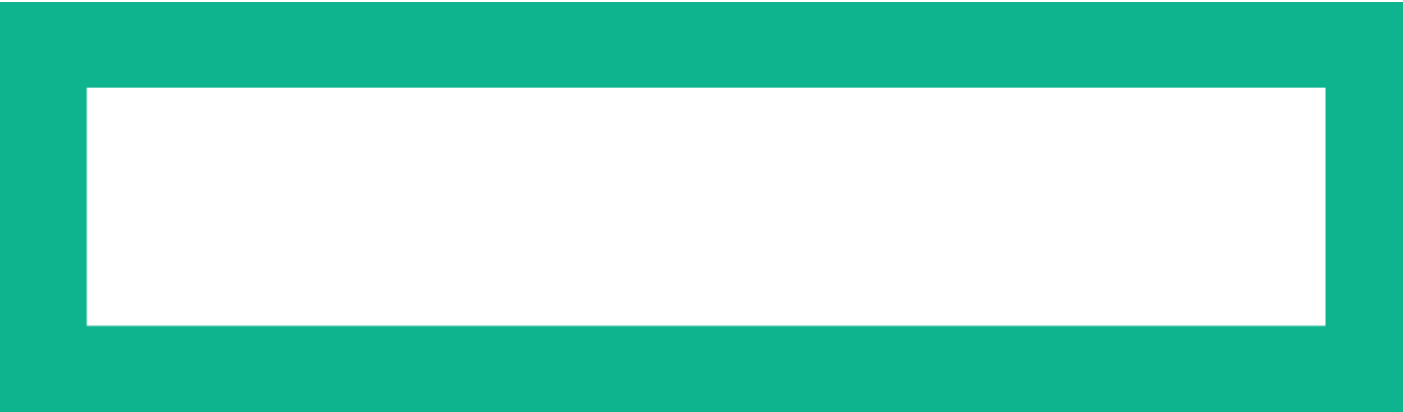




HPE OneView 4.1



Sommario

Domande generiche su HPE OneView	4
D. Quali vantaggi offre HPE OneView?	4
D. In cosa consiste l'approccio software-defined alla gestione del ciclo di vita?	4
D. Posso personalizzare la funzionalità e integrare HPE OneView con l'ambiente e gli strumenti esistenti?	4
D. HPE fornisce kit di integrazione per i clienti che non desiderano svilupparli autonomamente?	4
D. HPE OneView è un aggiornamento degli strumenti di gestione dell'infrastruttura HPE esistenti o un progetto totalmente nuovo?	4
D. Quali sono le funzionalità offerte da HPE OneView?	4
D. Come vengono rilasciate le licenze di HPE OneView?	5
Server	5
D. Quali piattaforme server supporta HPE OneView 4.1?	5
D. HPE OneView supporta Superdome X?	5
D. Posso creare un modello da un profilo esistente?	5
D. HPE OneView supporta il controllo granulare degli accessi?	6
D. In cosa consiste l'autenticazione a due fattori. È supportata da HPE OneView?	6
D. Cos'è un SPP?	6
D. HPE OneView usa SPP per aggiornare il firmware e il driver dei server?	6
D. HPE OneView supporta il repository esterno per archiviare gli SPP?	6
D. È possibile pianificare l'attivazione del firmware e degli aggiornamenti del driver del sistema operativo?	6
D. HPE può risolvere i problemi del mio ambiente da remoto?	6
D. Sono state introdotte nuove funzionalità di sicurezza con HPE OneView 4.1?	6
D. Quali sono gli ultimi miglioramenti apportati con il supporto remoto di HPE OneView?	6
D. Che tipo di supporto per profilo cluster viene offerto da HPE OneView?	6
Storage	7
D. HPE OneView supporta HPE 3PAR StoreServ?	7
D. Se viene usato Flat SAN, è possibile usare i dati di utilizzo della larghezza di banda FC?	7
D. HPE OneView supporta volumi consistenti e la compressione HPE 3PAR?	7
D. Che supporto offre HPE OneView per Brocade FC ICM?	7
D. HPE OneView supporta il provisioning di volumi automatizzato?	7
D. HPE OneView supporta la serie HPE StoreVirtual 3200?	7
D. HPE OneView supporta i nodi gestiti di StoreVirtual?	7
Connessione di rete e Virtual Connect	7
D. Posso migrare da Virtual Connect Manager a un ambiente HPE OneView senza dover spegnere i server?	7
D. Quanti FlexNIC/FlexHBA per porta sono supportati da FlexFabric in HPE OneView?	7
D. Il modulo Virtual Connect FC 16 Gb a 24 porte può essere gestito da HPE OneView?	7
D. Quale integrazione è disponibile con lo strumento IMC?	7
D. HPE OneView supporta i moduli di interconnessione B22HP FEX?	7
D. HPE OneView supporta il LACP sugli s-channel?	7
D. In cosa consiste una configurazione Active/Active?	8
D. Come funziona HPE OneView con gli switch HPE? Cosa si può fare oggi in termini di gestione e configurazione?	8
D. HPE OneView è in grado di gestire lo switch esterno ToR (top-of-rack)?	8



