

WIR LEBEN IN EINER MULTI-CLOUD-WELT

Innovationen mit Multi-Cloud-Umgebungen sind jedoch mit Hürden verbunden¹



Umstellung auf Multi-Cloud per Design

Dell APEX Storage for Public Cloud

Eine umfassende Produktreihe mit nativem Public-Cloud-Block-Storage-, Datei-Storage- und Datenschutzspeichersoftware der Enterprise-Klasse, die Folgendes ermöglicht:

Einfachheit

Verbesserung der Multi-Cloud-Effizienz, Verringerung der Komplexität unterschiedlicher Anbieter

Agilität

Anpassung an anspruchsvolle und vielfältige Workload-Anforderungen

Kontrolle

Minimierung von Risiken, Schutz von Daten und sorgenfreies Arbeiten

✓ OPTIMIERTE Kosten

✓ INTUITIVES Management

✓ BEISPIELLOSE Performance

✓ KONSISTENTE Abläufe

✓ ZENTRALISIERTE Governance

VERBESSERN SIE IHRE MULTI-CLOUD-ERFAHRUNG

Produktreihe mit Software Defined Storage-Angeboten

DER WELTWEIT AM BESTEN SKALIERBARE CLOUD-BLOCK-STORAGE-SERVICE²:

Dell APEX Block Storage for Public Cloud

Mit einer mehr als **100-mal** besseren Performance³ und Kosteneinsparungen von bis zu **87 %**⁴ im Vergleich zu nativem Cloud-Block-Storage ermöglicht APEX Block Storage for Public Cloud die Ausführung vielfältiger Block-Workloads.



DATENBANKEN



ANALYSEN



ENTWICKLUNG/ TESTS



VIRTUALISIERUNG



CONTAINER

VEREINFACHEN SIE IHRE CLOUD-ERFAHRUNG MIT DATEI-STORAGE, DEN SIE KENNEN UND DEM SIE VERTRAUEN:

Dell APEX File Storage for Public Cloud

Die **führende NAS**-Lösung⁵ bietet die fortschrittlichsten Datei-Storage-Funktionen für **AWS und Microsoft Azure**⁶ und unterstützt so eine Vielzahl dateibasierter Workloads.



CLOUD-BURST



ANALYSEN UND KI



DR UND RANSOMWARE SCHUTZKOPIE



MIGRATION VOM RECHENZENTRUM ZUR CLOUD

GESCHÜTZTE UND JEDERZEIT VERFÜGBARE DATEN:

Dell APEX Protection Storage for Public Cloud

Mit einem Datenvolumen von über **24 Exabyte**, das von Dell Software in der Public Cloud geschützt wird⁷, bietet APEX Protection Storage for Public Cloud branchenführenden Datenschutzspeicher. Mehr als **1.800** Kunden vertrauen Dell Technologies den Schutz ihrer Daten in der Cloud an.⁷



