



# HPE STOREONCE VSA, 4 TB, BASIS – E-LIZENZ (BC002AAE)

## StoreOnce Systems



### 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.

### 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

- Eine neue virtuelle Appliance, der StoreOnce High Availability Manager, vereinfacht das Management von StoreOnce VSAs in hochverfügbaren Konfigurationen.

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](http://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 POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

### Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen– statt nur Fehler zu beheben– können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

**HPE Integration and Performance Services** helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

### Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

**Einbehalt defekter Datenträger** ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

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

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

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen



**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise 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.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
PSN1011014672CHDE, July, 2022.