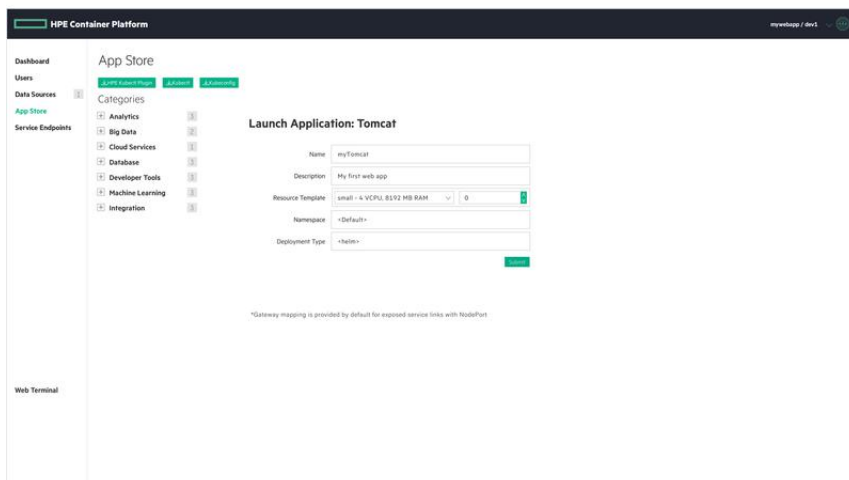


E-LTU COM SUPORTE 24X7 E ASSINATURA UNIVERSAL DE 4 ANOS DA PLATAFORMA DE CONTÊINERES HPE EZMERAL (R4T60AAE)

Inteligência artificial e Análise



QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Gerenciamento de políticas (obtenção de imagem, segurança de pod, detecção de

VISÃO GERAL

A HPE Ezmeral Container Platform é uma plataforma de software para implantar e gerenciar aplicativos corporativos containerizados com Kubernetes 100% de código aberto em escala, para casos de uso, incluindo machine learning, análise, IoT/borda, CI/CD e modernização de aplicativos. A Kubernetes

desvios) e segurança de tempo de execução de contêiner – recursos prontos para uso como o Falco (só código aberto).

- Suporte RHEL 8 em hosts GPU (nova instalação e upgrade de hosts Kubernetes – incluindo o suporte GPU – Versão Kubernetes 1.19).
- Gerenciamento modelo com integração de fluxo de Machine Learning (ML) e operador Airflow para agendamento Spark
- Upgrade do Operador Spark para 3.0.1 – K8s apenas
- Global FSMount - Permita o compartilhamento entre os locatários com o Global FSMount
- Apache Livy para Apache Spark 3

emergiu como o padrão de código aberto de fato para orquestração de contêiner e um componente fundamental para arquiteturas nativas da nuvem. No entanto, embora seja fácil implantar modernos aplicativos nativos da nuvem em contêineres, eles representam uma pequena parte dos aplicativos corporativos. A grande maioria dos aplicativos corporativos ainda não é nativa da nuvem ou monolítica. O desafio é implantar e executar esses aplicativos monolíticos em contêineres, sem rearquitetá-los. Além disso, como as organizações corporativas estendem o uso de contêineres e Kubernetes além do desenvolvimento e teste para ambientes de produção, elas precisam abordar considerações importantes, incluindo segurança e persistência de dados.

RECURSOS

Leve a velocidade e a eficiência dos contêineres para aplicativos nativos da nuvem e não nativos da nuvem

Uma solução pronta para uso que traz processos consistentes e serviços comuns para aplicativos nativos da nuvem e não nativos da nuvem.

Oferece mais agilidade, maior eficiência e uma experiência semelhante à nuvem para aplicativos não nativos da nuvem, sem rearquitetá-los

Ofereça maior paridade para desenvolvedores de aplicativos que trabalham com aplicativos monolíticos não nativos da nuvem.

Forneça uma plataforma de contêineres comum para uma ampla gama de casos de uso em toda a sua área de TI: incluindo IA/ML, Análise, IoT, CI/CD e modernização de aplicativos.

Reduza custos com contêineres bare-metal e reduza riscos com segurança de nível empresarial

Forneça uma plataforma de contêiner integrada com a Kubernetes que lida com controles de rede, balanceamento de carga, armazenamento, segurança e acesso.

Elimine a sobrecarga de custo e desempenho da “taxa” de virtualização, com contêineres bare-metal.

Reduza os custos de infraestrutura com contêineres bare-metal, aumentando a utilização de recursos.

Garanta o isolamento da segurança de vários locatários com integração e autenticação AD/LDAP. Melhore a eficiência através da separação de computação/armazenamento com serviços de computação contentorizada e acesso seguro a uma malha de dados compartilhada.

