



GESCHÄFTS-
KRITISCHE
DATEN
LANGFRISTIG
SCHÜTZEN

Software-basierte Archivierung
und Datenspeicherung mit iTernity





Unternehmen im Privatbesitz seit der Gründung 2004



Entwicklung, Support und Consulting in Deutschland



Vertriebsniederlassungen in DACH, EMEA und den USA



Über 1.200 Kunden weltweit in allen Branchen



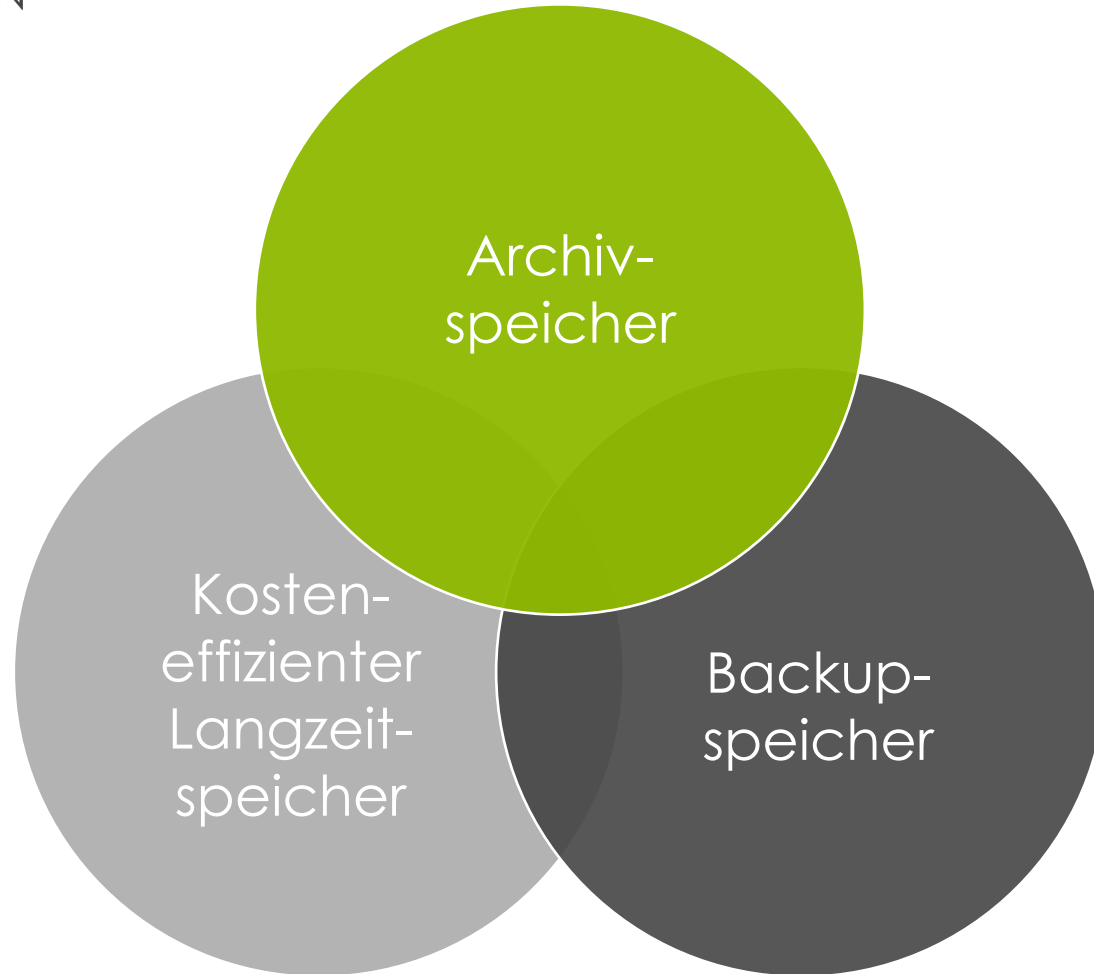
Partnerschaften HPE, Microsoft, Veeam, Qumulo, Cohesity, SUSE, Datacore, ...



