

HPE STOREEASY 1660 64 TB SAS DATENSPEICHER MIT MICROSOFT WINDOWS SERVER IOT 2019 (R7G23A)

Flexibler Datei- und Anwendungsspeicher



NEUERUNGEN

- Alle Modelle des HPE StoreEasy 1000 Datenspeichers sind jetzt mit dem Betriebssystem Microsoft Windows Server IoT 2019 for Datenspeicher Standard Edition verfügbar.
- Vereinfachte Speicherbereitstellung und intelligentere Verbrauchsüberwachung mit Version 1.3 der HPE StoreEasy Management Console.
- Das erweiterte Modell von HPE StoreEasy 1660 umfasst jetzt einen skalierbaren Intel® Xeon® Silver 4208-Prozessor mit PC4-2933 Arbeitsspeicher.
- Ausgewählte HPE StoreEasy 1000 Storage Systeme mit Microsoft Windows Storage

ÜBERSICHT

Ihr Unternehmen hat tagtäglich Herausforderungen zu bewältigen. Warum sollte die Speicherung von Dateien dazugehören? HPE StoreEasy 1000 Datenspeicher mit der HPE StoreEasy Management Console bietet einfach zu verwaltenden zentralen Network Attached Storage für die sichere Speicherung von Dokumenten, Bildern, Audio- und Videodateien. HPE StoreEasy 1000 Datenspeicher ist ein flexibler, effizienter und zuverlässiger Dateispeicher, der genau auf die Anforderungen und das Budget Ihres Unternehmens zugeschnitten ist, ohne Abstriche bei Qualität oder Funktionsspektrum zu machen. Er ist in verschiedenen Größen, Kapazitäten und Leistungsoptionen erhältlich und kann Ihnen helfen, mehr aus Ihrer Investition herauszuholen, während Sie Ihre unverzichtbaren digitalen Assets in einer Umgebung mit wachsenden Bedrohungen schützen. Damit bietet die HPE StoreEasy Management Console eine von HPE entwickelte

Server 2016 können jetzt mit einem Upgrade-Kit auf Windows Server IoT 2019 for Storage aktualisiert werden.

- Support für neue Laufwerke mit 18 TB (bei ausgewählten Modellen), für maximal 504 TB unkomprimierte interne Kapazität auf dem HPE StoreEasy 1660 erweiterten Datenspeicher.

vereinfachte Verwaltung, die mehrere Schnittstellen konsolidiert, Speicheraufgaben automatisiert und die Überwachung zentralisiert. Sie benötigen jetzt weniger Zeit für Ihre Dateispeicherung und können die eingesparte Zeit Ihrem Geschäft widmen.

FUNKTIONEN

Individuell und maßgeschneidert für die Dateispeicherung

HPE StoreEasy 1000 Datenspeicher basiert auf der branchenführenden HPE ProLiant Gen10 DNA und wird mit vorkonfigurierter Hardware und einem Microsoft® Windows® Server für Speicherbetriebssysteme ausgeliefert. Nehmen Sie Ihr NAS schnell in Betrieb – mit Tools, die die Installation vereinfachen und häufig auftretende Konfigurationsfehler vermeiden.

Die HPE StoreEasy Management Console ist doppelt so leicht zu verwalten [1] und ermöglicht Administratoren mit jedem Level an Fachkompetenz im Bereich Datenspeicher die Vereinfachung zentraler Abläufe, einschließlich Verwaltung von Volumes, Dateifreigaben, Quota, Snapshots, Netzwerk-Services und externen Gehäusen.

Nutzen Sie die datenorientierten Einblicke der HPE StoreEasy Management Console in die Auslastung und Leistung des Datenspeichers, um Planungen zu vereinfachen. Richten Sie schnell E-Mail-Benachrichtigungen bezüglich geringer Kapazität ein. So beugen Sie Unterbrechungen aufgrund von Kapazitätslimits vor und erkennen Wartungszeitfenster, um die Kapazitätserweiterung zu planen.

Durch die vereinfachte Bereitstellung über die HPE StoreEasy Management Console können Admins die gewünschte nutzbare Kapazität und Bereitstellung basierend auf Best Practices schnell einspeisen, während kostengünstige Festplatten-Bundles Ihnen den Kauf und die Bereitstellung zusätzlicher Kapazität im Laufe der Zeit erleichtern.

Durch Effizienz sparen Sie Zeit und Geld

Wenden Sie weniger Zeit für den Datenspeicher auf und nutzen Sie statt zahlreicher unterschiedlicher Windows Dienstprogramme die HPE StoreEasy Management Console, um Ihre HPE StoreEasy Appliance zu verwalten und zu überwachen.

