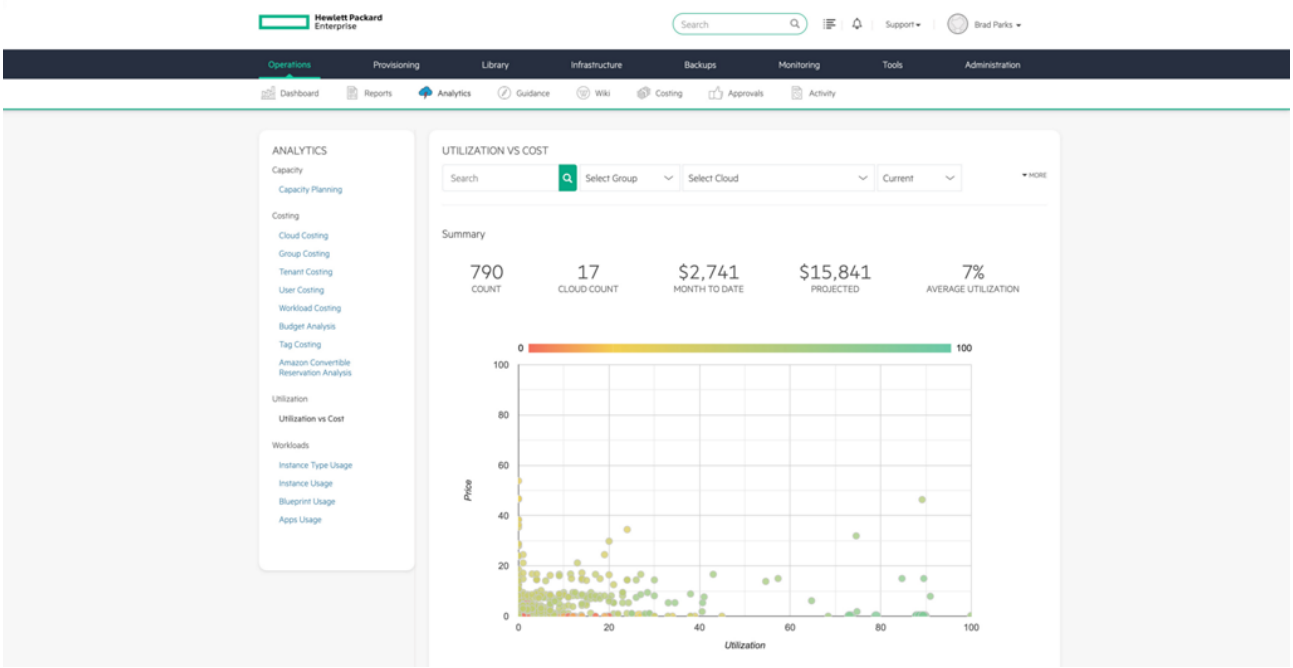
HPE Morpheus Software

HPE Morpheus Enterprise Software per Socket (15 WLE) 3-year 24x7 Support New Install E-LTU (S6E66AAE)



Novità

- GPU as-a-service con vGPU slicing abilita le infrastrutture AI e VDI self-service, aumentando l'utilizzo della GPU attraverso la condivisione sicura delle risorse.
- La gestione del parco risorse tramite Morpheus Central aggiunge la gestione centralizzata del ciclo di vita, le operazioni da remoto e gli upgrade delle appliance con un semplice clic.
- L'osservabilità integrata offre monitoraggio dell'infrastruttura, visibilità della topologia, analisi dell'integrità e consapevolezza operativa basata sull'AI.

Panoramica

HPE Morpheus Software trasforma la complessità del cloud ibrido in controllo, unificando le operazioni di virtualizzazione, cloud privato e cloud ibrido su macchine virtuali, container e cloud. Le organizzazioni semplificano le operazioni, offrono maggiore libertà di scelta e ripristinano un modello economico prevedibile grazie al self-service e al percorso che va dalla virtualizzazione alle operazioni di cloud privato e ibrido.

Per l'IT, è possibile unificare le operazioni di virtualizzazione, cloud privato e cloud ibrido attraverso un unico piano di controllo per il provisioning, l'automazione, la governance e la gestione del ciclo di vita.

Per la sicurezza, è possibile connettere i provider di identità, applicare controlli di accesso basati su ruoli (RBAC) e le policy, gestire i segreti e garantire i sistemi di controllo.