Domande frequenti

Integrazioni dei partner.....	8
D. In cosa consiste il Programma per i partner Infrastruttura componibile HPE?	8
D. Quali plug-in Microsoft contiene la release HPE OneView Advanced 4.1?	8
D. Quali plug-in VMware sono presenti nella release HPE OneView Advanced 4.1?	8
D. In che modo le integrazioni di partner vengono concesse in licenza per VMware e Microsoft?	8
D. Come viene fornito HPE OneView?	9
D. HPE OneView sostituisce la necessità di HPE Systems Insight Manager, HPE Insight Control e HPE Virtual Connect Enterprise Manager?.....	9
D. Per quanto tempo Hewlett Packard Enterprise supporterà gli attuali prodotti HPE SIM, HPE Insight Control e HPE VCEM?9	
D. Sono disponibili aggiornamenti della licenza dal software Insight Management ad HPE OneView Advanced?.....	9
D. La licenza di HPE OneView dà diritto all'utilizzo di HPE Insight Control?.....	9
D. Quali supporto e servizi sono disponibili per HPE OneView?.....	9
D. Come posso ottenere la formazione su HPE OneView?.....	9
Global Dashboard	10
D. In che modo HPE OneView Global Dashboard supporta i clienti nella gestione su larga scala?	10
D. Quali sistemi supporta HPE Global Dashboard?.....	10
D. Quali versioni di HPE OneView sono supportate da HPE Global Dashboard 1.5?.....	10
D. Come viene fornito HPE OneView Global Dashboard?	10
D. Posso pianificare un report di HPE OneView Global Dashboard?.....	10
D. In che modo è possibile monitorare l'assegnazione delle licenze HPE OneView nei data center?.....	10
Tecnico remoto OneView.....	10
D. Per il tecnico remoto è necessario il supporto remoto?	10
D. Il tecnico remoto ha un costo?.....	10
D. Il tecnico remoto necessita di una richiesta di supporto?.....	10
D. Devo aggiungere le regole del firewall?.....	10
D. È possibile servirsi dell'accesso time-box? Ha una scadenza?.....	10
D. L'accesso verrà monitorato e verificato, questo significa che si terrà traccia di quello che fa una persona, su quale risorsa e a che ora?.....	10
D. Le digitazioni saranno acquisite?	10
D. Quale vantaggio presenta rispetto ad HPE My Room per la condivisione dello schermo?.....	11
D. Il tecnico remoto semplifica la fornitura di log e dump di supporto?	11
D. Si tratta di una tecnologia unica in HPE OneView, da quanto tempo esiste? Quanti la usano?.....	11
D. Il tecnico remoto sarà disponibile per Image Streamer?.....	11
D. Esiste la possibilità di interrompere il tecnico remoto in caso di problemi?.....	11



Domande generiche su HPE OneView

D. Quali vantaggi offre HPE OneView?

R. [HPE OneView](#) è una piattaforma di gestione integrata e convergente che aumenta l'automazione e semplifica i processi nelle risorse di elaborazione, storage e fabric. Progettata in base alle modalità di lavoro e non in base alla gestione dei dispositivi, HPE OneView aiuta il team IT ad aumentare la produttività, ridurre l'errore umano e accelerare l'erogazione dei servizi IT.

HPE OneView, consente all'IT una progettazione delle risorse con modelli software-defined, che rendono la configurazione di server, storage e fabric più veloce e ripetibile. Consente inoltre un controllo programmatico delle risorse tramite un'API unificata, che si integra con gli strumenti di orchestrazione e gestione del flusso di lavoro su cui si basa l'attività aziendale. Con HPE OneView, l'infrastruttura può essere configurata, monitorata, aggiornata e riprogrammata con una sola riga di codice, indipendentemente dal fatto che le risorse siano fisiche, virtuali o basate su container.

D. In cosa consiste l'approccio software-defined alla gestione del ciclo di vita?

R. In HPE OneView l'approccio software-defined alla gestione del ciclo di vita automatizza le operazioni per ridurre i costi e i tempi di erogazione dei servizi IT. L'approccio comprende un'interfaccia completamente programmabile per creare facilmente flussi di lavoro personalizzati, script e profili di configurazione per soluzioni immediate, che forniscono istantaneamente le risorse senza errori o variazioni. I modelli di flussi di lavoro acquisiscono le best practice e le policy per aumentare la produttività e garantire conformità e uniformità. L'intelligence integrata automatizza le comuni attività di gestione di [BladeSystem](#), solitamente eseguite da persone e le connessioni a Smart Update Manager automatizzano la manutenzione di firmware e software di sistema.

D. Posso personalizzare la funzionalità e integrare HPE OneView con l'ambiente e gli strumenti esistenti?

R. HPE OneView fornisce un'interfaccia utente veloce e moderna oltre a una piattaforma di sviluppo aperta tramite l'API Representational State Transfer (API REST). L'API REST è progettata per chi desidera accedere alla massima potenza dell'architettura di gestione. Un'API coerente, un modello di dati comune e un bus di messaggi di modifica dello stato sostituiscono l'approccio combinato dei sistemi tradizionali. Le API REST offrono un approccio più semplice, stateless e scalabile per consentire agli utenti un'integrazione, automazione e personalizzazione autonome. Gli sviluppatori nell'ecosistema sono inoltre interessati alle API REST perché sono potenti e capillari negli ambienti odierni basati sul web.

