



Clouidian



Bitte nicht weiterleiten !!!

Hintergrund



Rahmendaten

- 40 Jahre
- über 800 Sendungen
- Millionen digitaler Assets
- PBs an Daten

Vorher



- Speicherung auf Tape Library
- Zusätzliche Langzeit-Archivierung per Auslagerung in ein Lagerhaus
- Verwaltung/Betrieb der Archivierung durch Asset Manager
- Zyklisches Umkopieren der Daten um die Qualität der Bänder sicher zu stellen.
- Zyklischer Wechsel der Laufwerks-Generationen
- Sucher der Daten per Asset Manager



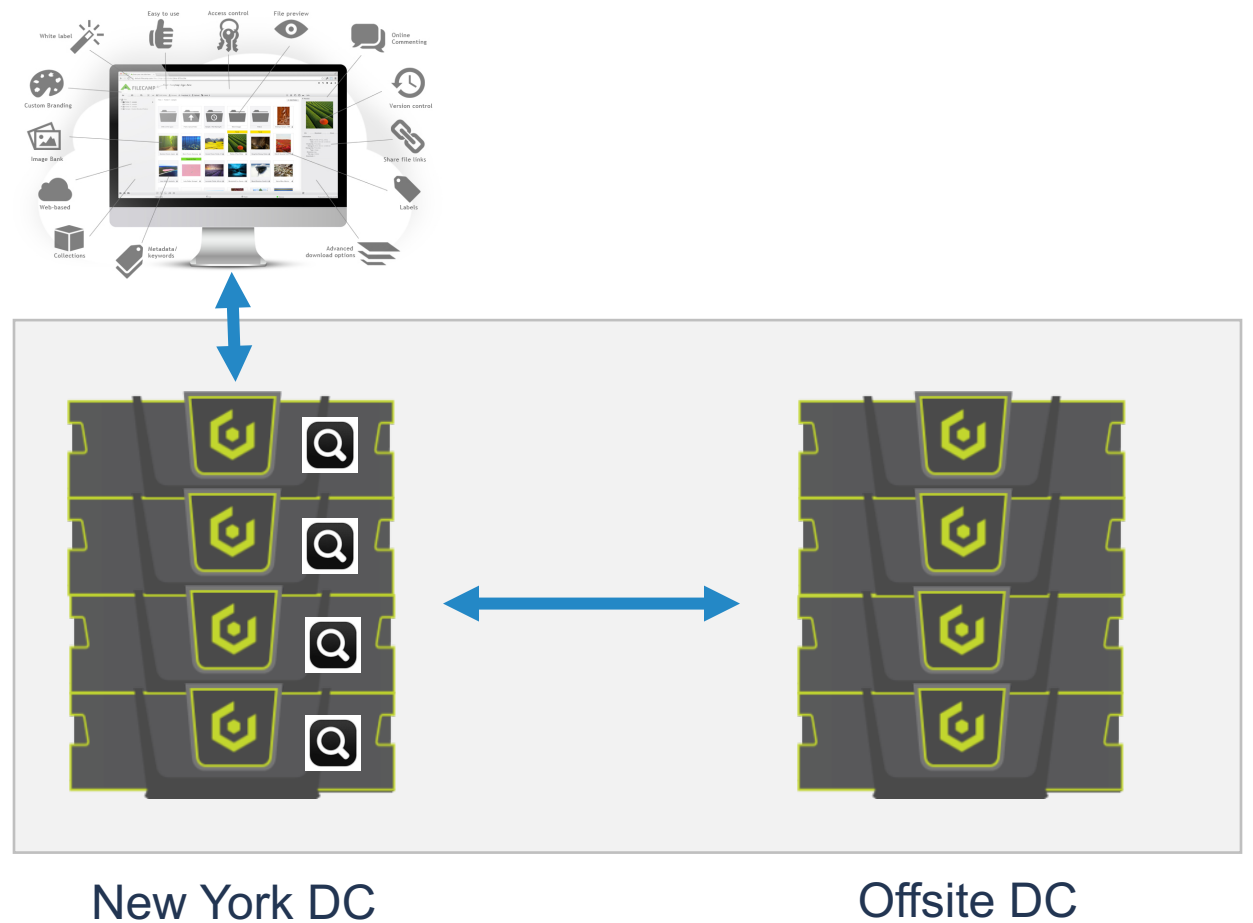
Nachteile

- Tapezugriff dauert lange
- Bei technischen Problemen sofort Einfluss auf Zugreifbarkeit
- Skalierbarkeit ist limitiert
- Interoperabilität muss immer up-to-date gehalten werden
- Suche von Assets ist zeitaufwendig und rudimentär via MAM

“It seemed crazy that in the era of Google we would be limited by primitive search of our most valuable resource, but we were. Finding media could take hours if not days,”

Heute

- 2nd Tier Active Archive
- Offsite Cluster als Disaster Recovery Copy
- Tagging/Labeling der Assets
- Google-like-Suche



Vorteile

- Unbegrenzte Skalierbarkeit
- Schneller Zugriff auf die Assets
- Online-Verfügbarkeit der Disaster Recovery Copy
- Zeitnahe Built-In Suche sowie Elastic Search Ready
- Keine Proprietären Systeme / Hardware-Unabhängigkeit
- Kostenoptimierung
- Keine Migrationen mehr
- Mobilität durch Cloud-Tiering



“This is where we’ve been trying to go since I ingested that first tape and watched storage space disappear,” the manager said. “My job is to make sure our assets are stored, safe, and accessible. We’re finally there with an answer that will hold up over time. We’ve had our last ever data migration, and that feels good.”

Next Steps