- I miglioramenti in materia di sicurezza e compliance ampliano il rafforzamento della piattaforma, le certificazioni aziendali e il supporto per gli ambienti soggetti a regolamentazioni
- HPE Morpheus Software — Advanced è ora disponibile a livello generale, consentendo operazioni di cloud privato per macchine virtuali e Kubernetes con automazione e governance integrate.

Per lo sviluppo di applicazioni, è possibile abilitare il provisioning self-service di macchine virtuali, cluster Kubernetes, applicazioni e servizi cloud tramite cataloghi, infrastructure-as-Code, API e pipeline CI/CD.

Per i service provider, è possibile offrire servizi privati e cloud multi-tenant con provisioning automatizzato, governance basata su ruoli e gestione centralizzata in tutti gli ambienti dei clienti.

Caratteristiche

Gestione unificata del cloud ibrido e della virtualizzazione

Gestisci infrastrutture virtualizzate, di cloud privato e ibrido attraverso un unico piano di controllo che semplifica il provisioning, la gestione del ciclo di vita e l'applicazione delle policy in ambienti eterogenei, riducendo la complessità operativa e migliorando la coerenza dell'infrastruttura.

Supporta sia la virtualizzazione tradizionale che i moderni modelli operativi del cloud con la gestione unificata per hypervisor HVM e ambienti VMware®, oltre a percorsi di espansione verso ulteriori hypervisor, Kubernetes, bare metal e infrastrutture di cloud pubblico tramite HPE Morpheus Enterprise Software.

Fornisci ai team IT un'interfaccia centralizzata per la visibilità dei carichi di lavoro, il provisioning, la governance e l'automazione operativa, consentendo procedure di distribuzione e gestione coerenti, dai piccoli cluster agli ambienti ibridi di livello enterprise.

Consenti alle organizzazioni di gestire risorse VMware®, HVM, Kubernetes, bare metal e cloud attraverso un modello operativo coerente, modernizzando secondo le proprie tempistiche.

Gestione del ciclo di vita end-to-end: Automatizza e semplifica le operazioni del giorno 0, del giorno 1 e del giorno 2, garantendo una gestione continua, dalla distribuzione e configurazione iniziali delle risorse fino alla manutenzione, al dimensionamento e alla successiva dismissione delle infrastrutture.

Automazione aziendale, provisioning self-service e orchestrazione operativa

Provisioning self-service: Offri a sviluppatori e team IT un portale self-service intuitivo per il provisioning rapido di macchine virtuali, carichi di lavoro containerizzati e applicazioni complesse, riducendo drasticamente i tempi di implementazione e garantendo al contempo una rigorosa supervisione e il controllo totale da parte dell'IT.

Automazione avanzata dei flussi di lavoro e operazioni assistite dall'AI: elimina le attività manuali e soggette a errori creando ed eseguendo sofisticati flussi di lavoro di automazione che collegano fasi di distribuzione complesse, script personalizzati e chiamate API di terze parti su più endpoint dell'infrastruttura.

Integra l'automazione nelle operazioni del giorno 0, del giorno 1 e del giorno 2, consentendo l'esecuzione coerente dei flussi di lavoro nell'intero ciclo di vita: provisioning, dimensionamento, applicazione di patch, migrazione e dismissione, attraverso processi software-defined.

Supporta l'automazione estensibile tramite API, script e integrazioni con l'ecosistema, consentendo ai team che si occupano delle infrastrutture di connettere i flussi di lavoro operativi e di provisioning con toolchain IT Service Management e DevOps più ampie.

Riduci i costi operativi e migliora l'agilità del servizio sostituendo le attività di gestione frammentate con flussi di lavoro orchestrati che includono elaborazione, storage, rete e operazioni sui carichi di lavoro.

Runtime ed ecosistema

HKS (il servizio Kubernetes di HPE): fornisci Kubernetes conforme agli standard CNCF come parte integrante di una piattaforma unificata per macchine virtuali, container e applicazioni moderne.

Software-Defined Networking (SDN): Migliora l'agilità e la sicurezza della rete con il plugin SDN, automatizzando il provisioning di microsegmentazione, bilanciatori di carico e routing complesso nella tua infrastruttura ibrida.

HVM: Sfrutta le potenti funzionalità dell'hypervisor HVM integrato per eseguire in modo efficiente carichi di lavoro virtualizzati ad alte prestazioni, ottenendo un livello di virtualizzazione strettamente integrato ed economicamente vantaggioso, gestito direttamente all'interno dell'ecosistema HPE Morpheus Software.