D. HPE fornisce kit di integrazione per i clienti che non desiderano svilupparli autonomamente?

R. Ansible, PowerShell, Chef, Puppet, Terraform e così via sono tutte integrazioni che i clienti possono usare per l'integrazione all'interno dei propri flussi di lavoro esistenti e non solo riducono i tempi di erogazione, ma aiutano anche a evitare la dipendenza dal fornitore. Per ulteriori informazioni, consultare hpe.com/us/en/solutions/developers/composable.html.

D. HPE OneView è un aggiornamento degli strumenti di gestione dell'infrastruttura HPE esistenti o un progetto totalmente nuovo?

R. L'architettura di HPE OneView è stata ideata per fornire una soluzione orientata alle risorse, incentrata sull'intero ciclo di vita dell'hardware, dalla configurazione iniziale al monitoraggio e alla manutenzione costanti di risorse logiche (come profili server, reti e connessioni) e risorse fisiche (come server, interconnessioni ed enclosure). Questa architettura avanzata connette le risorse con una rappresentazione comune di server, reti e storage per l'infrastruttura convergente. La solida rappresentazione specifica del dominio delle risorse modella inoltre le associazioni e le interdipendenze, consentendo a ciascuna area di contribuire alla visione "one view" dell'infrastruttura convergente. La moderna architettura di HPE OneView separa inoltre la gestione e i backplane di dati in base alle best practice del settore, che possono essere particolarmente importanti nell'isolamento dell'infrastruttura di gestione dalle minacce alla sicurezza, come gli attacchi DoS (denial-of-service).

D. Quali sono le funzionalità offerte da HPE OneView?

R. HPE OneView fornisce una vasta gamma di funzionalità per gestire l'infrastruttura convergente, tra cui:

- l'architettura di gestione convergente per la gestione di server, storage e rete
- il controllo software-defined (profili, modelli, gruppi e set)
- integrazione aperta con API REST e bus di messaggi di modifica dello stato
- provisioning automatico dello storage
- HPE Virtual Connect (VC) Management
- Smart Search e MapView capillari
- gestione remota con HPE Integrated Lights-Out (iLO) Advanced
- gestione ambientale (termica e di alimentazione)



- monitoraggio dello stato del sistema
- aggiornamenti firmware e gestione modifiche alla configurazione con Service Pack per ProLiant (SPP)
- supporto remoto integrato
- risoluzione dei problemi sicura in remoto con HPE Remote Technician
- provisioning del server
- provisioning e aggiornamenti cluster
- sicurezza
- backup di appliance
- integrazioni con VMWare®
- integrazioni con Microsoft®
- Formazione basata sul web per una conoscenza di base del prodotto
- Tre anni di supporto tecnico e aggiornamenti software (TS&U)

Capacità in grado di offrire una gestione convergente che riduce la complessità dell'infrastruttura attraverso la semplicità dell'automazione. Si tratta di un'area di lavoro moderna e integrata per la collaborazione del team IT, che automatizza la distribuzione e la gestione dell'infrastruttura in modo continuo, affidabile e su vasta scala.

D. Come vengono rilasciate le licenze di HPE OneView?

R. L'appliance di gestione HPE OneView controlla le licenze. La stessa appliance di gestione può essere utilizzata per le licenze HPE OneView Advanced e per HPE OneView Standard. La scelta viene fatta dall'utente nel momento in cui inizialmente aggiunge il proprio sistema all'appliance di gestione HPE OneView.

- HPE OneView Advanced fornisce licenze con funzionalità complete, che possono essere acquistate per gestire i server Gen8, Gen9 e Gen10. Tutte le versioni di HPE OneView Advanced sono concesse in licenza per "server fisico". Le licenze sono comprensive di tre anni di supporto tecnico 24x7 e aggiornamenti (TS&U) oltre all'accesso a una formazione web introduttiva di un'ora (WBT), che fornisce una panoramica generale.
- HPE OneView Standard può essere usata per l'inventario, il monitoraggio dello stato, gli avvisi e la generazione di report senza spese aggiuntive. HPE OneView Standard è in grado di monitorare i server Gen6, Gen7, Gen8, Gen9 e Gen10. L'interfaccia utente è simile a quella della versione di HPE OneView Advanced, ma la funzionalità software-defined non è disponibile. Una volta implementata, storage e server vengono monitorati in HPE OneView, e la topologia di storage è visibile in MapView. Non comprende supporto e aggiornamenti. Una soluzione annuale di supporto 9x5 e aggiornamenti è disponibile a un costo aggiuntivo con SKU K6F98AAE.
- L'appliance di gestione HPE OneView controlla le licenze e può essere ottenuta in due modi:
 - tramite il download del software (OVA) dall'[archivio software HPE](#)
 - acquistando il kit di supporti HPE OneView (contiene un'unità flash USB)

Il software di gestione HPE OneView Advanced può essere utilizzato per 60 giorni senza costi aggiuntivi. Si tratta di un periodo di prova, e dopo 60 giorni i clienti dovranno richiedere le licenze HPE OneView.

Server

D. Quali piattaforme server supporta HPE OneView 4.1?

R. HPE OneView Standard 4.1 comprende gratuitamente le funzioni di gestione dell'inventario e di monitoraggio dell'integrità per i server HPE ProLiant DL (rack) e BL (blade) Gen6, Gen7, Gen8, Gen9 e Gen10. Fornisce inoltre funzionalità di monitoraggio per Apollo 2000, 4000, 6000, 6500 e server ML Gen8, Gen9 e Gen10.

