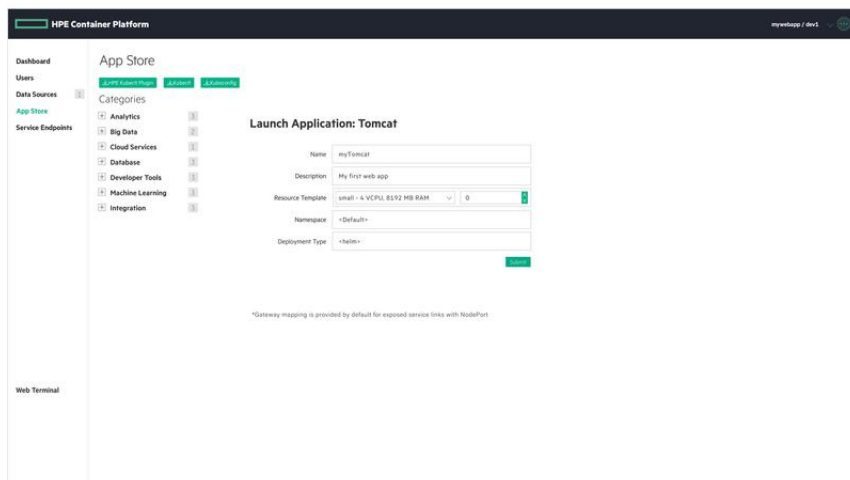


HPE EZMERAL CONTAINER PLATFORM EXTERNAL KUBERNETES CLUSTER MANAGEMENT 4-YEAR 24X7 SUPPORT E- LTU (R6Q91AAE)

Intelligenza artificiale e analisi



NOVITÀ

- Gestione policy (estrazione di immagini, sicurezza dei pod, rilevamento delle deviazioni) e sicurezza di runtime per i container: funzionalità pronte per l'uso, ad

PANORAMICA

HPE Ezmeral Container Platform è una piattaforma software per l'implementazione e la gestione di applicazioni enterprise containerizzate su vasta scala con Kubernetes, un sistema 100% open source, per casi d'uso che includono machine learning, analisi, IoT/edge, CI/CD e modernizzazione delle

esempio Falco (solo open source)

- Supporto di RHEL 8 su host GPU (nuova installazione di host Kubernetes e upgrade di host Kubernetes - include supporto GPU) e Kubernetes versione 1.19.
- Gestione dei modelli con integrazione dei flussi di machine learning (ML) e Airflow Operator per Spark Scheduling
- Upgrade di Spark alla versione 3.0.1: solo K8s.
- Global FSMount: abilita la condivisione con Global FSMount nei tenant
- Apache Livy per Apache Spark 3

applicazioni. Kubernetes si è imposto come lo standard open source de facto per l'orchestrazione dei container e come elemento costitutivo per le architetture cloud native. Tuttavia, sebbene sia semplice implementare applicazioni moderne e cloud native in container, queste rappresentano solo una piccola parte delle applicazioni aziendali. La stragrande maggioranza delle applicazioni aziendali è ancora non cloud native o monolitica. Il problema è implementare ed eseguire queste applicazioni monolitiche in container, senza reingegnerizzazione. Inoltre, poiché le organizzazioni aziendali estendono l'uso dei container e di Kubernetes oltre lo sviluppo e i test fino agli ambienti di produzione, devono tenere conto di fattori chiave quali la sicurezza e la persistenza dei dati.

CARATTERISTICHE

Tutta la velocità e l'efficienza dei container sia per le applicazioni cloud-native sia per quelle non cloud-native

Una soluzione chiavi in mano che offre processi coerenti e servizi comuni alle applicazioni cloud-native e non cloud-native.

Maggiore agilità, incremento dell'efficienza e un'esperienza paragonabile al cloud per le applicazioni non cloud native, senza reingegnerizzazione.

Offre una maggiore parità per gli sviluppatori di applicazioni che lavorano con applicazioni monolitiche non cloud-native.

Fornisce una piattaforma container comune per un'ampia gamma di casi d'uso in tutto l'ambiente IT, compresi IA / ML, analisi, IoT, CI/CD e modernizzazione delle applicazioni.

Costi inferiori con i container bare-metal e riduzione del rischio con la sicurezza di livello enterprise

È possibile fornire una piattaforma container integrata con Kubernetes che gestisce la connessione di rete, il bilanciamento del carico, lo storage, la sicurezza, oltre al controllo degli accessi.

Niente più costi e impatto sulle prestazioni dell'"imposta" di virtualizzazione, con container bare metal.

Riduzione dei costi delle infrastrutture con i container bare-metal, grazie ad un maggiore utilizzo delle risorse.

Garanzia di isolamento di sicurezza multi-tenant, con integrazione e autenticazione AD/LDAP. Maggiore efficienza grazie alla separazione tra elaborazione e storage, con servizi di elaborazione containerizzati e accesso sicuro a un data fabric condiviso.

Supporto di elevata disponibilità, fault tolerance e resilienza per i carichi di lavoro aziendali. Abilitazione della governance e del controllo con più console di gestione per le operazioni, la configurazione e il monitoraggio.



Erogazione più rapida delle nuove versioni del codice con la distribuzione dei container con un solo clic

Maggiore produttività degli sviluppatori grazie a un'esperienza self-service semplificata e a un'implementazione con un semplice clic.

Distribuzione rapida di molteplici cluster open source K8s e più versioni K8s, senza modifica all'esperienza K8s nativa.

Automazione e gestione del ciclo di vita per creare e riprodurre facilmente cluster Kubernetes.

Realizzazione rapida di ambienti di test, sviluppo e produzione con modelli pronti all'uso per le applicazioni cloud native e non cloud native.

Creare una sola volta ed eseguire ovunque fornendo la portabilità del cloud ibrido

Un piano di controllo unificato per realizzare e distribuire rapidamente le applicazioni ovunque: nel data center, in qualsiasi cloud pubblico e all'edge.

Sfrutta la portabilità dei container per l'esecuzione su qualsiasi infrastruttura (HPE o non HPE) e qualsiasi cloud pubblico.

Supporta la distribuzione di container su bare-metal, VM o istanze cloud.

Pronto per l'edge, per applicazioni distribuite all'edge aziendale. Riduzione dei problemi di gravità e latenza dei dati grazie alla possibilità di sviluppare le applicazioni in prossimità dei dati.

Spostamento più agevole di applicazioni e dati ed eliminazione dei costi in uscita dai costi del cloud pubblico.



[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 prevendita.

[Trovate un partner](#)



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.

Kubernetes® è un marchio registrato della Linux Foundation negli Stati Uniti d'America e in altri paesi, ed è utilizzato su licenza della Linux Foundation. LINUX FOUNDATION e YOCTO PROJECT sono marchi registrati della Linux Foundation.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto [PSN1012977694/TIT](#), July, 2022.