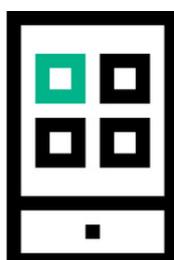


SOFTWARE HPE 3PAR VIRTUAL DOMAINS

Software di gestione periferiche di storage



PANORAMICA

Gli aspetti associati a protezione e prestazioni ostacolano il consolidamento dell'infrastruttura? Il software HPE 3PAR Virtual Domains è una tecnologia in grado di fornire migliaia di "array privati virtuali" sicuri all'interno di un singolo sistema di storage HPE 3PAR ampiamente scalabile. Garantendo la separazione amministrativa sicura di utenti, host e dati applicativi, Virtual Domains consente ai provider di servizi di hosting di fornire servizi di array privati virtuali, e ai reparti IT delle aziende di fornire storage "self-service" sicuro e, al contempo, capace garantire elevati livelli di qualità del servizio. Il consolidamento sul sistema di storage 3PAR, altamente parallelo e dotato di tiering dinamico, consente a singoli gruppi di utenti e applicazioni di soddisfare livelli di servizio più elevati (prestazioni, disponibilità e funzionalità) rispetto ai livelli pre-consolidamento, con meno infrastruttura. Virtual Domains è ideale per i provider di servizi di storage sia interni sia esterni, e per qualsiasi azienda dotata di un'infrastruttura convergente.

CARATTERISTICHE

Array privati virtuali sicuri per semplificare lo storage

Il software HPE 3PAR Virtual Domains evita il costoso acquisto e la dispendiosa gestione di risorse fisiche disparate, all'interno di un sistema di storage monolitico o con più array di storage modulari dedicati.

Consente di creare fino a 1024 "array privati virtuali" sicuri all'interno di un singolo sistema 3PAR Storage/3PAR StoreServ estremamente scalabile, offrendo un approccio semplice, efficiente e scalabile alla separazione sicura all'interno di una piattaforma consolidata.

Consente alle aziende di sfruttare i vantaggi del consolidamento dello storage, fra cui: utilizzo razionalizzato delle risorse, amministrazione ridotta, backup centralizzati e minore consumo di energia e spazio fisico, e soddisfa al tempo stesso esigenze di storage diversificate e distribuite.

La soluzione è completamente integrata con il software HPE 3PAR Remote Copy per l'accesso semplice e sicuro ai volumi replicati, con il software HPE 3PAR System Reporter per la generazione semplice di report cronologici sulle storico prestazioni e l'utilizzo della capacità per dominio virtuale e con il supporto LDAP per autenticazione e autorizzazione centralizzate degli utenti.

Migliori livelli di qualità del servizio

L'implementazione virtuale basata su policy mantiene i vantaggi della distribuzione e della condivisione estese del carico di lavoro di ogni applicazione su tutte le risorse di sistema (porte, processori, cache, loop e unità disco).

La separazione amministrativa di utenti, host e dati applicativi consente ai singoli gruppi di utenti e applicazioni di raggiungere elevati livelli di servizio di storage (prestazioni, disponibilità e funzionalità) a un costo inferiore, con meno infrastrutture e senza compromettere la sicurezza.

Con l'implementazione protetta e virtuale, gli utenti possono accedere solo ai domini virtuali e agli elementi logici ai quali l'amministratore principale ha consentito loro l'accesso. Le organizzazioni IT possono offrire storage sicuro, personalizzato e self-service ad amministratori, applicazioni, reparti e clienti.

Ideale per provider di servizi interni o esterni che devono offrire servizi di storage protetti, consolidati e indipendenti a più amministratori, applicazioni, reparti e clienti.

Efficienza operativa

Consente di assegnare agli amministratori di sistema e di applicazioni semplici attività di amministrazione dello storage e strumenti di monitoraggio, in un modello "self-service" che garantisce risparmi di tempo e costi.

La soluzione impedisce la presentazione deliberata o accidentale di un volume al di fuori del dominio virtuale di appartenenza, tutelando gli amministratori autorizzati da possibili errori e contribuendo alle procedure per la conformità normativa.

Utilizzando la funzione dei gruppi autonomici del software HPE 3PAR Operating System, è possibile raggruppare più domini virtuali indipendenti in una singola entità logica, semplificando quindi amministrazione e backup dello storage.

Consente il consolidamento sicuro dell'ambiente di produzione con gli ambienti di test e sviluppo, per generare notevoli risparmi.



Specifiche tecniche

Software HPE 3PAR Virtual Domains

Ambiente hardware supportato

Sistemi di storage HPE 3PAR, HPE 3PAR StoreServ

Sistemi operativi compatibili

Sistema operativo HPE 3PAR



[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](#).

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

[Trovate un partner](#)



 **Acquista ora**

 **Condividi ora**

 **Ricevi aggiornamenti**


**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.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto
[PSN5044248ITIT](#), June, 2022.