

# Zuverlässige Compliance

## HPE Risk Compliant Archive Lösung für FSI-Kunden

Unkompliziertere Speicherinfrastrukturen auf Unternehmensebene, Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen und deutliche Senkung der Gesamtbetriebskosten.

### **Compliance-Herausforderungen**

#### **Datenmengen und regulatorische Bestimmungen**

Die Datenmenge, die durch Unternehmenskunden, Mitarbeiter und Geschäftsbereiche aus dem Finanzdienstleistungssegment generiert wird, wächst immer stärker. Im Bereich Finanzdienstleistungen werden pro Jahr mehr Daten generiert als in jeder anderen Branche. In Kombination mit immer strengeren und immer zahlreicheren gesetzlichen Compliance- und Governance-Vorgaben zur Datenarchivierung und -aufbewahrung werden auch in Zukunft noch mehr Daten generiert werden.

Infolgedessen haben die IT-Abteilungen damit zu kämpfen, dem sich daraus ergebenden zunehmenden Speicherbedarf gerecht zu werden. IT-Abteilungen, die die unterschiedlichen und voneinander getrennten Anwendungsworkloads noch mit herkömmlichen Datensilos verwalten, sehen sich mit Problemen beim Budget und bei den Verwaltungsprozessen konfrontiert. Diese wiederum wirken sich negativ auf die Gesamtbetriebskosten aus und verhindern weiteres Wachstum.

Eine den gesetzlichen Bestimmungen entsprechende Datenarchivierung ist die Lösung für zukunftsorientiert denkende Unternehmen aus dem Finanzsektor, die gezwungen sind, Compliance-Vorgaben wie SEC 17a-4, Dodd-Frank und SOX einzuhalten. Durch die Nutzung der Private Cloud für die Speicherung komplexer Archivierungsdaten können Unternehmen ihre gesamte Speicherinfrastruktur umgestalten und zukunftssicher machen.

Wenn Ihr Finanzunternehmen:

- regulatorische Compliance-Standards einhalten muss, um empfindlich hohe Strafen und Klagen zu vermeiden,
- mit ineffizienten abteilungsbezogenen Datensilos zu kämpfen hat und ein zentrales Datenrepository benötigt,
- aufgrund von festgelegten Zeiträumen für

die Datenaufbewahrung und dynamischen Speichertechnologien Probleme bei der Datenmigration hat,

- überlastete IT-Mitarbeiter und einen angespannten Budgethaushalt durch das interne Speichermanagement hat,
- Kunden hat, die Petabyte an Daten auch über langfristig aufzubewahrende Daten hinaus generieren, und/oder
- seine Speicherinfrastruktur skalieren muss, dann ist HPE Risk Compliant Archive genau die richtige Lösung für Sie.

### **Strukturen vereinfachen und Geld sparen**

#### **Gesamtbetriebskosten senken**

HPE Risk Compliant Archive ist eine kosteneffektive Lösung, bei der die vorhandene Speicherarchitektur im Kundenunternehmen weiterverwendet werden kann. Die Lösung überzeugt durch herausragende Leistung und hohe Benutzerfreundlichkeit. Ein dauerhaftes internes IT-Management ist dadurch nicht mehr erforderlich. So kann sich Ihr IT-Team auf wichtigere Aufgaben konzentrieren.

Durch die effektive Speicherung und Archivierung Ihrer Daten ohne die herkömmlichen Datensilos bringt die Lösung zahlreiche Vorteile mit sich:

- Zeitersparnis durch die Vermeidung von Datenmigrationen bei wachsenden Datenmengen
- Deutliche Kosteneinsparungen und dadurch Einsparungen bei den Gesamtkosten von 50-70 %
- Mehr Datensicherheit durch zusätzliche Datenschutzfunktionen
- Hohe Benutzerfreundlichkeit durch ein zentrales Datenrepository für alle Daten und dadurch Wegfall von abteilungsbezogenen Datensilos
- Nutzung der Cloud-Skalierbarkeit zum Schutz des Unternehmens auch bei zukünftigem Wachstum

Dies führt letztendlich zu einer messbaren Senkung der Gesamtbetriebskosten.

## Lösungsübersicht

# 50-70 %

Reduzierung der Gesamtkosten mit Scality RING-Technologie

# 100 %

Betriebszeit<sup>1</sup>

# 3 x

Weltweit wächst die Datenmenge pro Jahr um das Dreifache. Dabei kommen neben den herkömmlichen strukturierten Daten immer wieder neue Datentypen wie Video, Bilder und das Internet of Things (IoT) ins Spiel.

# 450 Mrd.

IDC-Schätzungen gehen davon aus, dass bis 2020 pro Tag ca. 450 Mrd. Geschäftstransaktionen (B2B und B2C) im Internet erfolgen werden.

