools zum Einsatz.

4 Vollständige betriebliche Konsistenz mit VMware

Ein häufiges Hindernis bei der Cloud-Einführung ist das Erlernen neuer Tools und Kompetenzen. Cloud-Speicherservices ermöglichen Ihnen die Bereitstellung einer nahtlos integrierten, hybriden IT-Umgebung mit VMware und Dell EMC Speicher. Dank der vollständigen betrieblichen Konsistenz zwischen internen Umgebungen und VMware Cloud auf AWS können Sie vertraute Kenntnisse, Tools und Prozesse für das Management Ihrer Umgebung nutzen und gleichzeitig auf die Cloud erweitern.

5 Automatisierte DRaaS mit VMware Cloud auf AWS

Implementieren Sie Disaster Recovery as a Service (DRaaS) der Enterprise-Klasse mit VMware Cloud auf AWS als sekundären Standort. VMware Site Recovery und die native Replikation von Dell EMC Speicher ermöglichen die Automatisierung von DR-Vorgängen. Dadurch lassen sich niedrigere RPOs und RTOs auf einfachere und kostengünstigere Weise erzielen.

6 Kein Management sekundärer Rechenzentren

Einrichtung und Wartung sekundärer Rechenzentren sind kostspielig. Sie zahlen für die Immobilie, Strom, Kühlung, Netzwerk, Speicher und das Personal. Mit Cloud-Speicherservices können Sie sich diese enormen Betriebskosten sparen, indem Sie die Cloud als sekundären Standort im Rahmen eines einfachen, abonnementbasierten Preismodells nutzen.

7 Zuverlässiger Best-of-Breed-Speicher als Service

Auf die Architektur kommt es an. Kombinieren Sie die Vorteile von branchenführendem Dell EMC Speicher (Dell EMC Unity XT, PowerMax und Isilon), z. B. Datensicherheit, Robustheit, Performance, Skalierbarkeit und Verfügbarkeit der Enterprise-Klasse, mit den Vorzügen eines Public-Cloud-basierten Services.

8 Unkomplizierte Skalierbarkeit

Dell EMC ist der einzige Anbieter, der externen Speicher für VMC auf AWS unterstützt. Damit können Sie Ihren Speicher ganz einfach bedarfsorientiert und unabhängig vom Compute in der Cloud skalieren. Cloud-Speicherservices eignen sich außerdem ideal für HPC-Datenservices (High-Performance Computing), die sich auf über 100 TB in der Cloud skalieren lassen. Dabei kommt Isilon-Scale-out-NAS für den Speicher zum Einsatz.

9 Public-Cloud-Verbindung mit niedriger Latenz

Nutzen Sie eine Highspeed-Direktverbindung zu Public Clouds mit niedriger Latenz (proprietäre Netzwerkverbindung), um schneller auf die Cloud zuzugreifen und von einer hohen Anwendungsleistung zu profitieren.

10 End-to-End-Management

Mit Dell EMC Cloud-Speicherservices erhalten Sie vollständig verwalteten Dell EMC Speicher als Service in der Cloud. Vom anfänglichen Design über Replikation bis hin zu Tests und Failover – wir unterstützen Sie umfassend.