



Hewlett Packard
Enterprise

Broschüre

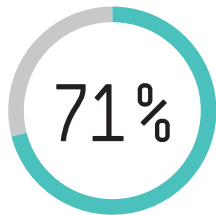
Schützen Sie mehr Daten, schneller und kostengünstiger

HPE StoreOnce Plattform der nächsten Generation



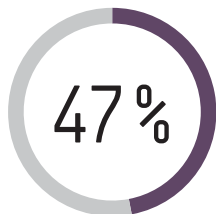
Transformation der Einfachheit, Leistung und Agilität des Datenschutzes in Ihrer Hybrid-IT-Umgebung

Immer größere Herausforderungen beim Datenschutz



der Unternehmen können nur weniger als eine Stunde Ausfallzeit für Anwendungen mit hoher Priorität tolerieren, bevor sie einen Failover aufrufen.¹

Ein Unternehmen wird alle



der Unternehmen sind nicht davon überzeugt, dass ihre Sicherungs- und Wiederherstellungsprozesse für ihre hybride Umgebung ausreichend sind.³

Daten sind Ihre wertvollsten Ressourcen

Wir leben im Zeitalter der digitalen Transformation: Durch die Verfügbarkeit neuer digitaler Technologien können Sie mit Ihrem Unternehmen völlig neue Wege beschreiten. Sie können neue Erfahrungen schaffen, neue Produkte und Dienstleistungen entwickeln und die Effizienz erheblich steigern. Daten sind die Grundlage Ihrer digitalen Transformation und Ihre wertvollsten Ressourcen.

Ihr Unternehmen ist davon abhängig, dass Daten sofort verfügbar und sicher sind – wo immer und wann immer sie benötigt werden. Und in einer Welt, die immer online ist, können die finanziellen und geschäftlichen Auswirkungen von ungeplanten Ausfallzeiten und Datenverlusten katastrophal sein.

Die Herausforderungen beim Datenschutz werden immer größer

Da die Daten immer wertvoller und geschäftskritischer werden, steigen die Herausforderungen bei der Verwaltung von Daten immer weiter an. Ein schnell wachsendes Datenvolumen, zahlreiche Datenkopien, anspruchsvolle SLAs und eine sich ständig verändernde Bedrohungs- und Compliance-Landschaft bringen immer höhere Kosten und größere Risiken mit sich. Darüber hinaus wird es bei der Transformation zur Hybrid-IT immer schwieriger, Anwendungen über das Rechenzentrum und die Cloud hinweg zu schützen.

Es ist höchste Zeit für einen intelligenteren Ansatz.

HPE StoreOnce der nächsten Generation

Das neue **HPE StoreOnce System** der nächsten Generation bietet eine Datenschutzplattform, die für die Cloud entwickelt wurde und sich von kleinen Außenstellen bis zu den größten Unternehmen und Service-Providern skalieren lässt. Die nächste Generation von HPE StoreOnce kann Ihnen helfen, Kosten, Risiken und Komplexität durch Flash-Speed-Schutz in Ihrem Rechenzentrum zu reduzieren und kostengünstige Archivierungs- und Disaster-Recovery-Lösungen in der Cloud bereitzustellen.

- **Optimierung der Investition in die Cloud:** HPE StoreOnce mit HPE Cloud Bank Storage bietet eine einfache, effiziente und zuverlässige Sicherung in der Cloud. Mit dieser Lösung können Sie Ihre Speicher-, Sicherungs- und Unternehmensanwendungen nahtlos mit der Cloud verbinden und die Services Ihres bevorzugten Cloud-Anbieters nativ integrieren, ohne dass ein separates Gateway oder eine virtuelle Appliance erforderlich ist. Sie können Zeit, Kosten und Netzwerkbandbreite für Ihren Cloud-Speicher um das 20-fache reduzieren⁴ mit hocheffizienter deduplizierter Datenübertragung sowie verschlüsselten, selbstbeschreibenden Backup-Daten für eine einfache Cloud-Disaster-Recovery.



HPE StoreOnce mit HPE Cloud Bank Storage

¹ SLAs aus der Praxis und Verfügbarkeitsanforderungen, Ergebnisse der ESG-Umfrage, Mai 2018

² **Interessante Ransomware-Statistik 2017**, Barkly, Juni 2017

³ Frost & Sullivan Umfrage unter IT-Entscheidungsträgern 2018

⁴ Unter Annahme eines Deduplizierungsverhältnisses von 20:1 im Vergleich zu einer nicht deduplizierten Sicherung

Abbildung 1. Cloud Backup einfach gemacht mit HPE StoreOnce und HPE Cloud Bank Storage