BACKUP AN DIE CLOUD



BACKUP IN DER CLOUD



CLOUD DISASTER RECOVERY

Zentrales Dell Storage-Management über Public Clouds hinweg

Dell APEX Navigator for Multicloud Storage

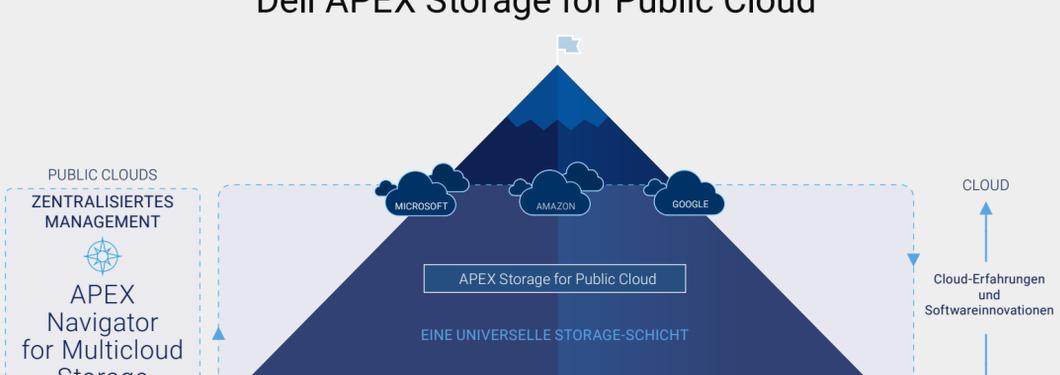
Setzen Sie neue Maßstäbe für Multi-Cloud-Management und den Betrieb von Multi-Cloud-Umgebungen. Konsolidieren Sie das Management von Dell Storage über Public Clouds hinweg mit optimierter Datenmobilität, sicherer zentraler Kontrolle und Sichtbarkeit. Reduzieren Sie den Zeitaufwand für die Konfiguration der Cloud-Infrastruktur **um bis zu 95 %**.⁸



Sorgen Sie für betriebliche Konsistenz und erstellen Sie eine universelle Storage-Schicht mit gemeinsamen Block-, Datei- und Datenschutzspeicherservices der Enterprise-Klasse über Multi-Cloud-Standorte hinweg.

VERBESSERN SIE IHRE MULTI-CLOUD-ERFAHRUNG

Dell APEX Storage for Public Cloud



Dell.com/APEX-Public-Cloud

¹Enterprise Strategy Group, „Multi-cloud Application Deployment and Delivery Decision Making“, Juni 2023. Basierend auf einer Umfrage unter 350 IT-Fachkräften, die für die Bewertung, den Erwerb und das Management von Anwendungen in großen mittelständischen Unternehmen (500 bis 999 MitarbeiterInnen) und Großunternehmen (mehr als 1.000 MitarbeiterInnen) in Nordamerika verantwortlich sind.
²Basierend auf einer Dell Analyse von Storage-Software, die auf AWS, Azure und Google Cloud bereitgestellt werden kann, Mai 2023.
³Basierend auf einer Dell Analyse, in der die veröffentlichten Ergebnisse für maximale IOPS verglichen wurden, September 2023. Wert für maximale Leistung von APEX Block Storage für AWS bei Nutzung eines einzelnen Amazon EC2-Instanzspeichers (3en 12xlarge), NVMe-Storage mit 4 KB IO bei 100 % zufälligem Lesevorgang pro SDS und unter der Annahme, dass Public Cloud-Volumes die Leistung des gesamten Storage-Pools in einem einzigen Volume konsolidieren. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.
⁴Basierend auf dem von Dell Technologies gesponserten Whitepaper „Conceptual TCO: Dell APEX Block Storage for Public Cloud“ von Silverton Consulting, Oktober 2023. Die Systeme wurden so konfiguriert, dass sie eine IOPS-Performance von 7.740 KIOPS unterstützen. Bei der Dell-Lösung wurde von einem Thin Provisioning von 4:1 im Vergleich zum Thick Provisioning bei der Konkurrenzlösung ausgegangen. Die tatsächlichen Kosten variieren je nach verwendetem Thin-Provisioning-Faktor, Region, Datenänderungs-/Snapshot-Raten, Kapazität, verwendetem Typ für Storage und Instanzen und anderen Faktoren. **Vollständiger Bericht**.
⁵Dell ist weltweit die Nummer 1 bei NAS-Lösungen für externen OEM-Storage im IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 2023 Q4 Historical Release. Ranking nach Anbieterumsatz.
⁶Basierend auf einer Dell Analyse der Softwarefunktionen, März 2024.
⁷Basierend auf einer Analyse von Dell Technologies, Januar 2024.
⁸Basierend auf internen Tests vom Januar 2024, bei denen die manuelle Konfiguration von Cloud-Komponenten mit der von Navigator gesteuerten Orchestrierung von Cloud-Komponenten und der automatisierten Bereitstellung von APEX Block Storage für AWS verglichen wurde.