Ofereça suporte a alta disponibilidade, tolerância a falhas e resiliência para cargas de trabalho corporativas. Permita a governança e o controle com os consoles de gerenciamento para operações, configuração e monitoramento.



Entregue novos lançamentos de código mais rápido com a implantação de contêineres com um clique

Aumente a produtividade do desenvolvedor com uma experiência de autoatendimento simplificada e implantação com um clique.

Implante rapidamente vários clusters de K8s código aberto e várias K8s versões sem modificar a experiência K8s nativa.

Automação e gerenciamento do ciclo de vida para criar e reproduzir facilmente clusters Kubernetes.

Instale instantaneamente ambientes de teste, desenvolvimento e produção com modelos prontos para uso em aplicativos nativos da nuvem e não nativos da nuvem.

Crie uma vez e execute em qualquer lugar, oferecendo portabilidade para nuvem híbrida

Um plano de controle unificado para criar e implantar aplicativos rapidamente em qualquer lugar, no data center, em qualquer nuvem pública e na borda.

Lance mão da portabilidade dos contêineres para executar em qualquer infraestrutura (HPE ou de outro fabricante) e em qualquer nuvem pública.

Ofereça suporte a implantações de contêiner em bare-metal, VMs ou instâncias de nuvem.

Pronto para borda, para aplicativos distribuídos na borda da empresa. Atenua os problemas de gravidade e latência dos dados, permitindo o desenvolvimento de aplicativos próximo aos dados.

Reduza o atrito para mover aplicativos e dados e elimine os custos de saída dos dados da nuvem pública.



[Para informações técnicas adicionais, modelos e opções disponíveis, faça referência ao QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

O [HPE Pointnext Services](#) reúne tecnologia e experiência para ajudar a impulsionar seus negócios e preparar você para o futuro.

Operational Services da HPE Pointnext Services

O [HPE Pointnext Tech Care](#) fornece acesso rápido a especialistas específicos do produto, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a promover inovação constante. Reinventamos o suporte de TI do zero para fornecer respostas mais rápidas e maior valor. A busca incessante do HPE Pointnext Tech Care por melhores maneiras de fazer as coisas, em vez de apenas corrigir falhas, ajuda você a se concentrar nos seus objetivos de negócios.

O [HPE Pointnext Complete Care](#) é um serviço modular de ambiente de TI da borda à nuvem que oferece uma abordagem holística para otimizar todo o ambiente de TI e alcançar resultados de TI e objetivos de negócios estabelecidos por meio de uma experiência personalizada e focada no cliente. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas do HPE Pointnext Services.

O [HPE Integration and Performance Services](#) ajuda você a personalizar sua experiência em qualquer estágio do ciclo de vida do seu produto com um menu de serviços baseados nas necessidades, cargas de trabalho e tecnologias de cada um.

- Consultoria, projeto e transformação
- Implantação
- Integração e migração
- Operação e melhoria
- Serviços financeiros
- Serviços de gerenciamento greenlake
- Retirada de operação e exclusão de dados
- Treinamento de TI e desenvolvimento pessoal

Outros serviços relacionados

Os [HPE Education Services](#) oferecem uma vasta gama de serviços para oferecer suporte à ampliação da qualificação da sua equipe com as habilidades necessárias para a transformação digital. Fale com seu representante de vendas HPE ou parceiro de canal autorizado para tirar dúvidas e ver opções de suporte.

A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite que você retenha o disco ou SSD/Flash Drives substituídos pela HPE devido a defeitos.

HPE GREENLAKE

O [HPE GreenLake](#) é a oferta de TI como serviço líder da HPE, que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar — data centers, multinuvens e bordas — com um modelo operacional unificado. O HPE GreenLake entrega serviços de nuvem pública e infraestrutura como serviço para cargas de trabalho no local, totalmente gerenciadas, em um modelo de pagamento conforme o uso.

Se você estiver procurando outros serviços, como **soluções de financiamento de TI**, explore-os [aqui](#).

Tome a decisão de compra certa.
Entre em contato com nossos especialistas em pré-venda.

[Encontre um parceiro](#)



Chat ao vivo



Ligue agora



Compre agora



Compartilhe agora



Receba actualizações

**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias dos produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Peças e materiais: A HPE irá oferecer reposição de peças e materiais suportados pela HPE necessários para manter o hardware coberto.

Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

Kubernetes® é uma marca registrada da Linux Foundation nos Estados Unidos e em outros países e é usada de acordo com uma licença da Linux Foundation. LINUX FOUNDATION e YOCTO PROJECT são marcas registradas da Linux Foundation.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1012684123BRPT](#), May, 2022.