

iCAS FS Scale-Out Plattform

DIE DATENAUFBEWAHRUNG DER NÄCHSTEN GENERATION

KONTAKTIEREN SIE UNS:
sales@iternity.com | +49 761 590 34 810

GRENZENLOSE SKALIERBARKEIT FÜR BEGRENZTE IT-BUDGETS

iCAS FS ist eine Scale-out Plattform für die langfristige Speicherung geschäftskritischer Daten aus Archivierung, Backup und Big Data Anwendungen. Die software-basierte Lösung ist ab 40 TB grenzenlos skalierbar und besticht mit geringen Gesamtkosten, einem Zero-Touch Betrieb und hoher Flexibilität.



KOSTENEFFIZIENT

53% Kosteneinsparung im Vergleich zu Public Cloud Storage



SKALIERBAR

Klein starten, unbegrenzt skalieren: Scale-out ab 40 TB in einer software-basierten Plattform



CLOUD EXPERIENCE ON-PREMISES

Die Vorteile der Cloud im eigenen Rechenzentrum genießen



BENUTZER- FREUNDLICH

Selbstverwaltetes System & Managed Services mit Monitoring des gesamten Set-Ups

KEINE KOMPROMISSE BEI SICHERHEIT & COMPLIANCE



Zero-Touch Betrieb, selbstverwaltetes System und integriertes Monitoring



NFS, SMB und S3 Schnittstelle



Mandantenfähigkeit; unterschiedliche Repositories für WORM und Non-WORM Daten



Hardwareunabhängig, basiert auf Standardhardware und Linux OS



Hochverfügbar dank transparentem Read/Write Failover und Active-Active Cluster



Synchrone und asynchrone Replikation für Kopien in weit auseinanderliegenden Rechenzentren



WORM Schutz gegen Ransomware Angriffe & minimierte Angriffsfläche



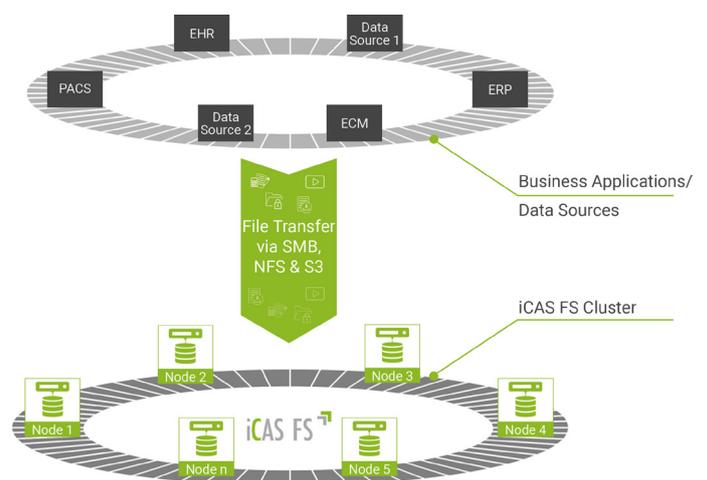
Durch die KPMG geprüft und zertifiziert (DSGVO, GoBD)

MEHR SICHERHEIT, WENIGER AUFWAND, KEINE SORGEN

iCAS FS ermöglicht zukunftsichere Datenspeicherung und Compliance bei geringen Gesamtkosten und einem Zero-Touch Betrieb.

Die Scale-out Plattform eignet sich optimal für die Speicherung und den Schutz von Daten aus verschiedenen Anwendungen und ermöglicht WORM-Archivierung, Backup-Speicherung und die Entlastung der Primärspeicher in einer leistungsstarken Plattform. Die Architektur basiert auf Standardhardware und einem gehärteten Linux OS. Zum Start wird nur ein Ethernet-Netzwerk und ein Server benötigt.

iCAS FS ist ein Speichersystem, mit dem Sie keinen Aufwand haben. Das komplette Set-Up wird automatisch überwacht, Fehler werden vom System selbständig gelöst. iCAS FS bietet „Cloud Experience On-Premises“: hohe Flexibilität, benutzerfreundliche Anwendung und geringe Gesamtkosten im eigenen Rechenzentrum.



KONTAKTIEREN SIE UNSERE EXPERTEN

Möchten Sie mehr über iCAS FS erfahren?

Besprechen Sie Ihre Herausforderungen und Fragen direkt mit uns:

sales@iternity.com | +49 761 590 34 810