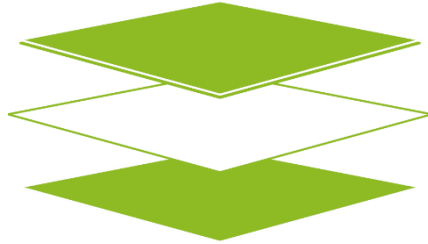
Weltweit über HPE Complete & HPE GreenLake verfügbar



WIR BRINGEN IHRE DATEN
SICHER IN DIE ZUKUNFT.



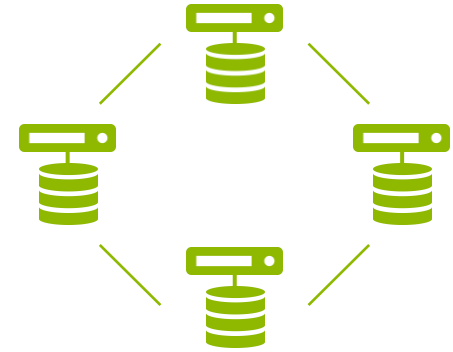
iCAS



Middleware für Retention
Management & WORM
Archivierung

Lässt sich einfach in bestehende
IT-Infrastrukturen integrieren

iCAS FS



Scale-out Plattform für
Archiv- und Backupdaten

Cluster ab 20 TB und einem
Knoten grenzenlos skalierbar

Geringe Gesamtkosten &
Zero-Touch Betrieb



Zukunftssichere
Datenspeicherung
dank Software-
Defined Archiving



Maximale Flexibilität
und skalierbar bis in
den Petabyte
Bereich



Basiert auf offenen
Schnittstellen und
Industriestandards,
um Lock-ins
aufzubrechen

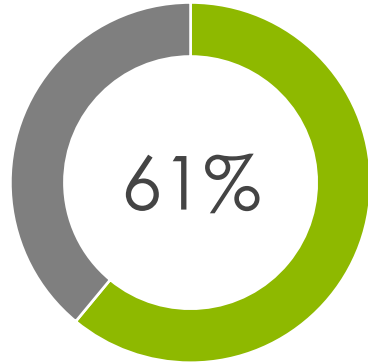


Einfachen Daten-
migrationen von
anderen Systemen

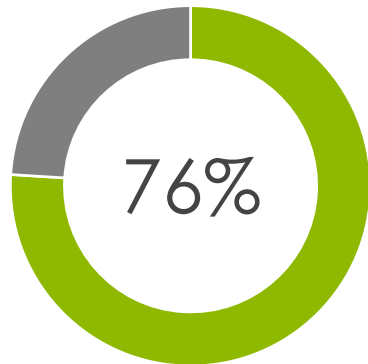


Deutliche
Reduktion der
Gesamtkosten und
höhere Archiv-
performance und -
effizienz