HPE OneView 4.1 Advanced fornisce funzionalità di gestione per server Gen8, Gen9 e Gen10 BL, DL, Apollo 2000, 4000, 6000, 6500 e ML350 Gen9 e Gen10.

D. HPE OneView supporta Superdome X?

R. HPE OneView 4.1 Standard supporta Superdome X.

D. Posso creare un modello da un profilo esistente?

R. Sì, con HPE OneView è possibile creare un modello da un profilo esistente.



D. HPE OneView supporta il controllo granulare degli accessi?

R. Sì, HPE OneView supporta lo SBAC (Scope Based Access), che estende il controllo degli accessi in base al ruolo, limitando un ruolo (ad esempio, server, storage o amministratore di sistema) in modo tale che funzioni su un solo sottoinsieme di risorse gestite dall'appliance.

D. In cosa consiste l'autenticazione a due fattori. È supportata da HPE OneView?

R. Sì, OneView supporta l'autenticazione a due fattori tramite schede smart X.509, come quelle che supportano gli standard delle schede Common Access Card (CAC) e Personal Identity Verification (PIV).

HPE OneView supporta inoltre l'autenticazione a due fattori durante la comunicazione a Gen10 iLO 5, tra cui le rigorose modalità iLO 5 a due fattori, in cui l'uso della normale autenticazione nomi utente/password è disabilitato.

D. Cos'è un SPP?

R. L'SPP (Service Pack per ProLiant) è un pacchetto completo che comprende il firmware, i driver e gli strumenti per i diversi server HPE ProLiant e l'infrastruttura, tra cui un'ampia gamma di diverse generazioni di server HPE ProLiant.

D. HPE OneView usa SPP per aggiornare il firmware e il driver dei server?

R. Sì, HPE OneView usa gli SPP per distribuire gli aggiornamenti.

D. HPE OneView supporta il repository esterno per archiviare gli SPP?

R. Sì, HPE OneView supporta i repository di firmware esterni la cui dimensione è limitata soltanto dallo spazio disponibile sul server web remoto.

D. È possibile pianificare l'attivazione del firmware e degli aggiornamenti del driver del sistema operativo?

R. Sì, con HPE OneView è possibile pianificare il riavvio, che attiverà il firmware e i driver del sistema operativo. La pianificazione può essere annullata. La funzione è supportata in Windows®, Linux® e VMware ESXi™. HPE OneView 4.1, tramite gli aggiornamenti periodici orchestrati del cluster, gli aggiornamenti del BIOS online e del firmware per ProLiant oltre agli aggiornamenti sicuri offline del repository iLO, consente di ridurre o addirittura di eliminare i downtime per gli aggiornamenti.

D. HPE può risolvere i problemi del mio ambiente da remoto?

R. Con HPE OneView 4.1, è disponibile una nuova funzionalità chiamata HPE OneView Remote Technician che consente di risolvere i problemi in modo sicuro in tempo reale e da remoto con un tecnico dell'assistenza HPE. In caso di problemi con OneView, il tecnico da remoto può aiutarti a trovare una risoluzione prima possibile. Con il tuo consenso, un tecnico HPE autorizzato può accedere all'istanza OneView, esaminare il problema che si sta verificando senza doverlo riprodurre in HPE e risolverlo tempestivamente. Il tecnico può inoltre ottenere dei log come OneView Support Dumps direttamente dall'istanza di OneView. Utilizza un sistema di "server intermedio" dove, in primo luogo, si procede all'autenticazione del tecnico in modo tale che possa accedere al server intermedio HPE e quindi all'appliance OneView del cliente. Utilizza la manutenzione e l'autenticazione automatica del certificato PKI con supporto delle suite di cifre Gutmann TLS LTS 1.2 e la certificazione FIPS 140.

D. Sono state introdotte nuove funzionalità di sicurezza con HPE OneView 4.1?

R. La crittografia usata da HPE OneView ha ottenuto formalmente una certificazione di convalida FIPS 140-2. L'appliance supporta una modalità FIPS dove tutte le comunicazioni sono limitate a TLS 1.1 e versione superiore, tramite le suite di cifre FIPS approvate. È inoltre supportata una modalità CNSA. La modalità CNSA è un sottoinsieme rigoroso della modalità FIPS dove le comunicazioni sono limitate soltanto a TLS 1.2 e utilizza solo le suite di cifre CNSA approvate e i dispositivi devono disporre di certificazioni CNSA. Per ulteriori informazioni, consultare la tabella di supporto.

D. Quali sono gli ultimi miglioramenti apportati con il supporto remoto di HPE OneView?

R. HPE OneView 4.1 comprende i seguenti aggiornamenti al supporto remoto:

- notifica e-mail per apertura/chiusura dei casi. Consente di configurare le e-mail da inviare ai contatti dell'assistenza remota sulla creazione e sulla chiusura dei casi di assistenza.
- Supporto per interconnessioni c7000
 - Modulo HPE Virtual Connect FlexFabric 20/40 F8 per sistemi BladeSystem di classe C
 - Modulo Fibre Channel HPE Virtual Connect da 16 GB a 24 porte per BladeSystem classe C
- Per ulteriori informazioni sul supporto remoto di OneView, vedere h20564.www2.hpe.com/portal/site/hpsc/public/kb/docDisplay?docId=c05245290

D. Che tipo di supporto per profilo cluster viene offerto da HPE OneView?

R. HPE OneView offre il supporto per i cluster VMware vSphere® ESXi. È possibile gestire in modo intelligente l'infrastruttura, come i carichi di lavoro, tramite la distribuzione, l'aggiornamento e l'automazione dei cluster con i profili cluster. Modificare il cluster da un singolo profilo e



visualizzarlo nel proprio HPE OneView Dashboard come entità singola. È inoltre possibile impiegare aggiornamenti periodici di cluster per zero interruzioni per gli aggiornamenti del firmware. Inoltre, è possibile importare i cluster vSphere esistenti in OneView.

