

HPE StoreOnce VSA

HPE StoreOnce-Verschlüsselung – Lizenz (BB994A)



Neuerungen

- StoreOnce VSA 4.2 wird um Unterstützung für Bereitstellungen in hochverfügbaren VMware-Umgebungen erweitert.
- VSA 4.2 ermöglicht automatisiertes VSA-Failover von ausgefallenen auf Standby-Hosts bei Verwendung von IP- und FC-Datenverbindungen. Dies schränkt das Risiko von Nichtverfügbarkeit durch Host-Ausfälle auf Minuten ein.
- Eine neue virtuelle Appliance, der StoreOnce High Availability Manager, vereinfacht das Management von StoreOnce VSAs in hochverfügbaren Konfigurationen.

Übersicht

Sind Sie auf der Suche nach der Effizienz eines deduplizierenden Sekundärspeichers, jedoch ohne die Einschränkungen einer zweckbestimmten Appliance? Dann erfüllt die HPE StoreOnce VSA Ihre Anforderungen mit der Flexibilität einer virtuellen Appliance. Sie erhalten alle Funktionen und die Datenschutz-Softwarekompatibilität der zweckbestimmten StoreOnce Systeme in einem softwaredefinierten Sekundärspeicher. Darüber hinaus bieten die Portierbarkeits- und Verfügbarkeitsfunktionen von vSphere und Hyper-V zusätzliche Flexibilität und Ausfallsicherheit. Bis zu 500 TB nutzbare Kapazität können in Schritten von 1 TB konfiguriert werden. Ein Lizenzserver vereinfacht das Lizenzmanagement für große oder dynamische Bereitstellungen von StoreOnce VSA. Das intelligente Verbundmanagement sorgt für eine weitere Vereinfachung des Betriebs mit mehreren StoreOnce VSA Instanzen, die über eine zentrale Konsole verwaltet werden. StoreOnce Replikation und Cloud Bank Storage ermöglichen für zusätzlichen Schutz eine Verschiebung von Sicherungsdaten an einen anderen Standort, um zusätzlichen Schutz zu

gewährleisten, und auf kostengünstige Object-Storage-Services für eine günstige langfristige Aufbewahrung.

Funktionen

Softwaredefinierter Sicherungsspeicher von bis zu 500 TB mit HPE StoreOnce VSA

Dies ist eine 10-fache Steigerung gegenüber der vorherigen StoreOnce VSA-Generation, die nicht nur mehr Kapazität, sondern auch mehr Leistung, mehr Datenströme, mehr Replikationsquellen und mehr Speicher ermöglicht.

Eine StoreOnce VSA kann mit nur 4 TB Kapazität konfiguriert und finanziell unschädlich in Schritten von 1 TB auf 500 TB erweitert werden, wenn mehr Speicher für die Sicherung benötigt wird.

Auch andere virtuelle Appliances zur Deduplizierung von Sicherungsspeicher sind verfügbar, jedoch bietet keine davon 500 TB Kapazität. Tatsächlich kann die StoreOnce VSA 5x größer sein als die nächstgrößere virtuelle Deduplizierungs-Appliance.

Flexible Leistungs- und Kapazitätskonfiguration

Flexible Kapazitätserweiterung, bei der die neue Kapazität in 1-TB-Schritten oder einem beliebigen Vielfachen von 1 TB hinzugefügt wird. Lizenzen werden direkt zur VSA-Instanz oder von einem HPE StoreOnce VSA-Lizenzserver hinzugefügt.

Softwaredefinierte Leistung mit für die Skalierung von Durchsatz, Kapazität, Datenströmen und Menge der Sicherungsziele nach Bedarf zur Wahrung von Sicherungsfenstern und Wiederherstellung von SLAs bereitgestellten Ressourcen.

Nutzen Sie mehrere VSAs, um verschiedene Leistungssicherungsziele zu definieren, z. B. VSA mit großer Kapazität und niedrigerer Leistung oder mit geringerer Kapazität und hoher Leistung, um anspruchsvollere Sicherungsfenster zu gewährleisten.

