

# LICENCE D'UTILISATION ÉLECTRONIQUE POUR HPE EZMERAL CONTAINER PLATFORM ASSISTANCE 24H/J 7J/7 - ABONNEMENT SELECT 1AN (R4T44AAE)

## Intelligence artificielle et analyse

### NOUVEAUTÉS

- Gestion des politiques (Image Pull, Pod Security, Drift Detection) et sécurité de l'exécution des conteneurs - fonctionnalités prêtes à l'emploi comme Falco (Open source uniquement)
- Prise en charge de RHEL 8 sur hôtes GPU (hôtes Kubernetes nouvellement installés / mise à niveau d'hôtes Kubernetes (inclut la prise en charge GPU) Kubernetes Version 1.19.
- Gestion des modèles avec intégration du flux Machine Learning (ML) et Airflow Operator pour Spark Scheduling
- Mettre à niveau Spark Operator vers 3.0.1 – K8s uniquement
- Global FSMount - Active le partage avec Global FSMount entre les locataires

### VUE D'ENSEMBLE

HPE Ezmeral Container Platform est une plateforme logicielle pour le déploiement et la gestion des applications d'entreprise conteneurisées avec Kubernetes 100% open source à grande échelle, pour des cas d'utilisation tels que l'apprentissage automatique, l'analyse, l'IoT / edge, l'intégration/le déploiement continu (CI / CD) et la modernisation des applications. Kubernetes s'est imposé comme la norme open source de facto pour l'orchestration de conteneurs et comme un élément fondamental pour les architectures natives du cloud. Cependant, bien qu'il soit assez simple de déployer des applications natives du cloud modernes dans des conteneurs, celles-ci représentent seulement une petite partie des applications d'entreprise. La grande majorité des applications d'entreprise sont encore non natives du cloud ou monolithiques. Le défi est de déployer et d'exécuter ces applications monolithiques dans des conteneurs, sans la création d'une nouvelle architecture. De plus, alors que les organisations professionnelles étendent l'utilisation des

- Apache Livy pour Apache Spark 3

conteneurs et de Kubernetes au-delà des environnements de test et développement aux environnements de production, elles doivent prendre en considération des éléments essentiels comme la sécurité et la persistance des données.

## CARACTÉRISTIQUES

### **Offrir la vitesse et l'efficacité des conteneurs aux applications cloud-natives et non cloud-natives**

Une solution clé en main qui offre des processus cohérents et des services communs aux applications cloud-natives et non cloud-natives.

Il fournit une agilité améliorée, une efficacité accrue et une expérience de type cloud aux applications non natives du cloud, sans la création d'une nouvelle architecture.

Offre une plus grande parité aux développeurs d'application travaillant avec des applications monolithiques non cloud-natives.

Fournit une plateforme de conteneur commune pour un large éventail de cas d'utilisation à travers votre parc informatique, y compris l'IA/le ML, les analyses, l'IoT, le CI/CD et la modernisation d'applications.

### **Diminuer les coûts avec les conteneurs bare metal et réduire le risque avec une sécurité conçue pour l'entreprise**

Fournissez une plateforme de conteneurs intégrée avec Kubernetes qui assure la mise en réseau, l'équilibrage de charge, le stockage, la sécurité et les contrôles d'accès.

Éliminez les surcharges en termes de performances et de coûts de la « taxe » de virtualisation, grâce à des conteneurs bare metal.

Réduisez les coûts d'infrastructure avec des conteneurs bare metal, en augmentant l'utilisation des ressources.

Assurez l'isolation de sécurité mutualisée, grâce à l'intégration AD/LDAP et à l'authentification. Améliorez l'efficacité par la séparation entre calcul et stockage, avec des services de calcul conteneurisés et un accès sécurisé à une structure de données partagée.

Prenez en charge la haute disponibilité, la tolérance aux pannes et la résilience pour les charges de travail d'entreprise. Activez la gouvernance et le contrôle grâce à des consoles de gestion dédiées aux opérations, à la configuration et à la surveillance.

### **Fournir de nouvelles versions de code plus rapidement grâce au déploiement de conteneurs en un clic**

Renforcez la productivité des développeurs grâce à une expérience en self-service simplifiée et à un déploiement en un clic.

Déployez rapidement des clusters K8s open source et plusieurs K8s versions, sans modification de l'expérience K8s native.

Une automatisation et une gestion du cycle de vie pour créer et reproduire facilement des clusters Kubernetes.

Mettez immédiatement en place les environnements de test, de développement et de production avec des modèles prêts à l'emploi pour les applications natives et non natives du cloud.



### **Créer une fois et exécuter n'importe où en fournissant la portabilité du cloud hybride**

Un panneau de gestion unifiée pour rapidement créer et déployer des applications n'importe où : dans votre datacenter, dans n'importe quel cloud public et à la périphérie.

Tire parti de la portabilité des conteneurs pour s'exécuter sur n'importe quelle infrastructure (HPE ou non-HPE) et n'importe quel cloud public.

Prend en charge les déploiements de conteneur sur instances bare metal, de machines virtuelles ou cloud.

Compatible edge, pour les applications distribuées à la périphérie de l'entreprise. Réduit les problèmes de latence et de gravité des données, en permettant le développement d'applications à proximité des données.

Simplifie le déplacement des applications et des données et élimine le coût de sortie des données du coût total du cloud public.



[Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs](#)

Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



**Dialoguer en ligne**



**Appeler maintenant**



**Acheter maintenant**



**Partagez maintenant**



**Mises à jour**

**Hewlett Packard Enterprise**

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

### Operational Services par HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

HPE Pointnext Complete Care est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

**HPE Integration and Performance Services** vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- Greenlake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

### Autres services connexes

HPE Education Services propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

**Defective Media Retention** est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacés par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, [veuillez cliquer ici](#).

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

Pièces et équipements: HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

Kubernetes® est une marque déposée de Linux aux États-Unis et dans d'autres pays, et utilisée sous une licence attribuée par la Linux Foundation. LINUX FOUNDATION et YOCTO PROJECT sont des marques déposées de la Linux Foundation.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN1012684035FRFR](#), June, 2022.