

Lösen Sie Ihre Datenherausforderungen – ein für alle Mal.

Daten sind kostbar und komplex. IT-Führungskräfte haben die Aufgabe, den Herzschlag ihres Unternehmens zu verwalten und zu schützen. Gleichzeitig haben sie mit ständigen, sich ständig ändernden Anforderungen und Bedrohungen zu kämpfen haben.

Die Speichersoftware von Scality löst die größten Datenherausforderungen von Unternehmen: *Wachstum, Sicherheit und Kosten*. Die weltweit umfassendste und bewährteste S3-Objektspeicherlösung bietet Cybersicherheit auf Unternehmensniveau mit unüberwindbarem Ransomware-Schutz, 100 % Betriebszeit und höchster Ausfallsicherheit bei niedrigen Gesamtbetriebskosten.

Uns vertrauen mehr als 500 Unternehmen

auf der ganzen Welt mit mehr als 700 Millionen Benutzern

8-facher Leader im

Gartner Magic Quadrant

5 Billionen Objekte

auf Scality gespeichert

Nachweislich skalierbar auf über 100 PB und Hunderte Milliarden von Objekten

in einem einzigen, radikal widerstandsfähigen System

59 % Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten

im Durchschnitt

366 % ROI

im Zeitraum von 5 Jahren

53 % schnellere IT-Flexibilität

beim Bereitstellen von neuem Speicherplatz

192 % mehr Speicherplatz

verfügbar

Als weltweit führender Anbieter für zuverlässige, sichere und nachhaltige Speichersoftware bietet Scality:



Unendliche Skalierung ohne Kompromisse

Egal, ob Sie ein oder über 100 Petabyte, fünf oder 500 Anwendungen haben – skalieren Sie Kapazität und Leistung unbegrenzt über Server und Standorte hinweg. Keine Ausfallzeiten, keine Serviceunterbrechungen. Niemals.



Unverwüsthche, Ransomware-sichere Cybersicherheit

Scality wurde für 5 verschiedene Stufen der Cyberresilienz und sichere Mandantenfähigkeit über AWS-kompatible(s) IAM und MFA entwickelt und ist eine unüberwindbare letzte Verteidigungslinie gegen Ransomware. Daten sind dank S3 Object Lock unveränderbar. Konfigurierbare Aufbewahrungsrichtlinien und ein Compliance-Modus sorgen dafür, dass die Daten intakt und immun gegen Bedrohungen bleiben.



Kontinuierliche Verfügbarkeit

Das hochskalierbare System ermöglicht 100%ige Verfügbarkeit bei Ausfällen, Upgrades und Erweiterungen. Regionsübergreifende Optionen verteilen die Daten über Verfügbarkeitszonen, um sicherzustellen, dass der normale Zugriff auch dann noch möglich ist, wenn ein Rechenzentrum ausfällt.



Flexibilität + Kontrolle

Durch die Kombination der Vorteile privater und öffentlicher Clouds und der On-Premise-Infrastruktur schafft Scality ein optimales Gleichgewicht zwischen Skalierbarkeit, Sicherheit, Kontrolle, Agilität und Effizienz. Die Bereitschaft für Hybrid-Clouds ermöglicht die Replikation und das Tiering von Daten auf externe Cloud-Speicher, Bänder oder Remote-Scality-Ziele.



Vereinheitlichten Datenschutz, Governance + Compliance

Der Ansatz eines einzigen Systems beseitigt Silos und vereinheitlicht wichtige Aspekte der Datenverwaltung mit Lösungen, die mehr Einfachheit, Effizienz und Sicherheit für Implementierungen aller Größen und für jede Art von Daten bieten.



Speicher mit niedrigen Gesamtbetriebskosten

Profitieren Sie von einer cloud-ähnlichen Wirtschaftlichkeit ohne versteckte Gebühren und hohe Verwaltungskosten. Dank unseres softwaredefinierten Modells mit nutzungsabhängiger Zahlung gibt es keine Bindung und keine Überraschungen. Ein Administrator kann Petabytes an Daten auf Industriestandard-Servern verwalten.

Die 5 Stufen der Cyberresilienz von Scality

1

Ausfallsicherheit auf Anwendungsebene

- Unveränderlichkeit von Amazon S3-Objektsperren mit konfigurierbaren Datenaufbewahrungsrichtlinien und Compliance-Modus
- Veeam v12 „Direct to Object“-Backups und SOSAPI-Unterstützung sowie automatische Durchsetzung von validierten IAM-Zugriffskontrollrichtlinien

2

Ausfallsicherheit von Netzwerken und Daten

- Sichere HTTPS/TLS S3-Terminierung und AES 256-Bit-Datenverschlüsselung im Ruhezustand mit KMS
- Multi-Faktor-Authentifizierung für sichere Anmeldungen auf der Benutzeroberfläche sowie automatische Firewall-Regeln für Bedrohungen bei Bereitstellungen

3

Ausfallsicherheit der Speicher

- Verteilte Löschkodierung macht Daten für Angriffe auf niedriger Ebene und Datenexfiltration unlesbar; Metadaten in sicherem Repository auf unveränderlicher Objektspeicherschicht
- Skalierung von TB auf über 100 PB mit 14-facher Datensicherung und Selbstreparatur

4

Ausfallsicherheit bei regionsübergreifender Replikation

- Asynchrone Replikation in einer separaten Sicherheits- und Verwaltungsdomäne für Offsite-Speicher mit „Air Gaps“
- Eliminiert das Problem von „allen Daten an einem Ort“

5

Ausfallsicherheit auf Ebene der Kernarchitektur

- Integriertes, sicherheitsgehärtetes Linux-Betriebssystem verhindert Root-Zugriff, reduziert die Anfälligkeit für CVEs und schränkt damit eine Vielzahl von Angriffsmöglichkeiten ein

**Validiert, getestet
und bewährt in der
Produktion mit den
weltweit führenden
Anwendungsanbietern**

Scality-Kunden profitieren von den besten und umfassendsten Integrationen im Datenökosystem. Unsere Partnerschaften mit mehr als 150 Anwendungsanbietern – sowie Allianzen mit führenden Hardware- und Plattformherstellern – führen zu vollständigen, voll integrierten Lösungen, die die Anforderungen übertreffen und es den Kunden ermöglichen, sich problemlos an künftige Bedürfnisse anzupassen.

Seit 2009 liegt das Augenmerk von Scality im Dienste unserer Kunden auf Technik und Forschung – und das wird sich auch nicht ändern. Wir machen nicht nur Rummel. Wir liefern bewährte Lösungen (und Support), auf die man sich verlassen kann.

Vertrauen Sie nur den Besten beim Aufbau der Cloud.

**Flexibler, skalierbarer Datei-
und Objektspeicher**



Zielgruppe:

Unternehmen und Dienstleister, die unzerstörbare Cloud-Rechenzentren aufbauen

Ideal für:

Zahlreiche Anwendungen und Anwendungsfälle, einschließlich Langzeit-Backups und Schutz vor Ransomware, Datenarchive, Big-Data-Analysen, Bereitstellung von Medieninhalten

Vertrauen Sie Ihr Backup nur den Besten an.

**Einfacher S3-Objektspeicher für
unveränderliche Backups**



Zielgruppe:

Manager von Backup-Anwendungen, die die einfachste und sicherste Lösung für Ransomware-sichere Backups suchen

Ideal für:

Backups, die unveränderlichen S3-Objektspeicher mit einer Kapazität von 50 TB bis 5 PB benötigen

Ihre Daten verdienen nur das Beste.

www.scality.com