Sparen Sie Speicherplatz durch integrierte granulare Dateieduplizierung und -komprimierung, selbst bei sehr großen Dateien und Volumes. Definieren und nutzen Sie Quoten in der StoreEasy Management Console, um den Verbrauch zu steuern und Administratoren auf geringe Kapazität aufmerksam zu machen.

Die integrierte Dateisynchronisierung und -freigabe erlaubt Mitarbeitern, mobilen Mitarbeitern und verteilten Teams, von jedem mit dem Internet verbundenen Desktop, Smartphone oder Tablet-PC auf ihre Arbeitsdateien zuzugreifen. Unternehmen können Richtlinien anwenden, um Geräte remote zu bereinigen, und Sperrbildschirm-Kennwörter zum Schutz der Daten auf Mitarbeitergeräten durchsetzen.

Erweiterte Datenmanagementfunktionen verbessern automatisch den Ressourceneinsatz, erfüllen Datenaufbewahrungsrichtlinien und verbessern den Schutz vertraulicher Dateien – auch wenn sie von HPE StoreEasy heruntergeladen und per E-Mail an nicht autorisierte Empfänger gesendet werden.

Die Dateiklassifizierungsinfrastruktur identifiziert dynamisch Dateien basierend auf ihrer Vertraulichkeit und implementiert hochwertige Zugriffssteuerungen auf



Grundlage der Anforderungen Ihres Unternehmens unter Verwendung von Active Directory Rights Management Services.

Multidimensionaler Schutz für Ihre Daten

Basierend auf den weltweit sichersten Servern nach Industriestandard [2] bietet die sechste Generation von HPE StoreEasy 1000 Storage erweiterte Sicherheitsfunktionen zum Schutz Ihrer Mitarbeiter, Kunden und Unternehmen in einer sich entwickelnden Bedrohungslandschaft.

HPE StoreEasy 1000 Storage schützt ruhende Daten durch Dateisystemverschlüsselung und Microsoft BitLocker®-Laufwerksverschlüsselung, Daten in Übertragung durch SMB-Verschlüsselung und Signierung sowie auf physischer Ebene durch eine abschließbare Blende.

Installieren und führen Sie den Endgeräteschutz wie beispielsweise Antivirus auf dem System selbst aus. Reduzieren Sie dadurch die Kosten und Komplexität für die Verbindung mit einem externen Server für den Schutz von Endpunkten. Verhindern Sie Datenverluste mit Online-Snapshots über Volume Shadow Copy Service und einfache Cloud-Sicherung nach Microsoft Azure.

Hohe Ausfallsicherheit vermeidet Unterbrechungen für die Benutzer und Ihr Unternehmen

HPE StoreEasy 1000 Storage erhöht die Betriebszeit mit Standardfunktionen wie praktisch kontinuierlicher Statusüberwachung durch HPE Active Health System, redundanten Komponenten, Online-Selbsteilung des Dateisystems, Online-Überprüfung und schneller Fehlerkorrektur, die Ausfallzeiten bei beschädigten Dateien auf Minuten reduziert.

Schützen Sie mit integrierter Microsoft Distributed File System Replication (DFS-R) bis zu 100 TB Daten sowohl vor einfachen Fehlern als auch vor massiven Ausfällen.

Erhalten Sie umfassende Systembetreuung von HPE Experten für Dateispeicher mit Vor-Ort-Garantie auf Teile und Arbeitszeit für das System sowie telefonischem Support für die vorinstallierte Software. Erweitern oder verbessern Sie Ihren Basis-Support durch optionale Services von HPE Pointnext für HPE StoreEasy 1000 Datenspeicher.

Nutzen Sie erweiterte Diagnoseprogramme und kontinuierliche Überwachung und erreichen Sie dank der HPE Integrated Lights-Out (iLO) Management Engine mehr Stabilität und kürzere Ausfallzeiten.



