



# STORAGE SATA HPE STOREEASY 1460 DA 16 TB CON MICROSOFT WINDOWS SERVER IOT 2019 (R7G17A)

## Storage file e applicazioni flessibile



### NOVITÀ

- Tutti i modelli di storage HPE StoreEasy 1000 sono ora disponibili con il sistema operativo Microsoft Windows Server IoT 2019 for Storage Standard Edition.
- Provisioning dello storage semplificato e monitoraggio dei consumi più intelligente con la versione 1.3 della console di gestione HPE StoreEasy.
- Il modello esteso HPE StoreEasy 1660 attualmente include un processore scalabile Intel® Xeon® Silver 4208 con memoria PC4-2933.
- Alcuni sistemi di storage HPE StoreEasy 1000 che utilizzano Microsoft Windows Storage Server 2016 ora possono essere aggiornati a Windows Server IoT 2019 for Storage con un kit di upgrade.
- Supporto delle nuove unità HDD da 18 TB

### PANORAMICA

Ogni giorno la tua azienda deve affrontare problematiche sempre nuove. Perché lo storage dei file deve far parte di questi problemi? Lo storage HPE StoreEasy 1000 con la console di gestione HPE StoreEasy fornisce uno storage NAS centralizzato e facile da gestire per l'archiviazione di documenti, immagini, audio e video in tutta sicurezza. Con lo storage HPE StoreEasy 1000, potrai contare su uno storage di file flessibile, efficiente e affidabile, delle dimensioni corrette per le esigenze e il budget della tua azienda, senza compromettere i livelli di qualità o funzionalità. È disponibile in una vasta gamma di fattori di forma, capacità e opzioni di prestazioni e può contribuire a sfruttare al massimo il tuo investimento, proteggendo al contempo le risorse digitali indispensabili in un panorama di minacce in continua evoluzione. Tenendo presente tutto questo, la console di gestione HPE StoreEasy garantisce un'esperienza di gestione semplificata sviluppata da HPE che consolida più interfacce, automatizza le attività di storage e centralizza il monitoraggio. Ora potrai dedicare meno tempo allo storage dei file e più

(in alcuni modelli), per un massimo di 504 TB di capacità nominale interna nello storage esteso HPE StoreEasy 1660.

energia al tuo business.

## CARATTERISTICHE

### Personalizzato e su misura per lo storage di file

Lo storage HPE StoreEasy 1000 è basato su HPE ProLiant Gen10 DNA leader di settore e viene fornito con hardware preconfigurato e sistema operativo Microsoft® Windows® Server for Storage. Il NAS è pronto per l'uso e diventa operativo in brevissimo tempo, online con tool che semplificano l'installazione e riducono gli errori di configurazione più comuni.

La console di gestione HPE StoreEasy rende la condivisione dei file due volte più semplice da gestire [1] e consente agli amministratori con qualsiasi livello di esperienza in fatto di storage di semplificare le operazioni di base, compresa la gestione di volumi, condivisioni di file, quote, snapshot, servizi di rete ed enclosure esterne.

Utilizza le informazioni data-driven della console di gestione HPE StoreEasy sulle prestazioni e l'uso dello storage per semplificare la pianificazione. Configura rapidamente gli avvisi email in caso di bassa capacità per ridurre le interruzioni dovute a limitazioni della stessa e individua facilmente le finestre di manutenzione per pianificare l'espansione della capacità.

Il provisioning semplificato tramite la console di gestione HPE StoreEasy consente agli amministratori di inserire rapidamente la capacità utilizzabile desiderata e di eseguire il provisioning sulla base delle best practice, mentre i bundle HDD a costi contenuti semplificano l'acquisto e l'implementazione nel tempo di capacità supplementare.

### Efficienza che consente di risparmiare tempo e denaro

Dedica meno tempo allo storage sfruttando la console di gestione HPE StoreEasy per gestire e monitorare l'appliance HPE StoreEasy anziché le numerose utility Windows eterogenee.

Risparmia spazio di storage con la deduplicazione e la compressione granulari e integrate dei file, anche per volumi e file di grandi dimensioni. Definisci e applica le quote nella console di gestione StoreEasy per controllare i consumi e avvisare gli amministratori in caso di capacità ridotta.

La condivisione e sincronizzazione integrate dei file consentono a dipendenti, lavoratori mobili e team distribuiti di accedere ai propri file di lavoro da qualsiasi desktop, smartphone o tablet connesso a Internet. Le aziende possono applicare dei criteri per rimuovere i dispositivi in remoto e rafforzare le password di blocco dello schermo per proteggere i dati sui dispositivi dei dipendenti.

