

Google Cloud NetApp Volumes

Ein vollständig gemanagter High-Performance-File-Storage-Service für anspruchsvolle Enterprise-Applikationen und -Workloads



Was erhält man, wenn man die Hochverfügbarkeit, Sicherheit und Innovation der Google Cloud mit der branchenführenden Storage-Management-Technologie von NetApp und der preisgekrönten NetApp ONTAP Datenmanagement-Software kombiniert? Das Resultat: Google Cloud NetApp Volumes, ein vollständig gemanagter File-Storage-Service, der es Ihnen noch einfacher macht, Ihre anspruchsvollsten Enterprise-Workloads in die Cloud zu migrieren und dort auszuführen – und das schneller, intelligenter und zu geringeren Kosten als je zuvor.



Nahtlose Vereinfachung und Optimierung anspruchsvoller Windows-Applikationen und Enterprise-NFS-Workloads – ganz ohne Umstrukturierungen



Lokaler und auf die Kapazität abgestimmter Schutz durch sekundenschnelle NetApp Snapshot Kopien, Volume-Klone und der Möglichkeit zur sofortigen Änderung von Performance-Tiers



Sicherer Storage für höchste Anforderungen durch Multi-protokoll-Dateiunterstützung für File-Sharing, Business-Applikationen und Disaster Recovery



Aufrechterhalten der Business Continuity durch intelligente Datensicherung einschließlich geplanten Snapshot Kopien, sofortigem Klonen von Volumes sowie überregionaler Datenreplizierung

Cloud-Agilität trifft auf hochperformanten Storage

- Vereinfachung von Windows- und Linux-File-Storage
- Schutz geschäftskritischer Applikationsdaten in der Google Cloud
- Computing-unabhängige Skalierung von Storage sowie Storage-Optimierung für Google Cloud VMware Engine-Workloads
- Unterstützung von Remote-Mitarbeitern
- Optimierung von Cloud-Kosten sowie Vermeidung von Überprovisionierung



Flexibilität ist unverzichtbar

Wenn Sie Enterprise-Applikationen in der Cloud ausführen möchten, benötigen Sie eine Lösung, die die erforderliche Leistung und Flexibilität bietet, um Windows- oder Linux-Applikationen als Virtual Machines auf der Google Compute Engine und der Google Cloud VMware Engine auszuführen. Ermöglichen Sie es Ihren Teams, Applikationen in die Cloud zu migrieren, ohne Umstrukturierungen vornehmen zu müssen, und die neuen Vorteile einer modernen, Cloud-nativen Architektur voll auszuschöpfen. Skalieren Sie Volumes von 100 GiB bis hin zu 100 TiB und nutzen Sie Ihre Daten gleichermaßen sowohl für herkömmliche als auch für containerisierte Applikationen, um den Mehrwert Ihrer Daten voll auszuschöpfen.

Management-on-Demand von Performance und Storage-Kosten

Service-Level	MiB-Durchsatz/TiB	Workload-Arten
Premium	64 MiB/s	File-Sharing, VMs, Datenbanken
Extreme	128 MiB/s	High-Performance-OLTP-Datenbanken, Applikationen mit niedriger Latenz

Verbessern Sie Ihre Cyber-Resilienz

Cyber-Resilienz und Cyber-Sicherheit sind entscheidend, um Ausfallzeiten zu vermeiden und die Business Continuity zu gewährleisten. Unsere Lösungen beinhalten robuste, kostengünstige Schutzfunktionen und sind hochzuverlässig, sodass Sie in dieser Hinsicht rundum abgesichert sind.

- Planen Sie die zeitpunktgenaue Versionierung Ihrer Daten, führen Sie schneller, von Benutzern initiierte Dateiwiederherstellungen durch und schützen Sie sich effizient vor Ransomware.
- Nutzen Sie hochverfügbare Volumes und schützen Sie sie mit überregionaler Volume-Replizierung.
- Sorgen Sie für noch mehr Compliance, Datenschutz und Sicherheit mit mehreren Verschlüsselungsschichten, einschließlich Verschlüsselungen, die vom Kunden selbst gemanagt werden.

Vereinfachen Sie Ihre Cloud-Journey mit Google Cloud NetApp Volumes

Mit Google Cloud NetApp Volumes ist es jetzt noch einfacher, sicherer und kostengünstiger, Ihre Enterprise-Applikationen und -Workloads in die Google Cloud zu migrieren und dort auszuführen.

Brauchen Sie Hilfe auf Ihrer Journey? [Vertrieb kontaktieren](#)



Über Google Cloud

Google Cloud unterstützt Unternehmen jeder Größe dabei, die digitale Transformation im Unternehmen und der Branche voranzutreiben. Wir liefern Lösungen für höchste Anforderungen basierend auf der hochmodernen Technologie von Google. Zudem kommen Tools zum Einsatz, mit denen Entwickler noch nachhaltigere Lösungen erstellen können. Deshalb setzen Unternehmen in mehr als 200 Ländern und Regionen in Sachen Unternehmenswachstum und bei der Lösung ihrer geschäftskritischsten Probleme auf Google Cloud als vertrauenswürdigen Partner.



Über NetApp

NetApp stellt Unternehmen Software, Systeme und Cloud-Services zur Verfügung, mit denen sie ihre Applikationen im Datacenter und in der Cloud optimal ausführen können, unabhängig davon, ob sie in der Cloud entwickeln, auf die Cloud umsteigen oder ihre eigene Cloud-ähnliche Erfahrung On-Premises ermöglichen wollen. Mit den NetApp Lösungen, die in unterschiedlichen Umgebungen eingesetzt werden, entwickeln Unternehmen ihre eigene Data-Fabric-Strategie und stellen die richtigen Daten, Services und Applikationen sicher bereit – immer und überall.