Verschiedene Hypervisor- und Bewertungsoptionen

Führen Sie HPE StoreOnce VSA unter VMware vSphere und Microsoft Hyper-V* oder beiden mit einer einzigen Konsole aus, um VSAs auf beiden Hypervisoren zu verwalten. Hinweis: Hyper-V-Unterstützung wird zurzeit mit VSA Version 4.2 nicht unterstützt

Testen Sie alle Funktionen von HPE StoreOnce VSA mit einer Testversion, die bis zu 90 Tage Nutzung ermöglicht. Kaufen Sie eine Lizenz, um die Nutzung unter Beibehaltung sämtlicher Konfigurationen fortzusetzen. Siehe <https://www.hpe.com/storage/TryStoreOnceVSA>.

StoreOnce VSA 1 TB Freeware zur Unterstützung erweiterter Bewertungen und nicht geschäftskritischer Self-Supported-Produktnutzung, die ganz einfach um HPE Support, Cloud Bank Storage, Verschlüsselung und bis zu 500 TB Kapazität erweitert werden kann. Siehe www.hpe.com/storage/freebackup.

Zentralisiertes HPE StoreOnce VSA-Lizenzmanagement für große und dynamische Bereitstellungen

Bei dynamischen oder großen StoreOnce VSA Installationen kann das Lizenzmanagement zeitaufwendig sein. Der StoreOnce VSA Lizenzserver sorgt durch die Zentralisierung des Lizenzmanagements für Zeiteinsparungen. Lizenzen werden dem AutoPass-Lizenzserver hinzugefügt, um einen Kapazitätspool zu erstellen, der bei Bedarf den angeschlossenen VSAs zugewiesen wird.

Der AutoPass-Lizenzserver ermöglicht es, Lizenzen von außer Betrieb gesetzten StoreOnce VSAs an den Lizenzserver zurückzugeben und für die Verwendung auf neuen StoreOnce VSAs zu recyceln, um die Lizenzkosten zu reduzieren.

In Kombination mit StoreOnce Federated Management ermöglicht der StoreOnce VSA-Lizenzserver die Verwaltung großer StoreOnce VSA-Bereitstellungen über eine zentrale Konsole.



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

HPE Services

Ganz gleich, an welchem Punkt auf Ihrem Weg zur Transformation Sie sich befinden, Sie können sich darauf verlassen, dass die HPE Services Ihnen das nötige Fachwissen liefern, wann, wo und wie Sie es brauchen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können unsere Experten Sie bei der Umsetzung Ihrer digitalen Ambitionen unterstützen.

Consulting Services

Experten können Ihnen helfen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und gibt Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

Operative Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- HPE Complete Care Service: ein modularer Service, der Ihnen hilft, Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und die vereinbarten IT-Ergebnisse und Geschäftsziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- HPE Tech Care Service: die operative Serviceerfahrung für Produkte von HPE. Der Service bietet Zugang zu produktspezifischen Experten, eine KI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

Lebenszyklusservices

Erfüllen Ihre Anforderungen spezifischer IT-Bereitstellungsprojekte mithilfe maßgeschneiderte Services für Projektmanagement und Bereitstellung.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen, die auf die IT und Fachleute aller Branchen zugeschnitten sind. Schaffen Sie Learning Paths für die Erweiterung der Fertigkeiten zu einem bestimmten Thema. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten funktioniert, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die optionale Serviceleistung für den Einbehalt defekter Datenträger (Defective Media Retention, DMR) bezieht sich nur auf qualifizierte Festplatten- oder SSD/Flash-Laufwerke, die von Hewlett Packard Enterprise aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht werden. Mit dem Service für umfassenden Einbehalt defekter Materialien (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) können Sie alle Datenspeicherkomponenten behalten.

HPE GreenLake

Die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform ist das marktführende as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** finden Sie [hier](#).

HPE GreenLake kennenlernen



**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**

[Nach einem Partner suchen](#)