- Problemloses Datenwachstum:** Ein skalierbares Portfolio von physischen und softwaredefinierten HPE StoreOnce Sicherungsanwendungen bietet Ihnen bis zu 10x mehr Kapazität⁵ mit einer großen Auswahl an Pay-as-you-grow Kapazitätspunkten und bis zu 104 PB⁶ in einem einzigen System. HPE StoreOnce nutzt jedes Gigabyte Ihres Datenspeichers effizienter durch intelligente Deduplizierung, mit der Ihre Sicherungskosten und der Platzbedarf⁷ in Ihren Geschäftsräumen und in der Cloud um 95 % reduziert werden. Garantiert.⁸



Abbildung 2. Übernehmen Sie die Kontrolle über das Datenwachstum mit der HPE StoreOnce Plattform der nächsten Generation

- Erfüllung von Service Level Agreements (SLAs):** HPE StoreOnce hilft Ihnen, das Backup-Zeitfenster mit bis zu dreimal⁹ schnellerer Leistung und branchenführenden Sicherungsgeschwindigkeiten von bis zu 288 TB/Stunde zu unterschreiten.¹⁰ Direkte Sicherung von Ihrem **HPE 3PAR** oder **HPE Nimble Array** zu HPE StoreOnce mit HPE Recovery Manager Central (RMC) liefert 23x schnelleres Backup und 15x schnellere Wiederherstellung für Ihre Unternehmensanwendungen.¹¹ Diese Sicherung ist mit weniger Kosten und Komplexität verbunden und hat minimale Auswirkungen auf Ihre Produktionsumgebung.
- Umfassender Schutz gegen jede Bedrohung:** HPE StoreOnce gibt Ihnen die Gewissheit, dass Ihre Daten mit einer von Grund auf zuverlässigen Datenschutzplattform wiederherstellbar sind. Mit der Best Practice 3-2-1 für Datenschutz¹², verschlüsselten Sicherungen, Prüfungen der Datenintegrität, rollenbasierter Zugriffssteuerung, schnellen Wiederherstellungen und hochverfügbarem Datenspeicher für Bedarfsspitzen schaffen Sie wirksamen Schutz gegen Bedrohungen. Durch das extrem zuverlässige HPE StoreOnce Catalyst Protokoll sind Sicherungen für Ransomware-Angriffe unsichtbar.
- Reduzieren Sie die Komplexität:** HPE StoreOnce verringert Zeitaufwand und Stress beim Datenschutz und reduziert die Verwaltungszeit¹³ mit system- und standortübergreifender Transparenz und Verwaltung um 95 % – von einer zentralen Ansicht aus. Ermöglichen Sie Ihren Anwendungsverantwortlichen Self-Service beim Datenschutz. So können sie den lückenlosen Schutz für ihre Anwendungen – vom Rechenzentrum bis zur Cloud – auf einfache und effiziente Weise über vertraute, systemeigene Benutzeroberflächen steuern.

⁵, ⁹ HPE StoreOnce VSA 4.x im Vergleich zu HPE StoreOnce VSA 3.x

⁶ Unter der Annahme einer 20:1-Deduplizierung geschützter Daten auf lokalem und Cloud-Speicher

⁷ Unter Annahme eines Deduplizierungsverhältnisses von 20:1 im Vergleich zu einer nicht deduplizierten Sicherung

⁸ **HPE StoreOnce Get Protected Guarantee Programm**

¹⁰ HA-verbundenes 8-Knoten-System mit HPE StoreOnce VSA

¹¹ Basierend auf HPE Vergleichstests zwischen HPE RMC und traditionellen Sicherungsumgebungen, Juni 2017

¹² Die Best Practice 3-2-1 für Datenschutz schreibt vor, dass drei Kopien Ihrer Daten auf zwei verschiedenen Medientypen vorhanden sein müssen, von denen eine Kopie sich an einem anderen Standort befindet.

¹³ Basierend auf dem Management von 20 föderierten HPE StoreOnce Appliances der nächsten Generation im Vergleich zum Management von 20 einzelnen HPE StoreOnce Gen3 Appliances (in der Cloud oder am Standort)