Storage

D. HPE OneView supporta HPE 3PAR StoreServ?

R. HPE OneView fornisce volume di base, percorso e gestione dello stato per HPE 3PAR StoreServ.

D. Se viene usato Flat SAN, è possibile usare i dati di utilizzo della larghezza di banda FC?

R. Se viene utilizzata la connessione diretta Flat SAN è possibile usare l'utilizzo di porta di uplink VC per vedere la larghezza di banda FC impiegata. Miglioramenti all'utilizzo del fabric end-to-end SAN, alla risoluzione dei problemi e alla diagnostica sono previsti in una release futura.

D. HPE OneView supporta volumi consistenti e la compressione HPE 3PAR?

R. HPE OneView 4.1 fornisce la capacità di gestire lo stato di compressione dei volumi HPE 3PAR nel ciclo di vita dei volumi e il supporto per volumi HPE 3PAR fino a una dimensione massima di 64 TiB.

D. Che supporto offre HPE OneView per Brocade FC ICM?

R. HPE OneView 4.1 consente la gestione di storage SAN basata su SP/SPT, utilizzando i moduli di interconnessione Brocade Fibre Channel da 8 e 16 Gb. Supporto per volumi di dati (nessun avvio dalla configurazione SAN quando si usano questi ICM) solo per server Gen9 e superiori.

D. HPE OneView supporta il provisioning di volumi automatizzato?

R. Sì, HPE OneView supporta il provisioning di volumi automatizzato basato sui profili.

D. HPE OneView supporta la serie HPE StoreVirtual 3200?

R. Sì, HPE OneView supporta la serie HPE StoreVirtual 3200.

D. HPE OneView supporta i nodi gestiti di StoreVirtual?

R. Sì, HPE OneView consente di supportare i sistemi di storage StoreVirtual e di configurare il provisioning di volumi full/thin dal pool di storage. Supporto per modelli di volume di storage per il provisioning di volumi da pool di storage StoreVirtual e impostazione/applicazione di impostazioni di volumi.

Connessione di rete e Virtual Connect

D. Posso migrare da Virtual Connect Manager a un ambiente HPE OneView senza dover spegnere i server?

R. Sì, HPE OneView supporta la migrazione di Virtual Connect Manager ad HPE OneView senza dover spegnere i server. Questa funzionalità è disponibile dalla release HPE OneView 3.0.

D. Quanti FlexNIC/FlexHBA per porta sono supportati da FlexFabric in HPE OneView?

R. HPE OneView supporta otto funzioni fisiche. HPE OneView supporta otto funzioni fisiche dalla release 3.0.

D. Il modulo Virtual Connect FC 16 Gb a 24 porte può essere gestito da HPE OneView?

R. Il modulo Virtual Connect FC 16 Gb a 24 porte è supportato.

D. Quale integrazione è disponibile con lo strumento IMC?

R. Il modulo di gestione IMC HPE OneView monitora le nuove modifiche ad HPE OneView (vale a dire, l'aggiunta di una nuova enclosure all'appliance HPE OneView) e assisterà nella configurazione degli switch Ethernet upstream connessi.

D. HPE OneView supporta i moduli di interconnessione B22HP FEX?

R. Sì, HPE OneView ora consente il provisioning di connessioni downlink per i moduli Cisco Fabric Extender, quando accoppiati con le serie di switch Cisco Nexus 5000 e 6000, in aggiunta alle funzioni di monitoraggio fornite nelle release precedenti. HPE richiede l'acquisto di uno dei seguenti SKU per gestire i moduli di interconnessione B22:

- licenza HPE OneView con 3 anni di assistenza, 24/7 per Cisco B22HP Fabric Extender
- licenza HPE OneView con 3 anni di assistenza, 24/7, per Cisco B22HP Fabric Extender E.

D. HPE OneView supporta il LACP sugli s-channel?

R. Il LACP sugli s-channel, quando abbinato all'MLAG su porte di uplink, fornisce una vera e propria aggregazione di collegamento end-to-end dal nodo di elaborazione all'infrastruttura di rete a monte.



D. In cosa consiste una configurazione Active/Active?

R. Smart Link e configurazioni non ridondanti: per VC su c7000, una configurazione Active/Active è una configurazione di rete Ethernet che consente il traffico attivo sulla stessa VLAN per l'uscita di più moduli di interconnessione VC e fornisce l'uso completo di tutte le porte di uplink (nessuna porta di uplink in modalità standby), raddoppia la larghezza di banda disponibile, mantenendo nel contempo la ridondanza.

D. Come funziona HPE OneView con gli switch HPE? Cosa si può fare oggi in termini di gestione e configurazione?

R. HPE OneView e Virtual Connect sono compatibili con gli switch HPE a monte. Attualmente HPE OneView non monitora o gestisce attivamente gli switch HPE a monte.

