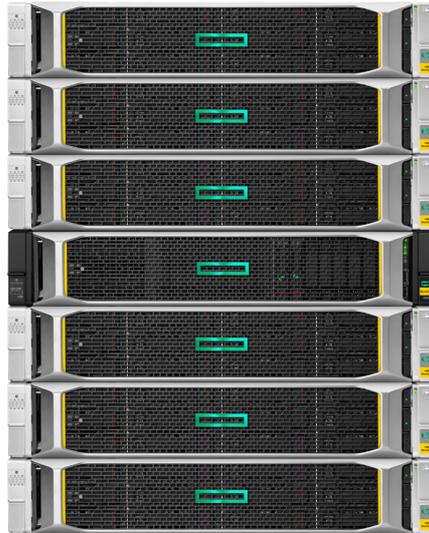


# HPE StoreOnce Systems



## Neuerungen

- HPE StoreOnce Appliances einschließlich Flash-fähiger Hybrid-Modelle.
- HPE StoreOnce Software-Version 4.3.4.
- Neue EU Lot 9 konforme Erweiterungsgehäuse für Gen4.

## Übersicht

Bedeutet Datenwachstum längere Sicherungszeiten, unerfüllte Service Level Agreements (SLAs) und mehr Managementressourcen? Sorgen Sie sich um Bedrohungen durch Ransomware? HPE StoreOnce-Systeme mit HPE StoreOnce Catalyst bieten eine zentrale und hochleistungsfähige Sicherungsarchitektur, die das gesamte Unternehmen umfasst. Sie können die Menge der Sicherungsdaten, die Sie aufbewahren müssen, um 95 % [1] reduzieren und zwischen leistungsstarken dedizierten Appliances für Rechenzentren und flexiblen virtuellen Appliances für kleinere Bereitstellungen wählen. Aufgrund der branchenführenden höchsten Übertragungsraten bei der Datensicherung und -wiederherstellung können Sie immer enger werdende Sicherungsfenster optimal nutzen und Wiederherstellungs-SLAs erfüllen. HPE StoreOnce Catalyst verhindert, dass Sicherungskopien mit Ransomware infiziert werden. Darüber hinaus können Sie mit HPE StoreOnce überall deduplizieren und die unternehmensweite Verschiebung von Daten über die Sicherungsanwendung steuern. Durch HPE Cloud Bank Storage, mit dem Ihre aktuellen Sicherungs- und Geschäftsanwendungen cloudfähig gemacht werden, bieten die HPE StoreOnce Systeme jetzt noch mehr Flexibilität und verringern Kosten, Risiken und Komplexität.

## Funktionen

### **Branchenführende, skalierbare Architektur für kleine Büros, Zweigstellen und Unternehmensrechenzentren**

Die skalierbare Architektur ermöglicht Ihnen wachstumsgerechte Investitionen. Wählen Sie Kapazitätspunkte, die über virtuelle oder dedizierte Anwendungen verfügbar sind, die klein anfangen und bei Bedarf erweitert werden können.

Mit einer Reihe von Kapazitätsoptionen für alle Anforderungen – von kleinen Zweigstellen bis hin zu Rechenzentren von Großunternehmen – und mit zentralisierter Überwachung und Steuerung mit Federated Management.

In Rechenzentren von Großunternehmen kann HPE StoreOnce 5650 von 36 TB auf 1,7 PB nutzbaren lokalen Datenspeicher und bis zu 5,2 PB insgesamt nutzbaren Datenspeicher mit HPE Cloud Bank Storage skaliert werden. Die neue HPE StoreOnce 5660 Hybrid-Appliance lässt sich von 144 TB auf 1,1 PB nutzbaren lokalen Datenspeicher und bis zu 3,3 PB insgesamt nutzbaren Datenspeicher mit HPE Cloud Bank Storage skalieren.