Le funzionalità di gestione avanzata dei dati migliorano automaticamente l'utilizzo delle risorse, si adattano ai criteri di conservazione dei dati e migliorano la protezione dei file sensibili, anche se scaricati da HPE StoreEasy e inviati via e-mail a destinatari non autorizzati.

L'infrastruttura di classificazione file consente di identificare dinamicamente i file in base alla sensibilità e di implementare controlli di accesso sofisticati in base ai requisiti dell'azienda, utilizzando Active Directory Rights Management Services.

### Protezione multidimensionale dei dati

Basato sui server standard di settore più sicuri al mondo [2], la sesta generazione dello storage HPE StoreEasy 1000 offre funzionalità di sicurezza estese per proteggere i dipendenti, i clienti e l'organizzazione in un panorama di minacce in continua evoluzione.



Lo storage HPE StoreEasy protegge i dati in archivio con la crittografia del file system e la drive encryption Microsoft BitLocker®, i dati in transito con la crittografia SMB e la firma, e a livello fisico con una cornice di bloccaggio.

Installa e implementa la protezione endpoint (ad esempio i programmi antivirus) direttamente nel sistema, riducendo i costi e la complessità della connessione a un server di protezione endpoint esterno. Evita la perdita di dati con gli snapshot online del servizio Volume Shadow Copy e il backup cloud semplificato su Microsoft Azure.

### **Resilienza elevata per evitare disservizi all'azienda e agli utenti**

Il sistema di storage HPE StoreEasy 1000 migliora l'uptime offrendo funzionalità standard tra cui il monitoraggio pressoché continuo dello stato di integrità con HPE Active Health System, componenti ridondanti, riparazione automatica online del file system, verifica online e riparazione rapida che riduce a pochi minuti i tempi di downtime dovuti a danneggiamento dei file.

Proteggi fino a 100 TB di dati da piccoli errori o guasti estesi utilizzando Microsoft Distributed File System Replication (DFS-R) integrato.

Gli esperti di storage di file di HPE garantiscono un supporto completo per l'intero sistema, con una garanzia che copre la fornitura di ricambi e manodopera on-site, oltre al supporto telefonico per il software preinstallato. Espandi o migliora la copertura del supporto di base tramite i servizi opzionali di HPE Pointnext per lo storage HPE StoreEasy 1000.

Utilizza la diagnostica avanzata e il monitoraggio pressoché continuo di HPE Integrated Lights-Out (iLO) Management Engine, per aumentare la stabilità e ridurre i downtime.



## Specifiche tecniche

## Storage SATA HPE StoreEasy 1460 da 16 TB con Microsoft Windows Server IoT 2019

<b>Product Number</b>	R7G17A
<b>Capacità</b>	16 TB raw
<b>Interfaccia host</b>	4 da 1 GbE standard
<b>Protocolli supportati</b>	SMB, NFS, iSCSI su Ethernet, FTP/S, HTTP/S
<b>Supporta di replica</b>	Microsoft Distributed File System Replication (DFS-R): supporta fino a 100 TB
<b>Opzioni espansione di storage</b>	Tutti i modelli HPE StoreEasy supportano l'espansione esterna tramite lo storage SAN HPE MSA o le famiglie di prodotti per enclosure dischi D3X10, D6020 e D8000. È necessario aggiungere una connessione Fibre Channel, SAS o iSCSI per supportare lo storage SAN MSA (si noti che il clustering ad alta disponibilità non è supportato) mentre è indispensabile aggiungere un controller Smart Array con porte esterne a supporto delle enclosure dischi esterni.
<b>Sistemi operativi compatibili</b>	Microsoft® Windows® Server IoT 2019 for Storage Standard Edition è preinstallato. I sistemi operativi client supportati includono Microsoft® Windows®, Mac OS, Linux® e Unix.
<b>Funzionalità di gestione</b>	Console di gestione HPE StoreEasy versione 1.3 HPE iLO5 HPE Smart Storage Administrator Windows Server® Manager e utility
<b>Descrizione unità disco</b>	4 unità disco rigido SATA 6G Midline 7.200 giri/min standard da 4 TB
<b>Supporto cluster</b>	Non supportato nelle appliance di storage HPE StoreEasy 1000
<b>Tipo di HD</b>	SATA o SAS hot plug, LFF (3,5 poll.)
<b>Supporto Snapshot</b>	Servizio Copia Shadow del volume (VSS) Microsoft
<b>Formato (configurazione completa)</b>	Install. rack 1U
<b>Dimensioni prodotto (sistema metrico)</b>	8,73 x 44,54 x 73,02 cm (senza frontalino)
<b>Peso</b>	16,78 kg massimo
<b>Garanzia</b>	La garanzia del sistema 3/3/3 include tre anni di copertura per i componenti, tre anni di manodopera e tre anni di assistenza in loco, con risposta entro il giorno lavorativo successivo. I supporti software sono garantiti come privi di difetti fisici per un periodo di 90 giorni dalla consegna. Ulteriori informazioni sulla garanzia limitata e sul supporto tecnico a livello mondiale sono disponibili all'indirizzo: <a href="https://support.hpe.com/hpsc/wc/public/home">https://support.hpe.com/hpsc/wc/public/home</a>



