

NETAPP CLOUD VOLUMES ONTAP

Optimieren Sie Ihre Cloud-Speicherkosten und -Leistung und verbessern Sie gleichzeitig Datenschutz, Sicherheit und Compliance mit branchenführendem Datenmanagement.



DAS PROBLEM

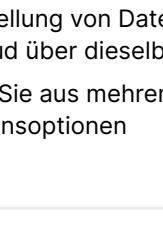
Unternehmen aller Branchen nutzen die Cloud, um Geschäftswachstum und Innovation voranzutreiben. Doch trotz der schnellen Einführung der Cloud werden viele traditionelle Unternehmensanwendungen immer noch vor Ort ausgeführt. Um diese Anwendungen in die Cloud zu migrieren, müssen Unternehmen sie modernisieren, neues Wissen erwerben und Richtlinien aktualisieren. Diese Anforderungen können Ihren Wechsel in die Cloud langsam, teuer und komplex machen. Hinzu kommt die Herausforderung, die Sicherheit und Konformität Ihrer Daten zu gewährleisten.

DIE LÖSUNG

NetApp® Cloud Volumes ONTAP® Mit der Software können Sie Unternehmensanwendungen migrieren und die lokale und Cloud-Infrastruktur überwachen.

Profitieren Sie von der Freiheit, herkömmliche und Cloud-native Anwendungen überall auszuführen und sie über die hybride Multi-Cloud zu verschieben – ohne Ihren Code, Ihre Prozesse oder Ihre Teams neu zu gestalten. Nutzen Sie die Vorteile der Cloud schneller und kostengünstiger und sorgen Sie gleichzeitig für die Sicherheit und Konformität Ihrer Daten.

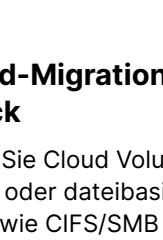
Die 6 wichtigsten Gründe für die Verwendung von Cloud Volumes ONTAP



1

Kosten?

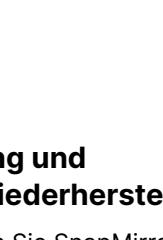
Deutlich niedrigere Gesamtbetriebskosten für Standard-Cloud-Speicher. Verlassen Sie sich auf erweiterte Speichereffizienzfunktionen und Daten-Tiering, um die Kosten zu minimieren.



2

Performance:

Erhalten Sie schnellere Reaktionszeiten im Cloud-Speicher. Führen Sie komplexe, leistungsintensive und latenzempfindliche Anwendungen ohne Codeänderungen aus.



3

Schutz.

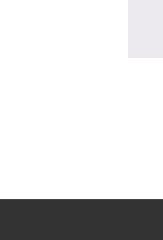
Seien Sie beruhigt, denn Sie wissen, dass Ihre Daten jederzeit wiederherstellbar sind. Verwenden Sie NetApp SnapMirror® Technologie mit NetApp Backup and Recovery, um un geplante Datenverlust, Ransomware und Datenbeschädigung durch nahezu sofortige Wiederherstellung schnell zu überwinden.



4

Sicherheit.

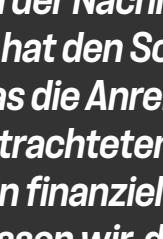
Verbessern Sie die Cyber-Resilienz mit NetApp Autonomous Ransomware Protection mit KI (ARP/AI). Nutzen Sie ein Machine-Learning-Modell für die Anti-Ransomware-Analyse, das ständig neue Formen von Ransomware in NAS- und SAN-Umgebungen erkennt.



5

Flexibilität.

Erhalten Sie Zugriff auf Multiprotokoll- und Hybrid-Cloud-Support für Ihren Speicher.



6

Mobilität.

Erweitern Sie Ihre lokale ONTAP Umgebung auf die Cloud für einheitlichen Speicher. Die Dateneplikation zwischen lokalem ONTAP und Cloud Volumes ONTAP sorgt für Konsistenz und Verfügbarkeit. Erleben Sie nahtlose Datenmobilität und dynamische Skalierung und behalten Sie Funktionen und Leistung auf Unternehmenniveau bei.