Wählen Sie für mittelgroße Rechenzentren HPE StoreOnce 3620, HPE StoreOnce 3640, HPE StoreOnce 5200 oder HPE StoreOnce 5250 für eine Skalierung von 16 bis 864 TB.

Die neue Gen4+ Produktlinie umfasst HDD HPE StoreOnce 3660 für kleinere Umgebungen und Hybrid HPE StoreOnce 5260 für mittelgroße Rechenzentren.

### **Deduplizierung im gesamten Unternehmen mit einer einzigen Deduplizierungstechnologie – HPE StoreOnce**

Deduplizierung an der Anwendungsquelle, auf den Sicherungsservern, der Ziel-Appliance oder direkt über HPE 3PAR, HPE Primera und HPE Nimble Storage über die HPE Recovery Manager Central Software.

HPE StoreOnce bietet eine einheitliche Lösung für Datenverschiebungen im gesamten Unternehmen unter der Kontrolle Ihrer Datenschutzanwendung.

HPE StoreOnce ermöglicht eine direkte, in Anwendungen integrierte Sicherung von Oracle® Recovery Manager, SAP HANA® und Microsoft SQL mithilfe kostenloser Catalyst Anwendungs-Plug-Ins.

Wählen Sie für softwaredefinierten Datenschutz die HPE StoreOnce VSA mit flexiblen Lizenzen bis zu 500 TB und Konfigurationsmöglichkeiten für die Leistungsanforderungen verschiedenster Umgebungen.

### **Sicherung im vorgesehenen Zeitfenster und Erfüllen der Wiederherstellungs-SLAs dank der branchenführenden Leistung von HPE StoreOnce**

Zahlreiche erstklassige Preis-Leistungs-Vorteile zur Bewältigung des Datenwachstums und immer kürzer werdenden Zeitfenster für Datensicherungen im gesamten Unternehmen.

Bis zu 105 TB/Stunde mit HPE StoreOnce 5660 oder bis zu 60 TB/Stunde mit HPE StoreOnce 5260.

Bis zu 25 TB/Stunde mit HPE StoreOnce Gen4+ 3660.

Bis zu 47 TB/Stunde mit HPE StoreOnce 5650 oder bis zu 41 TB/Stunde mit HPE StoreOnce 5250 und bis zu 33 TB/Stunde mit HPE StoreOnce 5200.

Bis zu 18 TB/Stunde mit HPE StoreOnce 3640 und HPE StoreOnce Catalyst oder bis zu 14 TB/Stunde mit HPE StoreOnce 3620.

### **Automatisierte, effiziente Sicherung und Notfallwiederherstellung mit HPE StoreOnce Catalyst**

Zentralisiertes Management, Warnungen und Trenderstellung in der GUI über Federated Management ermöglichen einen zentralen Verwaltungspunkt für bis zu 100 HPE StoreOnce Systeme.

Eine zentrale Konsole mit HPE StoreOnce Catalyst zum Verwalten von Sicherungs- und Disaster Recovery-Vorgängen. Die Erstellung von Sicherungen und Kopien wird über IP und Fibre Channel unterstützt.

Für dateneffiziente optimierte Kopien in HPE Cloud Bank Storage ermöglichen



Disaster-Recovery-Lösungen, die bislang aufgrund fehlender Multisite-Funktionen, Bandbreitenkosten und zeitlichen Einschränkungen nicht möglich waren.

Bei der HPE StoreOnce Catalyst One-to-Many Disaster Recovery werden Sicherungsdaten von einem an mehrere Standorte verschoben. Kaskadierte Kopien verschieben Daten von einem an mehrere Standorte, bspw. die Cloud, mit HPE Cloud Bank Storage.

