

LANGGANAN PILIHAN 4 TAHUN DENGAN DUKUNGAN E-LTU 24X7 UNTUK HPE EZMERAL CONTAINER PLATFORM (R4T50AAE)

Artificial Intelligence dan Analisis



APA YANG BARU

- Manajemen Kebijakan (Tarikan Gambar, Keamanan Pod, Deteksi Drift) dan Keamanan Runtime Penampung - kemampuan terobosan seperti Falco

GAMBARAN UMUM

HPE Ezmeral Container Platform adalah platform software berbasis Kubernetes sumber terbuka 100% untuk menerapkan dan mengelola aplikasi enterprise container dalam skala besar—untuk kasus penggunaan, termasuk machine learning, analisis, IoT/edge, CI/CD, dan modernisasi aplikasi. Kubernetes

(hanya sumber terbuka)

- Dukungan RHEL 8 pada host GPU (Kubernetes menjadi host instal baru dan Kubernetes menjadi host upgrade (termasuk dukungan GPU) Kubernetes Versi 1.19
- Integrasi Alur Manajemen Model dengan Machine Learning (ML) dan Operator Airflow untuk Penjadwalan Spark
- Upgrade Spark Operator ke 3.0.1 – K8s saja
- Global FSMount - Memungkinkan berbagi dengan Global FSMount di seluruh tenant
- Apache Livy untuk Apache Spark 3

telah muncul sebagai standar sumber terbuka secara de facto untuk orkestrasi container dan elemen penyusun dasar untuk arsitektur berbasis native. Namun, meskipun aplikasi modern berbasis cloud di container mudah diterapkan, ini menunjukkan sebagian kecil aplikasi enterprise. Sebagian besar aplikasi enterprise masih belum berbasis cloud atau monolitik. Tantangannya adalah menerapkan dan menjalankan aplikasi monolitik ini dalam container, tanpa perlu dirancang ulang. Selain itu, karena organisasi enterprise memperluas penggunaan container dan Kubernetes di luar pengembangan dan pengujian ke lingkungan produksi, mereka perlu mempertimbangkan hal utama, termasuk keamanan dan persistensi data.

FITUR

Hadirkan Kecepatan dan Efisiensi Penampung ke Aplikasi Cloud-native dan Non-cloud Native

Solusi siap pakai yang menghadirkan proses konsisten dan layanan umum untuk aplikasi cloud-native dan non-cloud-native.

Menghadirkan ketangkasan yang disempurnakan, efisiensi yang ditingkatkan, dan pengalaman seperti cloud untuk aplikasi tidak berbasis cloud – tanpa perlu dirancang ulang.

Menawarkan paritas yang lebih besar untuk pengembang aplikasi yang bekerja dengan aplikasi non-cloud-native monolitik.

Menyediakan platform container umum untuk berbagai kasus penggunaan di seluruh area TI Anda: termasuk AI/ML, Analisis, IoT, CI/CD, dan modernisasi aplikasi.

Turunkan Biaya dengan Container Bare-metal dan Kurangi Risiko dengan Keamanan Kelas Enterprise

Menyediakan platform container yang terintegrasi dengan Kubernetes yang menangani jaringan, penyeimbangan muatan, penyimpanan, keamanan, dan kontrol akses.

Hilangkan biaya dan biaya overhead performa dari "pajak" virtualisasi, dengan container bare-metal.

Kurangi biaya infrastruktur dengan container bare-metal, dengan meningkatkan penggunaan sumber daya.

Pastikan isolasi keamanan multi-tenant, dengan integrasi dan autentikasi AD/LDAP. Tingkatkan efisiensi melalui pemisahan komputasi/penyimpanan - dengan layanan komputasi dalam container dan akses yang aman ke fabric data bersama.

Mendukung ketersediaan tinggi, toleransi kesalahan, dan ketahanan untuk beban kerja enterprise. Memungkinkan pengaturan dan kendali dengan konsol manajemen untuk pengoperasian, konfigurasi, dan pemantauan.



Berikan Rilis Kode Baru Lebih Cepat dengan Penerapan Container Sekali Klik

Tingkatkan produktivitas pengembang dengan pengalaman layanan mandiri yang sederhana dan penerapan sekali klik.

Dengan cepat menerapkan berbagai kluster K8s sumber terbuka dan berbagai versi K8s, tanpa modifikasi menjadi pengalaman K8s native.

Automasi dan manajemen siklus hidup untuk kemudahan pembuatan dan reproduksi kluster Kubernetes.

Langsung aktifkan lingkungan pengujian, pengembangan, dan produksi dengan templat yang beda dari biasanya untuk aplikasi berbasis cloud dan tidak berbasis native.

Bangun Sekali dan Jalankan Di Mana Saja dengan Menyediakan Portabilitas Cloud Hibrida

Control plane yang terpadu untuk membangun dan menerapkan aplikasi dengan cepat di mana saja - di pusat data, di cloud publik apa pun, dan di edge.

Memanfaatkan portabilitas container untuk dijalankan di infrastruktur apa pun (HPE atau non-HPE) dan cloud publik apa pun.

