

HPE Intelligent Management Center Enterprise Software Platform



Novità

- Integrazione con HPE Aruba Networking Airwave, ClearPass e HPE OneView.
- Assistenza Cisco Nexus.
- Supporto VXLAN.
- Miglioramenti API.

Panoramica

La piattaforma software HPE Intelligent Management Center Enterprise è uno strumento per la gestione completa delle reti cablate e wireless che supporta il modello FCAPS, fornisce gestione aziendale end-to-end dell'IT, scalabilità dell'architettura di sistema e sistemazione dell'infrastruttura e della nuova tecnologia.

La piattaforma software Intelligent Management Center (IMC) Enterprise supporta la gestione di dispositivi sia Hewlett Packard Enterprise che di terze parti. La licenza di base inclusa supporta 50 dispositivi, cinque nodi IMC Network Traffic Analyzer, la libreria eAPI e WSM con 50 nodi AP. Licenze aggiuntive sono disponibili per l'acquisto.

Caratteristiche

Gestione completa della rete per le reti aziendali globali

La piattaforma software HPE Intelligent Management Center Enterprise è rivolta ad aziende di medie e grandi dimensioni ed è scalabile da centinaia a migliaia di dispositivi. Integra in modo ottimale funzionalità di gestione errori, configurazione elementi e monitoraggio di rete in una singola posizione centralizzata.

Contiene il supporto della licenza per 50 dispositivi gestiti, 50 punti di accesso per il modulo Wireless Services Module (WSM) incluso e 5 nodi di Network Traffic Analyzer Software (NTA) con licenze aggiuntive disponibili per l'acquisto.

Gestite reti di grandi dimensioni ed eterogenee ed eseguite la scalabilità per elevata disponibilità mediante un modello di distribuzione flessibile, distribuito su più server.

Raccogliete i dati sulle prestazioni di amministratore, risorse e rete con servizio di report centralizzato e flessibile su base periodica o singola.

Offre una libreria eAPI RESTful completa che può essere integrata con software di terze parti per funzionalità aggiuntive.

Gestione completa delle risorse per la gestione semplificata di dispositivi

La piattaforma software HPE Intelligent Management Center Enterprise offre funzionalità di gestione per una vasta gamma di dispositivi, da router e switch a desktop e server.

Visualizzate e monitorate i dispositivi in un'ampia gamma di metodologie visive, tramite dispositivo, IP, topologia di rete o mediante una visualizzazione personalizzata. Utilizzate il centro di controllo di sicurezza per applicare le impostazioni del dispositivo in modo coerente e allarmi sonori in caso di mancata conformità.

Verificare lo stato di un determinato dispositivo attraverso la pagina dei dettagli dispositivo che contiene riepilogo, test di connettività, dati in tempo reale e la possibilità di utilizzare Telnet/SSH nel dispositivo per risolvere qualsiasi problema.

Sfruttate il centro di configurazione per verificare che i dispositivi siano aggiornati, sottoposti a backup o modificati in qualsiasi modo specifico. Il centro di configurazione può inoltre essere utilizzato per tenere traccia delle modifiche al dispositivo.

Monitoraggio dettagliato delle prestazioni con notifiche in tempo reale

La piattaforma software HPE Intelligent Management Center Enterprise offre la possibilità di monitorare le prestazioni del dispositivo per la generazione di report, le informazioni sulle prestazioni e la notifica di allarmi.

Monitoraggio singolo o globale dei dispositivi per le impostazioni di soglia che, quando superate, generano un allarme.

Restate all'erta con notifiche di allarme integrato e risolvete facilmente i problemi dalla console o utilizzate un proxy Telnet/SSH.

Include cinque nodi del software IMC Network Traffic Analyzer per l'analisi del traffico di rete e del relativo consumo da parte di diverse applicazioni e utenti.

Comprende 50 nodi del software IMC Wireless Services Manager per analizzare il traffico wireless e fornisce informazioni sull'ambiente wireless della rete.

Gestione della virtualizzazione per VLAN, reti fisiche e virtuali

La piattaforma software HPE Intelligent Management Center Enterprise è uno dei primi strumenti di gestione in grado di integrare e monitorare le reti sia fisiche che virtuali.

Supporta una vasta gamma di hypervisor, tra cui VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix Xen e KVM.

Gestite le VLAN globalmente o in base al dispositivo e create VLAN standardizzate una alla volta o in batch.

Visualizzate lo stato di tutti i VLAN attraverso una visualizzazione della topologia di rete, con la possibilità di monitorare e gestire i dispositivi dalla stessa vista.

Il modulo WSM incluso nella piattaforma Enterprise offre una gestione wireless integrata.