Der konkrete Nutzen von NetApp



Schnelle Migration von Applikationen und Ausführung von Enterprise-Applikationen und Fileservices in der Cloud

- Verschieben Sie Daten vom lokalen Speicher in die Cloud
- Bereitstellung von Datendiensten in der Cloud über dieselbe Schnittstelle
- Wählen Sie aus mehreren Migrationsoptionen



Wahrung der Business Continuity und Aufrechterhaltung der Datensicherheit

- Erreichen Sie eine effizientere Notfallwiederherstellung als mit Standard-Cloud-Speicher
- Nutzen Sie die NetApp ONTAP -Funktionen und Ihre interne ONTAP Erfahrung
- Stellen Sie Daten umgebung-sübergreifend flexibel wieder her



Deutliche Senkung der Ausgaben für Public-Cloud-Storage

- Speichereffizienz reduziert den Cloud-Footprint und bietet Flexibilität mit mehreren Optionen
- Durch Tiering werden selten aufgerufenen Blöcke in weniger kostspieligen Objekt-/Blob-Speicher verschoben.

Anwendungsfälle



Workload-Migration für Datei und Block

Verbinden Sie Cloud Volumes ONTAP über iSCSI- oder dateibasierte NAS-Protokolle wie CIFS/SMB und NFS mit Cloud-Compute-Instanzen.



Block- und Dateifreigabe auf Unternehmenniveau

Unterstützt Block- und Dateifreigabe für Home-Verzeichnisse, virtuelle Desktop-Infrastruktur, Webanwendungen, VMware, SAP-Anwendungen und globale Dateifreigabe.



Hybrid-Multi-Cloud

Bietet konsistente Datenverwaltungs- und Speicherfunktionen sowohl in lokalen als auch in Cloud-Umgebungen. Verschieben Sie Daten und Workloads ganz einfach nach Bedarf zwischen Ihrem Rechenzentrum und der Cloud.

„Unser Aha-Erlebnis war die Erkenntnis, dass Einsparungen durch die Cloud-Optimierung auch zu Einsparungen bei der Nachhaltigkeit führen. Und es hat den Schalter umgelegt, was die Anreize angeht. Anfangs betrachteten wir Verschwendungen als rein finanzielles Problem, doch heute wissen wir, dass sie sich auch auf die Nachhaltigkeit auswirkt. Für ein Energieunternehmen ist das eine sehr starke Aussage.“

Byron Bayham, Senior Manager Cloud- und Infrastrukturplattform, AGL Energy



„Bei der Bewertung der Optionen habe ich den Ingenieuren zugehört, die mit den technischen Herausforderungen, vor denen Anaplan steht, am besten vertraut sind. Es war zwingend erforderlich, dass wir diese Schwachstellen beseitigen. Dies ist für unsere Kunden ebenso wichtig wie für unser Geschäft. Die Lösung von NetApp ging als klarer Sieger hervor. Und es war nicht einmal knapp.“

Adam Thier, Chief Product and Technology Officer, Anaplan



* Unterstützt 1-3-Jahres-Verträge und PAYGO; die Preise zeigen einen 3-Jahres-Vertrag

** Cloud Volumes ONTAP Preise

Weitere Ressourcen

[NetApp Cloud Volumes ONTAP](#)

[Cloud Volumes ONTAP Kostenrechner](#)

[Cloud Volumes ONTAP Dokumentation](#)

Dieses Dokument wurde teilweise maschinell übersetzt und dient lediglich als Referenz. Im Zweifelsfall gilt die englische Version.

[Über NetApp](#)

NetApp ist der Partner für intelligente Dateninfrastruktur. Mit Unified Storage sowie integrierten Data-, Management- und Workload-Services von NetApp minimieren Kunden Investitionen im Markt als Chance. Ergänzt um daten- und KI-basierte Analysen schaffen wir volle Transparenz über die gesamte Systemlandschaft und erhöhen die Effizienz von Infrastruktur und Anwendungen. Durch die Kombination von Storage- und Compute-Clouds kann ein breiter Bereich von Anwendungen optimiert werden. Unsere Dienstleistungen liefern starke Cyberresilienz, umfassende Governance und agile Anwendungen. Egal welche Daten, Workloads und Umgebungen – NetApp transformiert Dateninfrastrukturen, damit Unternehmen ihr maximales Geschäftspotenzial ausschöpfen. Mehr erfahren Sie unter [www.netapp.de](#)

[Kontakt](#)

[NetApp](#)

[NetApp](#)