



SYSTÈME HPE EDGELINE EL8000 CONVERGED EDGE

Systèmes Edgeline



NOUVEAUTÉS

- Commutateur 10G SFP+ pour liaison montante de données haute vitesse.
- Kits de câbles pour processeurs graphiques et FPGA à la pointe de la technologie.
- Infrastructure de baies de stockage pouvant héberger jusqu'à huit lecteurs haute capacité pour les charges de travail gourmandes en données.
- Option Mezzanine réseau 10GbE.

VUE D'ENSEMBLE

Vous voulez multiplexer des données de lame serveur sur un plan de données 10G ? HPE Edgeline EL8000 Converged Edge System peut prendre en charge en option un commutateur 10G SFP+ et une carte mezzanine réseau 10GbE pour fournir une interface haute vitesse pour les transferts de données les plus rapides. En outre, la baie de stockage et la connectivité de votre infrastructure spécifique permettent une journalisation et une analyse des données haute capacité.

CARACTÉRISTIQUES

Facteur de forme compact renforcé pour des déploiements éloignés du datacenter

Conçu spécialement pour les environnements où l'espace est limité, le système HPE Edgeline EL8000 Converged Edge possède un facteur de forme d'une profondeur unique de 17 pouces, qui lui permet de s'intégrer dans des infrastructures restreintes, trop petites pour d'autres x86 systèmes.

La largeur du châssis est de 8,7 pouces, ce qui augmente la flexibilité du déploiement à la périphérie profonde, qu'il s'agisse d'un environnement de télécoms, d'un véhicule mobile ou d'un atelier de fabrication.

Le système, conforme aux normes NEBS assure une évolutivité en toute sécurité.

Une conception modulaire pour de vastes possibilités de configurations

HPE Edgeline EL8000 Converged Edge System offre une flexibilité du choix pour la densité de calcul ou l'extension I/O.

Ces systèmes compacts et renforcés offrent une capacité haute performance pour prendre en charge les cas d'utilisation les plus importants, notamment la diffusion multimédia, l'IoT, l'IA et l'analyse vidéo.

HPE Edgeline EL8000 Converged Edge System est une plateforme polyvalente qui permet de transformer le calcul edge. L'architecture flexible et modulaire du système peut s'adapter à l'évolution des besoins des utilisateurs.

Fonctionnalités transparentes de gestion et de sécurité avec HPE Edgeline Chassis Manager

Le système HPE Edgeline EL8000 Converged Edge comprend le HPE Edgeline Chassis Manager, qui limite les temps d'arrêt en assurant une surveillance de la santé du système et en émettant des alertes.

Augmentez l'efficacité et la fiabilité en gérant les vitesses de ventilation des châssis pour chaque lame serveur installée et en surveillant l'intégrité et l'état de l'alimentation électrique.

Simplifiez la gestion et l'implémentation des mises à niveau de micrologiciel avec HPE Edgeline Chassis Manager.

Commutateur 10G SFP+ et prise en charge du stockage de données haute capacité

HPE Edgeline EL8000 Converged Edge System propose en option un commutateur permettant les transmissions de données haut débit.

Les composants certifiés d'un réseau de télécommunications améliorent la fiabilité, la sûreté et la sécurité et renforcent la confiance des utilisateurs de l'équipement.

Les options de HPE Edgeline Converged Edge System comprennent une baie de stockage permettant de stocker des données pour les charges de travail intensives, comme la journalisation autonome de données de véhicules et la sécurité de l'information, dans un maximum de huit lecteurs haute capacité.

Les systèmes edge convergés HPE Edgeline proposent en option une baie de stockage permettant de stocker des données pour les workloads intensifs, comme la journalisation autonome de données de véhicules et la sécurité de l'information, dans 8 lecteurs haute capacité au maximum



Caractéristiques techniques**Système HPE Edgeline EL8000 Converged Edge****Nœuds de calcul haute densité**

Conception 4U pour l'une/ou les lames serveurs HPE ProLiant e910 et e920 1U, lames serveurs HPE ProLiant e910 et e920d 2U.

Stockage

Le stockage est configuré sur les lames serveurs HPE ProLiant e910 et e920.

Mécanique et alimentation

Hauteur - 8,3 pouces (5U) (21,2 cm), Largeur - 8,7 pouces (22,1 cm), Profondeur - 17 pouces (43,2 cm). Poids typique compris entre 50 lb et 58 lb (22,7 kg et 26,3 kg), Montage sur rack possible, 264 VCA, 1 500 W, -48 DC, alimentation redondante 1 500 W 1+1

Spécifications environnementales, chocs et vibrations

Température de fonctionnement prolongée de 0°C à 55°C (0°F à 131°F) (selon la configuration), stockage de -30°C à 60°C (-22°F à 140°F), choc de fonctionnement de 95 % d'humidité sans condensation, CEI 60068-2-27, 30G demi-sinusoidal, durée de vibration de fonctionnement 11 ms, CEI 60068-2-64, 3Grms aléatoire 5 ~ 500Hz une heure par axe

Dimensions du produit (mesure métrique)

21,2 x 22,1 x 43,2 cm

Poids

22,7 - 26,3 kg

Garantie

3 ans pour les pièces, 3 ans pour la main-d'œuvre, 3 ans pour le support technique sur site. Des informations supplémentaires concernant la garantie limitée internationale et le support technique sont disponibles à l'adresse : <http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home>. Une assistance et des services Hewlett Packard Enterprise supplémentaires pour votre produit peuvent être achetés localement. Pour en savoir plus sur la disponibilité et le coût de la mise à niveau de ces services, consultez le site www.hpe.com/services/support.



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

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](#).

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Appel pour vérifier la disponibilité](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter maintenant



Partagez maintenant



Mises à jour

Hewlett Packard Enterprise

© 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.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1011622898FRFR](#), June, 2022.