Specifiche tecniche	HPE Intelligent Management Center Enterprise Software Platform
Software (necessario)	Database: Microsoft SQL Server 2008 Service Pack 3 (solo Windows) Microsoft SQL Server 2008 R2 Service Pack 2 (solo Windows) Microsoft SQL Server 2012 Service Pack 2 (solo Windows) Microsoft SQL Server 2014 (solo Windows) Oracle 11g Release 1 (solo Linux) Oracle 11g Release 2 (solo Linux) MySQL Enterprise Server 5.5 (Linux e Windows) (Supportano fino a 1000 dispositivi) MySQL Enterprise Server 5.6 (Linux e Windows) (Supportano fino a 1000 dispositivi)
Software (consigliato)	Client: Windows XP SP3 o versioni successive
Browser supportato	Internet Explorer 10 e 11 Firefox 30 o versioni successive Chrome 35 o versioni successive
Note tecniche	Si raccomandano sistemi operativi contrassegnati X64. Cliente: Si consiglia 1.6.0_update JRE 27 anni o più. Per meno di 500 nodi, 1 CPU è sufficiente Da 500 a 2.000 nodi, dovrebbero esserci 2 CPU o 1 CPU dual-core Per più di 2.000 nodi, dovrebbero esserci 4 CPU o 2 CPU dual-core. Per più di 5.000 nodi, è necessaria un'architettura gerarchica.
Requisiti minimi di sistema	Server: Intel® Pentium® 4 a 3,0 GHz, 4 GB di RAM, 50 GB di storage, NIC da 10/100 Mbps Client: Intel® Pentium® 4 a 2,0 GHz, 2 GB di RAM, 50 GB di storage, NIC da 10/100 Mbps
Requisiti di sistema, consigliati	Server: Processore 3.0 GHz Intel® Xeon® o Intel® Core™ 2 Duo o equivalente 4 GB di RAM 100 GB 10/100 Mbps

HPE Services

Qualunque fase tu abbia raggiunto nel percorso di trasformazione del tuo business, puoi contare sulle competenze di HPE Services quando, dove e come serve. Dalla strategia alla pianificazione, dalla distribuzione alle operazioni quotidiane e oltre, i nostri esperti possono aiutarti a realizzare le tue ambizioni digitali.

Advisory & Professional Services

Gli esperti possono aiutarti a definire il percorso verso il cloud ibrido e a ottimizzare le operazioni.

Managed Services

HPE gestisce le tue operazioni IT, offrendoti il controllo unificato per consentirti di dedicarti all'innovazione.

Servizi di supporto

Gli esperti ottimizzano l'intero ambiente IT, favorendo l'innovazione, e gestiscono le operazioni IT quotidiane, liberando tempo e risorse preziose.

- **HPE Complete Care Service:** un servizio modulare pensato per contribuire a ottimizzare l'intero ambiente IT e a raggiungere i risultati IT e gli obiettivi di business concordati. Il servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE.
- **HPE Tech Care Service:** l'esperienza di supporto operativo per i prodotti HPE. Il servizio prevede l'accesso a esperti specializzati in prodotti specifici, un'esperienza digitale basata sull'AI e indicazioni generiche di carattere tecnico per aiutarti a ridurre i rischi e a definire strategie per migliorare le prestazioni.
- **HPE Multivendor Services:** un unico referente responsabile della gestione del supporto hardware e software on-site per prodotti multivendor. Gli esperti HPE supportano la gestione dell'IT per tecnologie e piattaforme HPE e non HPE, fungendo da unico punto di contatto per le esigenze delle operazioni IT.

Lifecycle Services

Servizi personalizzati di project management e distribuzione per rispondere alle esigenze progettuali specifiche in ambito IT.

HPE Education Services

Corsi di formazione e certificazione HPE concepiti per professionisti IT e commerciali in tutti i settori. Crea percorsi di apprendimento per ampliare le competenze in un ambito specifico. Pianifica la formazione in base alle esigenze del tuo business con opzioni flessibili di apprendimento continuo

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

GreenLake

GreenLake è il cloud che consente di eseguire e gestire l'intero panorama ibrido: privato, pubblico ed edge. Ti aiuta a:

- semplificare le operazioni IT di elaborazione, storage e rete senza caos
- unificare e proteggere i dati mentre ti muovi in modo più rapido
- accelerare l'AI dal progetto pilota alla produzione

Il risultato: maggiore efficienza operativa, TCO inferiore e delivery dell'AI più rapida, tutto da un'unica piattaforma unificata, intelligente, progettata per l'azienda ibrida di oggi.

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

Visita [HPE.com](https://www.hpe.com)

[Chatta ora](#)

© Copyright 2026 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.

[PSN4176520ITIT](#), maggio, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