Zeitaufwand

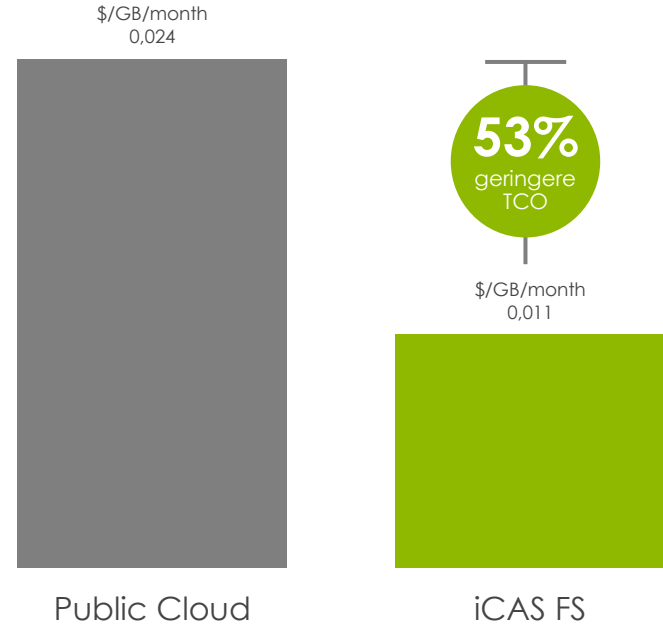


Weniger Zeitaufwand mit iCAS FS im Vergleich zur Public Cloud



Weniger Zeitaufwand mit iCAS FS im Vergleich zu hardwaregebundenen Speichern

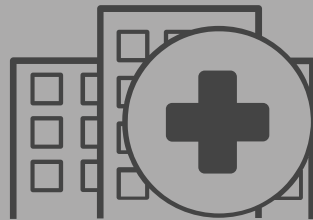
Gesamtkostenvergleich



Quelle: Enterprise Strategy Group

Anforderung

- Skalierbarer Speicher von Healthcare- und Forschungsdaten
- Geringe Gesamtkosten
- Verringerung des IT-Aufwands
- 24/7 Verfügbarkeit

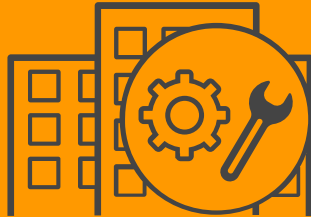


Lösung

- iCAS FS Plattform mit verschiedenen Inhaltsprotokollen (SMB, NFS, S3)
- iCAS FS Cluster auf HPE Apollo 4510 Servern
- iTernity Managed Services
- Synchrone Datenreplikation

Anforderung

- S3 Objektspeicher als „Warm Tier“ für Splunk
- Hohe Performance Anforderungen & Load Balancing
- 24/7 Verfügbarkeit



Lösung

- iCAS FS Plattform mit S3-Schnittstelle
- Skalierbarkeit über 20 PB hinaus
- iCAS FS Cluster auf HPE Apollo 4510 Servern
- Intelligentes Load Balancing zur Erfüllung der Performance Anforderungen
- iTernity Managed Services

Anforderung

- Revisions sicherer Speicher
- Integration mit Veritas & Hyland OnBase
- 24/7 Verfügbarkeit
- Schutz vor Naturkatastrophen

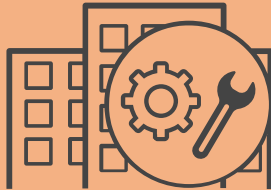


Lösung

- iCAS FS mit integrierter WORM Funktionalität
- Best practice Validierung mit Veritas und Hyland
- iCAS FS Cluster auf HPE Apollo 4510 Servern
- iTernity Managed Services
- Synchroner Datenreplikation & Asynchrone Replikation zum RZ Standort in Miami

Anforderung

- Revisions sichere Archivierung von SAP- & Entwicklungsdaten
- Gewährleistung der Datenintegrität
- Anbindung verschiedener Datenquellen an das Archiv
- Einbindung in die bestehende Infrastruktur
- Effizienz und Flexibilität bei geringen Kosten



Lösung

- iCAS Compliant Archive Middleware
- Self-Healing zur Sicherstellung der Datenintegrität
- Integration OpenText ECM Software
- Synchroner Datenreplikation auf der bestehenden Storage Infrastruktur

Anforderung

- GxP zwingt den Kunden, den aktuellen Zustand des Application Servers vor jeder Änderung zu sichern
- Reibungslose Integration in den Betrieb
- 24/7 Verfügbarkeit



Lösung

- Backup des Application Servers mit Veeam auf iCAS FS
- GxP Compliance dank WORM & Object Lock
- iCAS FS Cluster auf HPE Apollo 4200 Servern
- iTernity Managed Services
- Synchrone Datenreplikation

**Kosteneffizienz,
Sicherheit &
Verfügbarkeit**

Healthcare &
PACS Storage



Entlastung der
Primärspeicher



Enterprise Archive
Storage



Video
Überwachung



Ransomware
Schutz



Backup-Speicher



Repository für
Forschungsdaten



Scale-Out Object
Storage



Compliant
Storage



Flexibilität & vielseitige Einsatzszenarien

Compliance, Sicherheit & Verfügbarkeit

Geringe Gesamtkosten & Aufwände

Zukunftssicherheit



**Software-
Defined
Storage &
Archiving**



ANTON WÖRNDL

Channel Account Manager
iTernity GmbH

anton.woerndl@iTernity.com
+49 761 59034819
+49 173 5974195