Mendukung penerapan container pada bare-metal, VM, atau instance cloud.

Siap digunakan untuk aplikasi terdistribusi dengan teknologi edge, di edge enterprise. Memitigasi masalah gravitasi dan latensi data, dengan mendukung pengembangan aplikasi di dekat data.

Mengurangi gangguan terhadap pemindahan aplikasi dan data, dan menghilangkan pengeluaran biaya cloud publik.



[Untuk informasi teknis tambahan, opsi dan model tersedia, mohon kunjungi QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services menggabungkan teknologi dan keahlian untuk membantu Anda memajukan bisnis dan mempersiapkan segalanya ke depannya.

Operational Services dari HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care memberikan akses cepat ke pakar khusus produk, pengalaman digital berbasis AI, dan panduan teknis umum agar dapat terus menciptakan inovasi. Kami telah mengubah dukungan TI dari awal untuk memberikan jawaban yang lebih cepat dan nilai yang lebih besar. Dengan terus mencari cara yang lebih baik untuk melakukan sesuatu—bukan hanya memperbaiki kerusakan—HPE Pointnext Tech Care membantu Anda berfokus pada upaya mencapai tujuan bisnis.

HPE Pointnext Complete Care adalah layanan lingkungan TI edge-to-cloud modular yang menerapkan pendekatan menyeluruh untuk mengoptimalkan seluruh lingkungan TI Anda, serta mencapai hasil TI dan tujuan bisnis yang disepakati melalui pengalaman yang dipersonalisasi dan berpusat pada pelanggan. Semua layanan diberikan oleh tim HPE Pointnext Expert yang ditugaskan.

HPE Integration and Performance Services membantu Anda menyesuaikan pengalaman di setiap tahap siklus hidup produk dengan menu layanan berdasarkan kebutuhan individu, beban kerja, dan teknologi.

- Berikan saran, buat desain, dan lakukan transformasi
- Terapkan
- Integrasi dan migrasi
- Operasikan dan tingkatkan
- Jasa Keuangan
- Layanan Manajemen HPE GreenLake
- Hentikan penggunaan dan bersihkan
- Pelatihan TI dan pengembangan personel

Layanan terkait lainnya

HPE Education Services menyediakan berbagai layanan lengkap untuk mendukung staf Anda saat mereka memperluas keterampilan yang diperlukan untuk transformasi digital. Tanyakan kepada Perwakilan Penjualan atau Mitra Saluran Resmi HPE Anda untuk mengetahui pilihan pertanyaan tambahan dan opsi dukungan,

Penyimpanan Saat Media Rusak bersifat opsional dan dapat digunakan untuk mempertahankan Disk atau SSD/Flash Drive yang memenuhi syarat yang diganti oleh HPE karena kegagalan fungsi.

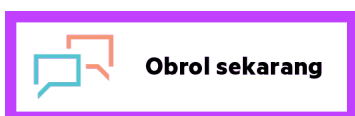
HPE GREENLAKE

HPE GreenLake adalah penawaran TI sebagai layanan yang terdepan di pasar HPE yang menghadirkan pengalaman cloud ke aplikasi dan data di mana saja – pusat data, multi-cloud, dan edge – dengan satu model operasi terpadu. HPE GreenLake memberikan layanan cloud publik dan infrastruktur untuk beban kerja di tempat, yang terkelola sepenuhnya dalam model pembayaran per penggunaan.

Jika Anda mencari lebih banyak layanan, seperti **solusi pembiayaan TI**, silakan [jelajahi di sini](#).

Buat keputusan pembelian yang tepat.
Hubungi spesialis presale kami.

[Temukan mitra](#)



 **Bagikan sekarang**

 **Dapatkan pembaruan**

Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Informasi yang tercantum di sini dapat berubah tanpa pemberitahuan. Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan Hewlett Packard Enterprise ditetapkan dalam pernyataan jaminan tertulis yang menyertai produk dan layanan tersebut. Tidak ada bagian dari dokumen ini yang dapat ditafsirkan sebagai pernyataan jaminan tambahan. Hewlett Packard Enterprise tidak bertanggung jawab atas kesalahan atau kelalaian teknis maupun editorial yang terdapat dalam dokumen ini.

Suku Cadang dan Bahan: HPE akan menyediakan suku cadang dan bahan pengganti yang didukung HPE yang diperlukan untuk memelihara hardware yang tercakup.

Suku cadang dan komponen yang telah mencapai masa pakai maksimum yang didukung dan/atau batasan penggunaan maksimum sebagaimana tercantum dalam buku petunjuk pengoperasian pabrik, spesifikasi cepat produk, atau lembar data produk teknis tidak akan disediakan, diperbaiki, atau diganti sebagai bagian dari layanan ini.

Kubernetes® adalah merek dagang terdaftar Linux Foundation di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya, dan digunakan sesuai dengan lisensi dari Linux Foundation. LINUX FOUNDATION dan YOCTO PROJECT adalah merek dagang terdaftar Linux Foundation.

Gambar bisa berbeda dari produk aktual
[PSN1012684051DID](#), July, 2022.