Architettura dei plugin estensibile: Il framework di plugin estremamente adattabile consente alle organizzazioni di sviluppare estensioni personalizzate, permettendo una perfetta integrazione con sistemi interni proprietari, tool di terze parti di nicchia e hardware specializzato pronto per l'uso non supportato in modo nativo.

Integrazioni complete con terze parti: Puoi connetterti facilmente a un vasto ecosistema di oltre 100 integrazioni pronte per l'uso, che spaziano da IPAM, DNS, ITSM, gestione della configurazione e provider di identità, creando una toolchain per le operazioni IT realmente unificata e automatizzata.

Governance, sicurezza e ottimizzazione dei costi nelle operazioni IT

Applica la governance in modo coerente attraverso l'accesso basato su ruoli, i controlli delle policy, le approvazioni e i limiti operativi, consentendo all'IT di standardizzare l'erogazione dei servizi, in linea con la sicurezza, la responsabilità e la compliance.

Aumenta la trasparenza operativa grazie all'osservabilità integrata, all'analisi dell'integrità, al monitoraggio e alla visibilità delle risorse in tutti gli ambienti.

Riduci la dipendenza da una singola piattaforma offrendo alle organizzazioni una scelta più ampia di infrastruttura, consentendo la collocazione dei carichi di lavoro sulla piattaforma operativa più adeguata in base a obiettivi di prestazioni, policy e costi.

Migliora la disciplina operativa con controlli software-defined che standardizzano l'implementazione, automatizzano i punti di controllo della governance e creano processi infrastrutturali ripetibili fra team e business unit.

Supporta la modernizzazione dell'infrastruttura con un'architettura progettata per semplificare la gestione, migliorare l'agilità e ottimizzare il modello economico operativo a lungo termine per ambienti di cloud ibrido e virtualizzati.

Specifiche tecniche	HPE Morpheus Enterprise Software per Socket (15 WLE) 3-year 24x7 Support New Install E-LTU
Product Number	S6E66AAE
Copertura di supporto	La licenza software include il supporto 24/7 tramite HPE Tech Care Essentials
Automazione	Attività di automazione, flussi di lavoro basati su fasi e flussi di lavoro operativi con supporto per Bash, PowerShell, Ansible, Chef, Puppet, Salt, vRO e altri ancora.
Ideale per	Aziende, organizzazioni della pubblica amministrazione e clienti service provider che hanno bisogno di creare e gestire cloud privati e/o ibridi con più hypervisor e cloud pubblici, integrazioni con tecnologie di terze parti e funzionalità per la governance e la gestione dei costi.
Governance	Integra provider di identità e SSO con RBAC, oltre a sfruttare architettura multi-tenant, protezione delle policy, approvazioni e altro ancora.
Integrazioni	IPAM e DNS, oltre a ITSM, bilanciatori del carico, SCM, storage, networking, backup e plugin per una maggiore flessibilità.
Gestione di Kubernetes	MKS nativo HPE oltre a EKS, AKS, GKE e brownfield K8s gestiti dal cloud per Rancher®, Red Hat® OpenShift® e altri provider.
Prezzi e piani	Prezzi personalizzabili, motore dei piani e sincronizzazione dei prezzi del cloud pubblico.
Obiettivi del cloud privato	Provider di hypervisor HVM nativi HPE e bare metal, oltre a VMware®, Nutanix®, Oracle® OLVM, Hyper-V, SCVMM, OpenStack, Xen e altri.
Provisioning	Provisioning di VM, container e servizi app tramite catalogo self-service semplificato o avanzato, con layout IaaS/PaaS avanzati e applicazioni e modelli Infrastructure-as-code
Obiettivi del cloud pubblico	AWS, Azure, GCP, Oracle® OCI, IBM® Cloud, Alibaba e altri ancora.
Analisi e generazione di report	Report integrati e personalizzati, oltre ad analisi e indicazioni per i costi del cloud.
Tool e altro	Gestione dei segreti crittografici, backup nativo, conversione delle immagini, white-labeling, lavoro distribuito, importazione ed esportazione della configurazione.

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

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.

GCP e GKE sono marchi di Google LLC.; Azure, Hyper-V e PowerShell sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.; vGPU è un marchio e/o un marchio registrato di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.; Oracle è un marchio registrato di Oracle e/o delle sue affiliate.; OpenShift e Red Hat sono marchi registrati di Red Hat, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi; VMWare è un marchio o un marchio registrato di VMware, LLC o delle sue affiliate negli Stati Uniti e in altri Paesi.; Tutti i marchi di terzi appartengono ai rispettivi titolari.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto.

PSN1014895471ITIT, novembre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com