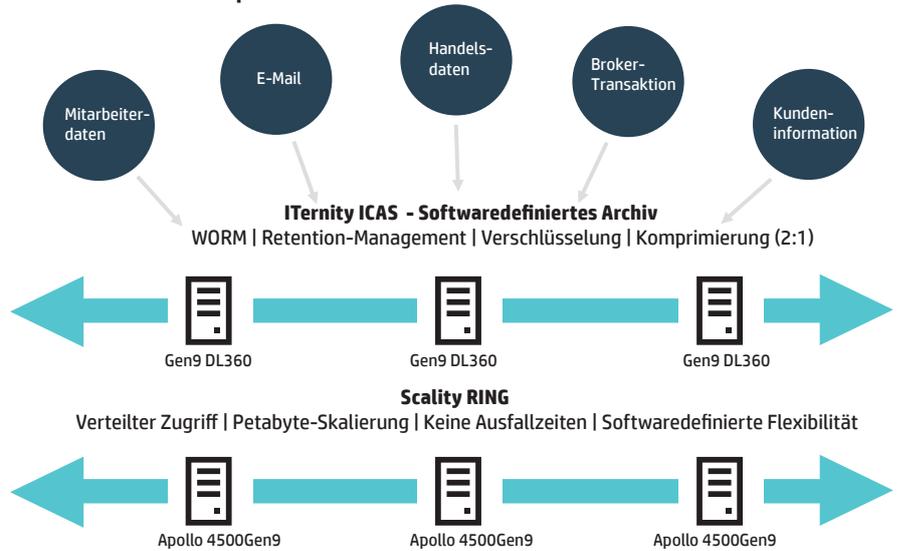
<sup>1</sup> 88 % der FSI-Kunden geben an, dass sie mit Programmen für das Datensatz- und Informationsmanagement (RIM-Programme) arbeiten. Nur 17 % hingegen haben eine ausgereifte RIM-Strategie etabliert. Benchmark-Studie zum Thema Informationsgovernance von Cohasset Associates.



Melden Sie sich noch heute an.

**Hewlett Packard Enterprise**

### Referenzarchitektur – Beispiel



### Die richtige Technologie

HPE Risk Compliant Archive wurde gezielt auf die strengen Anforderungen in der Finanzbranche abgestimmt. Die Lösung erfüllt mit iTernity Compliant Archive Software (iCAS) regulatorische Bestimmungen in professioneller Weise. Im Detail gilt dies für die speicherrelevanten Vorgaben von SOX und der SEC-Regel 17a-4, da Unternehmensdaten sicher und flexibel mit 2:1-Komprimierung gespeichert werden.

iTernity iCAS bewahrt die Integrität der Archivdaten und ist für HPE Records Manager und Autonomy zertifiziert. iTernity war in den Jahren 2012 und 2014 HPE AllianceOne Partner des Jahres.

HPE Risk Compliant Archive läuft auch auf Scality RING-Software, einer Lösung für die effiziente Datenarchivierung. Da mit dieser Software Daten aus mehreren Workloads in einer zentralen Umgebung konsolidiert und geschützt werden können, führt dies zu mehr Skalierbarkeit und Kostensenkungen zwischen 50-70 %. Durch die Unterstützung mehrerer Protokolle und einer Hochverfügbarkeitsrate von 100 %<sup>1</sup> kann RING mit seiner hohen Leistung und Flexibilität als modernisierendes Element für Speicherumgebungen gesehen werden.

### Bewährte Hardware

HPE Risk Compliant Archive kann mit der HPE Apollo 4000 Hardware, auf der die

Lösung aufbaut, auf einer einzelnen Plattform ausgeführt werden. Die Apollo 4000 Systeme, die an die individuellen Speicheranforderungen von Unternehmen im Petabyte-Bereich ausgerichtet sind, überzeugen durch herausragende Zuverlässigkeit. Auch gemischte Speicherworkloads können mit hoher Leistung verarbeitet werden. Die Systeme sind flexibel skalierbar und lassen sich mit ihrem Rack-Design auf Basis der erforderlichen Speicherkapazität für Archivierungen einfach einbinden.

### Skalierbarer Speicher

HPE Risk Compliant Archive ist eine Lösung, mit der sich die komplette Speicherarchitektur transformieren lässt. Gleichzeitig können sich Finanzunternehmen dadurch gegen Strafen der Regulierungsbehörden bei Nichteinhaltung von Vorgaben schützen.

Treffen Sie die richtige Entscheidung, um Ihre Kosten sichtbar zu senken und Ihre Infrastruktur für zukünftiges Wachstum vorzubereiten. Wenden Sie sich noch heute an Ihren Ansprechpartner bei HPE.

Weitere Informationen unter

[hpe.com/info/hpc-bigdata-industrysolutions](http://hpe.com/info/hpc-bigdata-industrysolutions)

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für Hewlett Packard Enterprise Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.