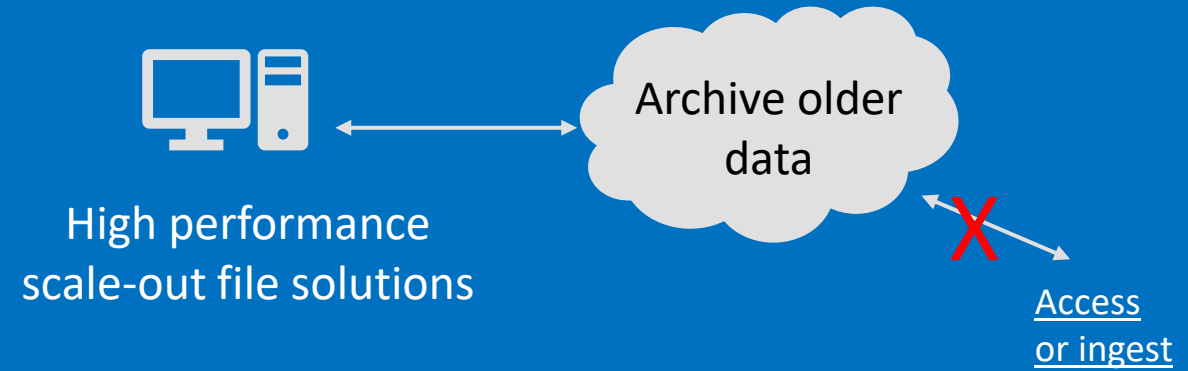


# IBM Spectrum Scale kann IBM COS in den Namespace integrieren>

Fast alle File-Lösungen nutzen Objekt Storage als "Cloud Tier":



IBM Cloud Object Storage wird Teil des aktiven Namespace von Scale

AI acceleration for object storage



AI / Big Data / HPC



IBM Spectrum Scale

Analyze



IBM Cloud Object Storage



IBM Spectrum Scale

Collect

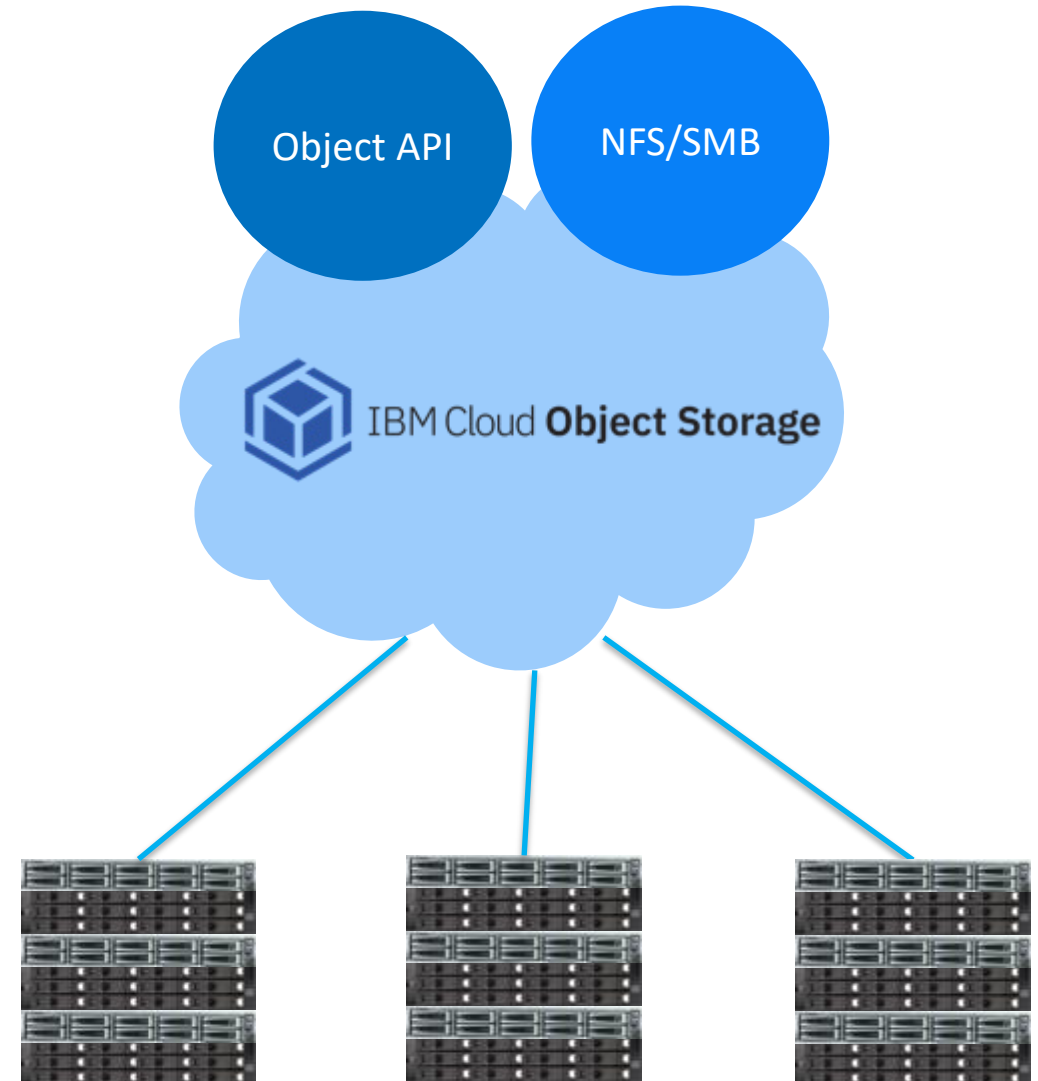
Access or ingest



# IBM COS> Kapazitätsoptimierter online-Speicher

## Idealer „Cloud-Speicher“>

- Globaler Data Ingest via S3-API (Object API)
- Sehr Sicher
- WW-Datenverteilung und Zugriffsmöglichkeit
- Einfachste Verwaltung (1HC >25PB)
- Sehr gute Skalierbarkeit (72TB – EB)



# IBM COS: S3- und File- Access

- NFS/SMB als weitere Schnittstellen um Daten auf COS zu speichern
- SMB (SMB 1, SMB 2, SMB 3) und NFS (NFS 3, NFS 4, NFS 4.1)
- NAS Services laufen in VMs in Gateways
- Lokale NAS-Caching
- Support für Active Directory, LDAP und Kerberos
- Support für access control list, Quotas und Antivirus (ICAP API)
- Encryption support (at-rest und in motion)
- Konfiguration und Management über Browser (Portal)
- x86 Bereitstellung Kunde, SW PPA
- GA: 17.11