Technische Daten

HPE StoreEasy 1660 64 TB SAS Datenspeicher mit Microsoft Windows Server IoT 2019

Product Number (SKU)	R7G23A
Kapazität	64 TB unkomprimiert
Hostschnittstelle	4 x 1 GbE Standard
Unterstütztes Protokoll	SMB, NFS, iSCSI over Ethernet, FTP/S, HTTP/S
Replikationsunterstützung	Microsoft Distributed File System Replication (DFS-R) – unterstützt bis zu 100 TB
Speichererweiterungsoptionen	Alle HPE StoreEasy Modelle unterstützen eine externe Erweiterung mit HPE MSA SAN Storage oder D3X10, D6020 und D8000 Disk Enclosure Produktfamilien. Eine Fibre-Channel-, SAS- oder iSCSI-Verbindung muss ergänzt werden, um MSA SAN Storage zu unterstützen. (Beachten Sie, dass Hochverfügbarkeits-Clustering nicht unterstützt wird.) Zur Unterstützung externer Festplattengehäuse muss ein Smart Array Controller mit externen Ports hinzugefügt werden.
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft® Windows® Server IoT 2019 for Storage Standard Edition ist vorinstalliert. Umfassende Betriebssystemunterstützung, darunter Microsoft® Windows®, Mac OS, Linux® und Unix.
Managementfunktionen	HPE StoreEasy Management Console Version 1.3 HPE iLO5 HPE Smart Storage Administrator Windows Server® Manager und Dienstprogramme
Beschreibung des Laufwerks	8 x 8 TB SAS 12G Midline LFF-Standardfestplatten mit 7.200 U/min. 4 x LFF (3,5 Zoll) Hot-Plug-Laufwerkseinschübe an der Front offen 4 x LFF-Hot-Plug-Mid-Chassis-Laufwerksgehäuse ist optional.
Clustering-Unterstützung	Wird nicht von HPE StoreEasy 1000 Storage Appliances unterstützt
HD-Typ	Hot-Plug SATA oder SAS, LFF (3,5 Zoll)
Snapshot-Unterstützung	Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS)
Formatfaktor (vollständig konfiguriert)	2U-Rack-Einbau
Produktabmessungen (metrisch)	8,73 x 44,54 x 73,02 cm (ohne Blende)
Gewicht	24,5 kg maximal (ohne rückseitige Laufwerke)
Garantie	3/3/3 – Diese Systemgarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, 3 Jahren auf Arbeit und 3 Jahren auf Support vor Ort mit Reaktion am nächsten Werktag. Es wird garantiert, dass der Softwaredatenträger für einen Zeitraum von neunzig (90) Tagen ab Auslieferung keine Materialschäden aufweist. Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum technischen Support finden Sie unter: https://support.hpe.com/hpsc/wc/public/home



Die meisten, wenn nicht sogar alle IT-Organisationen befinden sich auf dem Weg zur digitalen Transformation – in unterschiedlichen Stadien. Die mehr als 15.000 Experten der [HPE Pointnext Services](#) und das umfassende Ökosystem an Solution und Channel Partnern haben bereits mehr als 11.000 Projekte ausgeführt und interagieren mit 1,4 Mio. Kunden jedes Jahr. Sie sind auf einzigartige Art in der Lage, Ihnen während des gesamten Weges zur digitalen Transformation zur Seite zu stehen. Wir vereinen Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

Advisory and Professional Services beschleunigen Ihre digitale Transformation. [Operational Services](#) vereinfachen komplexe Strukturen und helfen Ihnen dabei, schneller auf geschäftliche Anforderungen zu reagieren.

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 Datacenter Care](#)** hilft bei der Modernisierung und Vereinfachung von IT-Prozessen. Arbeiten Sie mit einem eigenen Kundenteam. Nutzen Sie technisches Know-how. Profitieren Sie dank vorrangigem Zugang von einem verbesserten Anruferlebnis. Wählen Sie Hardware- und Software-Support. Führen Sie eine proaktive Überwachung ein, um Fehlern einen Schritt voraus zu sein. Und nutzen Sie HPE IT Best Practices und IP.
- **[HPE Proactive Care](#)** sorgt für ein verbessertes Anruferlebnis und trägt dank personalisierter, proaktiver Berichte und Empfehlungen zur Problemvermeidung bei. Darüber hinaus beinhaltet dieser Service auch Collaborative Software Support für ISVs (Independent Software Vendors) wie Red Hat, VMware, Microsoft usw. [Lesen Sie mehr darüber..](#)
- **[HPE Foundation Care](#)** unterstützt Sie bei Problemen und bietet verschiedene Reaktionszeiten. In diesem Service ist Collaborative Software Support enthalten, der Unterstützung für Lösungen von ISVs bietet, die auf Ihrem Server ausgeführt werden. [Lesen Sie mehr darüber.](#)

Weitere verwandte Services

Einbehalt defekter Datenträger ist ein optionaler Service, der nur für Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke gilt, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

[HPE Service Credits](#) bietet verschiedene technische Services sowie Zugang zu weiteren Ressourcen und Expertenwissen.

[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.



Weitere technische
Informationen, verfügbare
Modelle und Optionen finden Sie
in den QuickSpecs

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig – in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge – ein Cloud-Erlebnis für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell. 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](#).

[1] Basierend auf HPE internen Tests mit 50 % weniger Tools und weniger Maßnahmen für die wichtigsten NAS-Administrationsaufgaben

[2] Basierend auf den Ergebnissen externer Penetrationstests von externen Prüfstellen für Server von verschiedenen Herstellern

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

[Forderung nach Verfügbarkeit](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2021 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.

Microsoft, Windows und Windows Server sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group. Linux ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke von Linus Torvalds. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
[PSN1013312976DEDE](#), July, 2021.