D. HPE OneView è in grado di gestire lo switch esterno ToR (top-of-rack)?

R. HPE OneView fornisce il monitoraggio della potenza e dello stato dei modelli Cisco 5K/6K selezionati. Fornisce il monitoraggio dello stacking vPC (porte e integrità) oltre al monitoraggio e alla configurazione di porte di switch interne.

Integrazioni dei partner**D. In cosa consiste il Programma per i partner Infrastruttura componibile HPE?**

R. Un lungo elenco di partner ISV trae vantaggio dall'API unificata in HPE OneView. Questi partner di integrazione comprendono grandi suite di software come VMware vCenter® e Microsoft System Center e provider di soluzioni specifiche come Ansible, Arista, Chef, Densify, Docker, F5, Harpa Italia, Mesosphere, Nlyte, Puppet, Red Hat®, SUSE, Turbonomic, Schneider Electric, ServiceNow, Terraform, Morpheus, InContinuum, CANCOM e altri. Con le integrazioni create da questi partner, non servirà più dedicare tempo prezioso alla scrittura, al debug e all'aggiornamento di script personalizzati.

D. Quali plug-in Microsoft contiene la release HPE OneView Advanced 4.1?

R. HPE OneView per Microsoft System Center è una raccolta di estensioni che presentano le funzionalità di gestione HPE nell'ambito delle console System Center (System Center Virtual Machine Manager [SCVMM], System Center Operations Manager [SCOM] e System Center Configuration Manager [SCCM]). Questa integrazione fornisce funzionalità come lo stato di integrità completo e gli avvisi, gli aggiornamenti di driver e firmware, l'implementazione del sistema operativo, l'inventario dettagliato, il provisioning migliorato (integrato con profili server HPE OneView) e la visualizzazione del fabric HPE. L'integrazione di HPE OneView per Microsoft System Center include le funzionalità SCVMM per l'implementazione basata su profili server e l'espansione cluster, visualizzazioni di cluster e storage HPE 3PAR e altro ancora. Le licenze di HPE OneView Advanced consentono il download e l'utilizzo di HPE OneView per Microsoft System Center in hpe.com/products/ovsc.

HPE OneView per Microsoft Azure Log Analytics fornisce un collegamento tra i servizi di gestione del cloud Microsoft e l'infrastruttura hardware HPE. Consente di gestire l'infrastruttura HPE on-premise con gli stessi strumenti di Microsoft utilizzati per i servizi cloud. HPE OneView per Microsoft Azure Log Analytics offre la visibilità dell'infrastruttura HPE sottostante, inclusi l'inventario di hardware e firmware, lo stato e l'integrità dell'infrastruttura, le analisi delle tendenze e la correlazione di eventi a lungo termine. I dati vengono raccolti automaticamente da HPE OneView ed elaborati tramite il motore di Azure Log Analytics in esecuzione nel cloud pubblico Azure. Ulteriori informazioni sono disponibili in hpe.com/products/ov4la.

D. Quali plug-in VMware sono presenti nella release HPE OneView Advanced 4.1?

R. HPE OneView per VMware vRealize® Operations Manager™ e VMware vRealize® Log Insight™ integra perfettamente le funzionalità di gestione di HPE Synergy, ProLiant, BladeSystem, Virtual Connect e Storage con le soluzioni VMware. In questo modo è possibile ottenere maggiore comprensione e controllo degli ambienti virtualizzati dell'infrastruttura convergente HPE, riducendo il tempo necessario per effettuare le modifiche importanti, aumentando la capacità o gestendo i tempi di inattività pianificati e non pianificati. Le integrazioni di VMware vCenter™ Operations Manager e Log Insight offrono analisi efficaci e strumenti di risoluzione dei problemi più incisivi per gli amministratori VMware.

HPE OneView per VMware vRealize® Orchestrator™ aiuta i clienti ad automatizzare attività IT complesse in un modo estensibile e continuativo. Fornisce una raccolta predefinita di attività e flussi di lavoro HPE che possono essere utilizzati in vRealize Orchestrator (VRO), con un facile accesso tramite trascinalamento all'automazione della distribuzione hardware gestita di HPE OneView, agli aggiornamenti del firmware e ad altre attività del ciclo di vita. HPE OneView per VMware vRealize Orchestrator consente di integrare le funzioni di gestione avanzata di HPE OneView nei flussi di lavoro IT più grandi. I flussi di lavoro e le azioni di HPE OneView possono inoltre essere integrati in VMware vRealize® Automation™ tramite vRealize Orchestrator. Ulteriori informazioni sono disponibili in hpe.com/products/ovvcenter.

D. In che modo le integrazioni di partner vengono concesse in licenza per VMware e Microsoft?

R. Le integrazioni di partner vengono concesse in licenza sia con HPE OneView sia con HPE Synergy. Le funzionalità di base per il monitoraggio e lo stato sono supportate da licenze di HPE OneView Standard. Tutte le altre funzionalità avanzate richiedono licenze HPE OneView Advanced.



D. Come viene fornito HPE OneView?

R. Viene fornito come appliance virtuale in esecuzione in una macchina virtuale VMware ESXi, Microsoft Hyper-V o KVM. L'appliance è indipendente dal sistema operativo, è ad esempio in grado di gestire server in esecuzione su sistemi operativi Windows e Linux. Il supporto di aggiornamento dell'appliance viene inoltre fornito per assistere gli utenti nel passaggio alla versione attuale di HPE OneView.