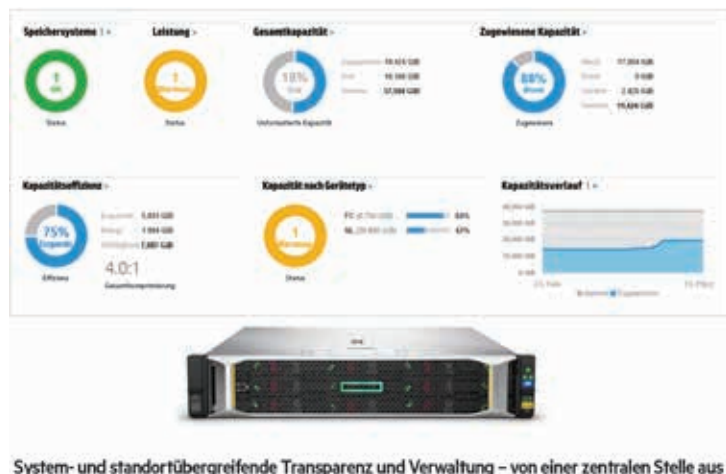
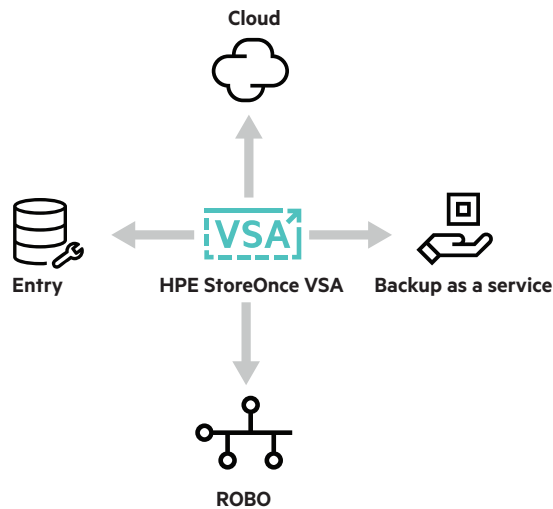


Abbildung 3. Einfache Überwachung und Verwaltung Ihres Datenschutzes



- **Erleben Sie agilen, softwaredefinierten Schutz für virtuelle und Cloud-Umgebungen:** Die HPE StoreOnce VSA erweitert die Bereitstellungsoptionen für HPE StoreOnce mit der Agilität und Flexibilität einer virtuellen Appliance, sodass keine dedizierte Datenschutzhardware installiert werden muss. Alle Funktionen der speziell entwickelten HPE StoreOnce Systeme sind in einem softwaredefinierten Sicherungsziel von bis zu 500 TB Nutzkapazität verfügbar, das in 1-TB-Schritten konfiguriert werden kann. Ein StoreOnce VSA-Lizenzserver vereinfacht das Lizenzmanagement für große oder dynamische VSA-Bereitstellungen.



Zahlreiche Anwendungsfälle

Abbildung 4. Softwaredefinierter Schutz für virtuelle und Cloud-Umgebungen

- **Profitieren Sie von verbrauchsbasierter Sicherungen vor Ort:** Verbrauchsmodelle mit nutzungsabhängiger Bezahlung und **Flex Capacity** Planungsstrategien mit HPE GreenLake Sicherung werden jetzt durch HPE StoreOnce der nächsten Generation erweitert. Profitieren Sie von den Vorteilen der lokalen Cloud mit einem nutzungsbasierten Abrechnungsmodell, das sich an Ihre Geschäftsanforderungen anpasst und mit diesen wächst. Erleben Sie einen störungsfreien Datenschutz mit einer umfassenden Sicherungslösung, konzipiert, betrieben und implementiert von **HPE Pointnext**.
- **Datenschutz auf Ihre Art:** HPE StoreOnce bietet Investitionsschutz und trägt mit einer Auswahl an physischer oder softwaredefinierter Bereitstellung, flexibler As-a-Service-Nutzung und einer umfassenden und nahtlosen Integration in ein reichhaltiges Ökosystem marktführender ISV-Partner dazu bei, unerwünschte Bindung an einen Anbieter zu verhindern.

hpe.com/storage/storeonce

Wir helfen Ihnen bei Ihrem Kauf. Klicken Sie hier, um mit unseren Pre-Sales-Spezialisten zu chatten.



Melden Sie sich noch heute an.

Zusammenfassung

Die HPE StoreOnce Plattform der nächsten Generation bietet lückenlosen Schutz bei der Weiterentwicklung zur Hybrid-IT, indem sie Ihren primären und sekundären Speicher mit dem Speicher in der Private/Public Cloud verbindet. Ziehen Sie optimalen Nutzen aus der Wirtschaftlichkeit und Agilität von Cloud-Backup und Disaster Recovery und setzen Sie für eine schnelle und zuverlässige Wiederherstellung des Betriebs weiterhin auf Ihre On-Premises-Infrastruktur.

Finden Sie heraus, wo Sie heute stehen, und was Sie mit HPE StoreOnce erreichen können. **Fordern Sie eine kostenlose Beurteilung Ihres Datenschutzes durch HPE an.**

HPE StoreOnce der nächsten Generation für intelligenten Datenschutz in Hybrid-IT-Umgebungen mit All-Flash-Speicher.

Weitere Informationen unter

© Copyright 2018 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.