[Per ulteriori informazioni tecniche, modelli e opzioni disponibili, fare riferimento al QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnologia e competenze per contribuire al successo della vostra azienda e portarla nel futuro.

### Operational Services di HPE Pointnext Services

[HPE Pointnext Tech Care](#) consente di contattare rapidamente gli esperti del prodotto e offre un rapido accesso all'esperienza digitale basata su IA e alle indicazioni di carattere tecnico che contribuiscono all'innovazione costante. Abbiamo riformulato completamente il supporto IT per fornire risposte più rapide e maggior valore. HPE Pointnext Tech Care vi consente di dedicare tutta l'attenzione al raggiungimento degli obiettivi aziendali, attraverso la ricerca continua di migliori modalità operative, anziché limitarvi alla semplice risoluzione dei problemi.

[HPE Pointnext Complete Care](#) è un servizio modulare per l'ambiente IT dall'edge al cloud che offre un approccio olistico volto all'ottimizzazione dell'intero ambiente IT e al raggiungimento degli obiettivi aziendali e dei risultati IT concordati tramite un'esperienza personalizzata incentrata sul cliente. Questo servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE Pointnext Services.

**HPE Integration and Performance Services** consentono di personalizzare l'esperienza in qualsiasi fase del ciclo di vita del prodotto grazie a una gamma di servizi basati sulle esigenze individuali, sui carichi di lavoro e sulle tecnologie.

- Consulenza, progettazione e trasformazione
- Distribuzione
- Integrazione e migrazione
- Operatività e miglioramento
- Financial Services
- GreenLake Management Services
- Ritiro e sanitizzazione
- Formazione IT e sviluppo personale

### Altri servizi correlati

[HPE Education Services](#): una gamma completa di servizi che supporta il personale nell'ampliamento delle competenze richieste per la trasformazione digitale. Per domande e opzioni di supporto, consultare l'agente HPE o il partner di canale autorizzato di fiducia.

Il servizio **Trattenimento dei supporti difettosi** opzionale consente di trattenere le unità disco o le unità SSD/flash idonee sostituite da HPE a causa di un malfunzionamento.

## HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) è l'offerta IT as a service leader di mercato di HPE che offre i vantaggi del cloud a livello di dati e applicazioni in qualsiasi luogo (data center, multicloud ed edge) con un unico modello operativo. HPE GreenLake fornisce servizi di cloud pubblico e infrastrutture per i carichi di lavoro on-premise interamente gestiti secondo un modello con pagamento in base all'uso.

Ulteriori informazioni relativi ad altri servizi, come le **soluzioni di finanziamento IT**, [sono disponibili qui](#).

[1] In base ai test interni di HPE, con il 50% di strumenti in meno e un minor numero di azioni per lo svolgimento delle principali attività amministrative NAS

[2] In base ai risultati di test di penetrazione esterni dei server di diversi produttori

**Prendi la decisione d'acquisto giusta. Contatta i nostri specialisti della prevendita.**

[Chiamare per disponibilità](#)



**Hewlett Packard Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Parti e materiali: HPE fornirà i componenti sostitutivi e i materiali supportati da HPE necessari alla manutenzione dell'hardware coperto dal servizio.

Le parti e i componenti che raggiungono la durata massima di vita supportata e/o il limite massimo di utilizzo come indicato nel manuale d'uso, nelle specifiche rapide del prodotto o nella scheda tecnica del produttore, non verranno forniti, riparati o sostituiti come parte di questi servizi.

Microsoft, Windows e Windows Server sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. UNIX è un marchio registrato di The Open Group. Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri marchi di terzi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto  
[PSN1013310647ITIT](#), August, 2022.