D. HPE OneView sostituisce la necessità di HPE Systems Insight Manager, HPE Insight Control e HPE Virtual Connect Enterprise Manager?

R. Sì, la gestione dei server HPE con HPE OneView ha lo scopo di sostituire le funzionalità disponibili in HPE Systems Insight Manager (SIM), HPE Insight Control e HPE Virtual Connect Enterprise Manager (VCEM). È possibile decidere quando il meglio risponde all'esigenze dell'ambiente aziendale.

D. Per quanto tempo Hewlett Packard Enterprise supporterà gli attuali prodotti HPE SIM, HPE Insight Control e HPE VCEM?

R. I prodotti HPE SIM, HPE Insight Control ed HPE VCEM supporteranno le piattaforme e le ultime versioni del sistema operativo tramite l'ultima generazione di server ProLiant. HPE Insight Control sarà dismesso il 31 gennaio 2019. È possibile ordinare HPE Insight Control fino al 31 dicembre 2018.

D. Sono disponibili aggiornamenti della licenza dal software Insight Management ad HPE OneView Advanced?

R. Gli aggiornamenti a HPE OneView Advanced sono disponibili da HPE iLO Advanced, HPE Insight Control e HPE VCEM, con l'aspettativa che l'utente abbia mantenuto il supporto dei prodotti HPE correnti (TS&U).

D. La licenza di HPE OneView dà diritto all'utilizzo di HPE Insight Control?

R. Sì, l'acquisto delle licenze di HPE OneView Advanced fornisce una "licenza integrata" con diritto d'uso.

Le chiavi di licenza per HPE OneView Advanced e HPE Insight Control sono fornite per l'utilizzo sullo stesso sistema, nella quantità acquistata corrispondente, ma non per l'uso contemporaneo. Ad esempio, HPE Insight Control può essere concesso in licenza d'uso per un anno e successivamente, sullo stesso sistema, può essere attivata una licenza HPE OneView Advanced.

Questa funzione di "licenza integrata" è valida per tutti gli acquisti di licenze HPE OneView Advanced ad eccezione degli aggiornamenti. Questa opzione è applicabile anche in modalità retroattiva ad acquirenti HPE OneView precedenti. I nuovi clienti dovranno inserire il "numero d'ordine di autorizzazione" sul portale delle licenze per software HPE per ricevere le chiavi di licenza. I clienti HPE OneView attuali riceveranno un'e-mail nel momento in cui le licenze saranno pronte. In quel momento, i clienti esistenti dovranno procurarsi l' "ID del contratto di assistenza" (SAID) per gli [aggiornamenti](#) e [le licenze software](#) per poter ricevere le chiavi di licenza (è richiesto un account HPE Passport oppure è possibile crearne uno nuovo in questi siti web).

HPE OneView Advanced viene fornito con tre anni di TS&U, validi per HPE OneView Advanced o HPE Insight Control (o per entrambi) fino a un termine massimo abbinato di tre anni. Le chiavi di licenza HPE iLO Advanced non vengono fornite con le chiavi di licenza HPE Insight Control, ma è possibile utilizzare le chiavi di licenza di HPE OneView Advanced (se ordinato).

Nota: quanto esposto sopra è valido per i server HPE ProLiant Gen9 e precedenti dato che HPE Insight Control non supporta i server HPE ProLiant Gen10

D. Quali supporto e servizi sono disponibili per HPE OneView?

R. Le licenze di HPE OneView Advanced comprendono tre anni di supporto tecnico e aggiornamenti software (TS&U) 24x7 per il supporto globale del prodotto. Il supporto annuale 9x5 per HPE OneView Standard è disponibile a un costo aggiuntivo.

Sono inoltre disponibili i servizi d'installazione e configurazione startup di HPE e i servizi di migrazione. Sono inoltre proposte sessioni HPE per aumentare la produttività lavorativa. Ulteriore consulenza tecnica è disponibile su richiesta. Per ulteriori informazioni, vedere hpe.com/info/services.

D. Come posso ottenere la formazione su HPE OneView?

R. È disponibile una vasta gamma di corsi per sviluppare le abilità e aumentare al massimo i vantaggi di HPE OneView. Sono disponibili diversi video utili in [Accelerating U](#), oltre a numerosi video sul [canale HPE Technology](#) su YouTube, corsi disponibili presso l'[HPE University](#) e dimostrazioni sull'[HPE Demonstration Portal](#). Visitare il sito hpe.com/ww/learnconvergedsystems per scoprire i corsi disponibili per i clienti come:

- HPE OneView Administration, una lezione di 3 giorni con esercitazioni pratiche.
- Per semplicità e flessibilità, consigliamo l'acquisto dei crediti formativi di HPE per ProLiant e Hybrid IT (HF385E/HF385A1). Un'unità di crediti formativi equivale a un giorno di formazione per uno studente a un corso di formazione libero. Potranno esserci delle eccezioni.



Global Dashboard

D. In che modo HPE OneView Global Dashboard supporta i clienti nella gestione su larga scala?

R. HPE OneView Global Dashboard fornisce ai clienti una visualizzazione unificata dello stato di server, profili ed enclosure tra più apparecchiature fisiche e virtuali, gestendo fino a 25 appliance e 150 istanze HC 380.