## Technische Daten

## HPE StoreOnce Systems

<b>Kapazität</b>	HPE StoreOnce Gen4: Ab 4 TB, maximal 2.240 TB nicht formatiert, je nach Modell; HPE StoreOnce Gen4+: Ab 4 TB, maximal 1.536 TB nicht formatiert, je nach Modell
<b>Hostschnittstelle</b>	HPE StoreOnce Gen4: 1 GbE Standard, 10 GbE SFP, 10 GbE-T, 16 Gb FC oder 32 GB FC können in jeder Konfiguration bis zu einem Maximum von vier HBAs hinzugefügt werden; HPE StoreOnce Gen4+: 10 GbE Standard-Base-T-OCP-Adapter-Card, 10 GbE SFP, 10 GbE-T, 16 Gb FC oder 32 GB FC können in jeder Konfiguration bis zu einem Maximum von vier HBAs hinzugefügt werden
<b>Formfaktor</b>	je nach Modell
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	je nach Modell
<b>Gewicht</b>	je nach Modell
<b>Garantie</b>	3 Jahre Teileaustausch, 3 Jahre auf Arbeit, 3 Jahre vor Ort, übliche Geschäftszeiten, Reaktion am nächsten Arbeitstag

[1] Basierend auf einem standardmäßigen Deduplizierungsverhältnis von 20:1 im Vergleich zu einer nicht deduplizierten Sicherung.



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

## **HPE Services**

Egal, wo Sie sich auf Ihrem Weg zur Transformation befinden, können Sie darauf zählen, dass Ihnen HPE Services die erforderliche Fachkompetenz bietet, wann, wo und wie auch immer Sie sie benötigen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können Ihnen unsere Experten dabei helfen, Ihre digitalen Ambitionen zu verwirklichen.

### **Advisory & Professional Services**

Lassen Sie sich von Experten dabei unterstützen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

### **Managed Services**

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

### **Support-Services**

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

- **HPE Complete Care Service:** ein modularer Service, mit dem wir Sie dabei unterstützen Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und vereinbarte IT-Ergebnisse und Unternehmensziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- **HPE Tech Care Service:** das operative Serviceerlebnis für HPE Produkte. Der Service bietet Ihnen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Anleitungen als Hilfestellung, Risiken zu reduzieren und ständig nach Wegen zu suchen, die Dinge besser zu machen.
- **HPE Multivendor Services:** Zentrale Verantwortung für die Verwaltung des Hardware- und Software-Supports vor Ort für Produkte verschiedener Anbieter. Die HPE Experten helfen Ihnen, Ihre IT über Technologien und Plattformen von HPE und anderen Herstellern hinweg zu verwalten, und fungieren als zentrale Ansprechpartner für Ihre Anforderungen hinsichtlich des IT-Betriebs.

### **Lifecycle Services**

Erfüllen Sie die spezifischen Projektanforderungen Ihrer IT-Bereitstellung mit maßgeschneiderten Projektmanagement- und Bereitstellungsservices.

### **HPE Education Services**

Schulungen und Zertifizierungen für Fachkräfte im IT- und Geschäftsbereich in allen Branchen. Erstellen Sie Lernpfade, um Ihre Kenntnisse in einem bestimmten Fachgebiet zu erweitern. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten ist, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die **Einbehaltung 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 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, mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises, mit vollständiger Verwaltung und einer nutzungsabhängigen Bezahlung.

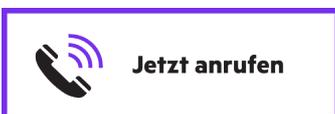
Informationen zu weiteren Services wie IT-Finanzierungslösungen [finden Sie hier](#).

HPE.com besuchen



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

Nach einem Partner suchen



© Copyright 2025 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 Garantieverklärung 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.

Microsoft ist in den USA und/oder anderen Ländern eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation. SAP HANA ist eine Marke oder eingetragene Marke von SAP SE (oder einem mit SAO verbundenen Unternehmen) in Deutschland und anderen Ländern. Oracle ist eine eingetragene Marke von Oracle und/oder seinen Tochterunternehmen. Alle Drittanbietermarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
[PSN5196525DEDE](#), März, 2025.