

Dell APEX Block Storage for AWS

Ausführung von blockbasiertem Storage in der Cloud
ank der Leistungsfähigkeit der innovativen
ell Storage-Software und Amazon Web Services



Softwarebasierte
Block-Storage-Lösung mit
Scale-out-Architektur

und



Amazon Web Services



APEX Block Storage basiert auf der Software
Dell **PowerFlex**, die in der Public Cloud bereitgestellt wird.



Extreme Performance und
Skalierbarkeit



Dauerhaftigkeit
durch mehrere
Verfügbarkeitszonen



Flexible
Bereitstellungsoptionen



Nahtlose Datenmobilität



Schnelle
Bereitstellung

Eine einfache webbasierte Schnittstelle sorgt für eine optimale Konfiguration, schnelle Bereitstellung und Clustererweiterung, die auf mehr Performance und weniger Kosten ausgelegt ist.



Einzigartige
Dauerhaftig-
keit durch
mehrere
Verfügbar-
keitszonen

Erhöhen Sie die Ausfallsicherheit, indem Sie Daten auf einzigartige Weise über mehrere Verfügbarkeitszonen verteilen. Wenn eine Instanz oder eine Verfügbarkeitszone ausfällt, ist durch eine schnelle Wiederherstellung der Schutzmechanismen und den Neuaufbau des Storage für hohe Verfügbarkeit gesorgt.



Flexibler
Storage

APEX Block Storage for AWS unterstützt zwei flexible Bereitstellungsoptionen: Amazon EBS-Volumes und Amazon EC2 Instance Store für performanceoptimierte Workloads.



Datenmobilität

Verschieben Sie Daten über native Replikation und Snapshots von der On-Premise-Umgebung in die Cloud (und wieder zurück), um Business Continuity und Disaster Recovery sicherzustellen.



Workload-
Konsolidierung

Minimieren Sie Ihren Platzbedarf durch flexible Software, bei der verschiedene Workloads auf einer zentralen Plattform konsolidiert werden.