D. Quali sistemi supporta HPE Global Dashboard?

R. HPE OneView Global Dashboard supporta HPE BladeSystem c-Class, HPE ProLiant DL, HPE Synergy, HPE Hyper Converged 380, HPE SimpliVity 380, HPE Apollo, server HPE ML350 Gen9 e Gen10 e sistemi HPE Superdome X.

D. Quali versioni di HPE OneView sono supportate da HPE Global Dashboard 1.5?

R. HPE OneView Global Dashboard supporta le versioni HPE OneView 3.0, 3.1 e 4.0.

D. Come viene fornito HPE OneView Global Dashboard?

R. HPE OneView Global Dashboard viene fornito come appliance virtuale separata. Il diritto all'utilizzo è incluso nella licenza HPE OneView Advanced, HPE Synergy, HC380 e nei sistemi HPE SimpliVity.

D. Posso pianificare un report di HPE OneView Global Dashboard?

R. Dopo l'esecuzione di un report, è possibile pianificare l'esecuzione automatica in futuro, a partire da HPE OneView Global Dashboard 1.5.

D. In che modo è possibile monitorare l'assegnazione delle licenze HPE OneView nei data center?

R. HPE OneView Global Dashboard 1.5 è dotato di report Licenze che consente agli utenti di monitorare l'assegnazione della licenza HPE OneView in più appliance e data center.

Tecnico remoto OneView

D. Per il tecnico remoto è necessario il supporto remoto?

R. No, il tecnico remoto opera attraverso un canale di comunicazione protetto diverso in HPE e non richiede l'abilitazione del supporto remoto.

D. Il tecnico remoto ha un costo?

R. No, è necessario essere in possesso di una garanzia o di un contratto di assistenza, necessari per aprire una richiesta di assistenza. Non ci sono costi aggiuntivi per il tecnico remoto.

D. Il tecnico remoto necessita di una richiesta di supporto?

R. Sì, è necessario aprire prima una richiesta di supporto per registrare i dettagli del problema.

D. Devo aggiungere le regole del firewall?

R. Per il tecnico remoto HPE, la connessione TLS utilizza la porta 443, ma in genere la connessione avverrà tramite un server proxy. Il proxy necessita l'abilitazione di una porta remota di 443. Sono presenti diversi indirizzi IP Midway (tra cui 2 IPv6) a cui connettersi, quindi se il firewall protegge dalle connessioni in uscita, queste dovrebbero essere aggiunte, ma è improbabile che questo avvenga. Per l'uscita, è più probabile una blacklist, non una whitelist.

D. È possibile servirsi dell'accesso time-box? Ha una scadenza?

R. Nella prima release non è possibile impostare un limite temporale su una sessione. Tale funzione sarà presa in considerazione per una release futura. È possibile terminare una sessione in qualsiasi momento in HPE OneView.

D. L'accesso verrà monitorato e verificato, questo significa che si terrà traccia di quello che fa una persona, su quale risorsa e a che ora?

R. Una volta che il tecnico remoto si è collegato all'istanza OneView, tutte le azioni saranno registrate nel log di verifica come avviene per qualsiasi dipendente.

D. Le digitazioni saranno acquisite?

R. L'unica verifica disponibile ad oggi è il log di verifica standard.



Domande frequenti

D. Quale vantaggio presenta rispetto ad HPE My Room per la condivisione dello schermo?

R. Con il tecnico remoto HPE OneView, non è necessaria la presenza o l'intervento da parte dell'utente. È possibile consentire a un tecnico fidato, soggetto alle autorizzazioni/politiche di sicurezza, di risolvere i problemi mentre si è in riunione o al di fuori del proprio orario di lavoro. Il tecnico è in grado di riprodurre rapidamente i problemi nell'istanza OneView, come se stesse riscontrando realmente lo stesso problema.

D. Il tecnico remoto semplifica la fornitura di log e dump di supporto?

R. Sì, il tecnico può ottenere dump e log di supporto direttamente dall'istanza OneView, evitando all'utente di eseguire il processo.

D. Si tratta di una tecnologia unica in HPE OneView, da quanto tempo esiste? Quanti la usano?

R. No, questa tecnologia è in uso da molti anni per altri prodotti HPE, tra cui i prodotti HPE StoreServ.

D. Il tecnico remoto sarà disponibile per Image Streamer?

R. È previsto per una release futura.

D. Esiste la possibilità di interrompere il tecnico remoto in caso di problemi?

R. Sì, in OneView c'è un'opzione che consente al cliente di disconnettere immediatamente la sessione di un tecnico remoto.

Per saperne di più visitare il sito

hpe.com/info/hpeoneview



Registrati per ricevere gli aggiornamenti

© Copyright 2013–2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie valide sui prodotti e sui servizi Hewlett Packard Enterprise sono espressamente indicate nelle corrispondenti dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento può essere ritenuto una garanzia aggiuntiva. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Microsoft e Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Red Hat è un marchio registrato di Red Hat, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri paesi. VMware, VMware ESXi, VMware vCenter, VMware vRealize Automation, VMware vRealize Orchestrator, VMware vSphere, VMware vRealize Log Insight e VMware vRealize Operations Manager sono marchi o marchi registrati di VMware, Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni. Tutti gli altri marchi di terzi sono di proprietà dei rispettivi titolari.