

PeerGFS™

PEERGFS IST EIN MODERNER
VERTEILTER DATEIDIENST FÜR
EDGE-, DATA CENTER- UND CLOUD-SPEICHER



HOCHVERFÜGBARE DATEIDIENSTE UND KONTINUIERLICHE DATENSICHERUNG (CDP) IN EINER LÖSUNG

Peer Global File Service (PeerGFS) ist eine Unternehmenslösung, die Kunden bei der Bewältigung von Datenmanagement-Herausforderungen mit Datei- und Objektspeichern in standortübergreifenden, herstellerübergreifenden und Multi-Cloud-Umgebungen unterstützt.

Ausgestattet mit Aktiv/Aktiv Dateidienst-Plattform, werden bestehende Speichersysteme nahtlos integriert. PeerGFS bietet Anwendern einen schnellen, lokalen Zugriff auf ihre Dateien und gewährleistet gleichzeitig CDP und Hochverfügbarkeit.

PeerGFS kombiniert bewährte Funktionen wie Dateireplikation in Echtzeit, verteilte Dateispeicherung und Datei-zu-Objekt-Replikation. Dadurch erhalten Benutzer eine größere Flexibilität bei der Art und Weise, wie und wo sie Daten speichern können und geben sie gleichzeitig sofort zur weiteren Nutzung frei.

PeerGFS ist eine ausfallsichere Lösung, die in einer Vielzahl von Netzwerkumgebungen wirksam ist, darunter:

- ▶ Gut vernetzte Rechenzentren mit hohen Anforderungen an die Datenreplikation
- ▶ WAN-Umgebungen mit begrenzter Bandbreite und höheren Latenzzeiten, die für andere Lösungen problematisch sind

IT-Administratoren können PeerGFS schnell installieren und einfach konfigurieren. PeerGFS funktioniert unterbrechungsfrei, da es sich transparent in den vorhandenen lokalen und cloudbasierten Speicher integriert und sich leicht mit jeder Speicherinfrastruktur skalieren lässt.

Diese Flexibilität erstreckt sich auch auf künftige anzuschaffende Speichersysteme und Investitionen, dank eines softwarebasierten Ansatzes, der die Integration mit neuen Speichersystemen gewährleistet.

Warum PeerGFS?

PeerGFS erhöht die Produktivität, indem häufig genutzte Daten lokal gehalten werden, nahe bei den Benutzern, ihren Anwendungen und Computerressourcen. Es hilft Unternehmen auch beim Aufbau einer Echtzeit-Dateninfrastruktur für eine RPO/RTO von nahezu Null. Darüber hinaus schafft PeerGFS die Flexibilität, Daten-Workloads über verschiedene Speicherplattformen oder Cloud-Umgebungen hinweg auszuwählen, zu kopieren oder zu verschieben und gleichzeitig die Speichereffizienz an Edge-Standorten zu optimieren.

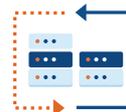
Ob es darum geht, gemeinsam genutzte Dateien in lokalen Netzwerken in der Nähe von Projektteams zu verwalten, Active-Active-Hochverfügbarkeit zu ermöglichen, VDI-Benutzerdaten zwischen Standorten synchron zu halten oder lokale Dateidaten in Objektspeicher zu verschieben, PeerGFS schlägt Brücken, wo sonst eine effektive Nutzung von Daten nicht gewährleistet ist.

Wichtige Anwendungsfälle



EDGE-DATEIVERWALTUNG

Schneller, lokaler Zugriff auf gemeinsam genutzte Projekt- und Anwendungsdateien, Gewährleistung der Versionsintegrität und Kontrolle des Wachstums unstrukturierter Daten.



RECHENZENTRUM- SYNCHRONISATION

Hochverfügbarkeit und Lastausgleich von Endbenutzer- und Abteilungsdaten für Anwendungen und VDI durch Einführung von Aktive/Aktiv Dateidiensten.



OBJEKTSPEICHERINTEGRATION

Replizieren Sie auf Azure Blob, AWS und andere S3-kompatible Speicherplattformen für CDP und Cloud-Analysen, um Ihre Daten für einen nachhaltigen wirtschaftlichen Vorteil zu nutzen.



Hauptfunktionen



AKTIV-AKTIV-SYNCHRONISATION MIT VERSIONSINTEGRITÄT

Replizieren Sie Dateien in Echtzeit über führende Hybrid- und Cloud-Speichersysteme hinweg und stellen Sie dabei die Versionsintegrität der gemeinsam genutzten Dateien sicher.



EFFIZIENTE DELTA-LEVEL-REPLIKATION

Nur geänderte Blöcke einer Datei werden über WAN-Verbindungen repliziert.



GLOBALER DFS-NAMESPACE

Unified Enterprise Storage mit Microsoft DFS-N.



DYNAMISCHE SPEICHERNUTZUNG

Verwaltung von Datenwachstum und Leistung an Edge-Standorten.



OBJEKT CONNECTOR

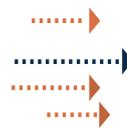
Native Unterstützung für führende Objektspeichersysteme (Cloud/vor-Ort).



PLATTFORMÜBERGREIFENDE INTEGRATION

Echtzeit-Replikationsengine mit Integration in führende Speicherplattformen wie Windows, NetApp, Nutanix und Dell EMC sowie Amazon FSxN und Cloud Volumes ONTAP.

Vorteile



SCHNELLER DATEIZUGRIFF

Verbessern Sie die Produktivität verteilter Teams, indem Sie einen schnellen, lokalen Zugriff auf gemeinsame Projektdaten ermöglichen.



INTEGRATION BESTEHENDER UND NEUER INFRASTRUKTUREN

Replizieren Sie Daten zwischen vorhandenen und neuen Speichersystemen, die Ihre spezifischen Anwendungs- und Geschäftsanforderungen erfüllen.



VEREINFACHUNG VON HOCHVERFÜGBARKEIT UND BACKUP

Reduzieren Sie die Kosten für veraltete Backup-Systeme, die die Anforderungen an die Betriebszeit nicht erfüllen und profitieren Sie von der Hochverfügbarkeit in Echtzeit.



KONTROLLE DES EXPONENTIELLEN DATENWACHSTUMS

Optimierung des Speicherplatzbedarfs bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Leistung an Edge-Standorten.

ÜBER UNS

Seit 1993 entwickelt Peer Software Datenmanagement Lösungen, die auf die besonderen Herausforderungen der Datensynchronisation, Datensicherung und Dateizusammenarbeit in Multi-Site (WAN)-Umgebungen ausgerichtet sind.

EMEA-BÜROS

T +49 892620763 22 (DE)
T +44 20 777098 22 (UK)
T +971 4 424 5005 (ME)

sales.emea@peersoftware.com

HAUPTSITZ (USA)

T +1 703 763 7700

sales@peersoftware.com