

HPE Edgeline EL8000 Converged Edge System



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.
- Chaîne logistique éprouvée HPE
- Kit d'alimentation Titanium

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 des 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 télécommunications, d'un véhicule mobile ou d'un atelier de fabrication.

La chaîne logistique éprouvée HPE offre une nouvelle première ligne de défense contre les cyberpirates avec des serveurs dûment sélectionnés et conçus selon les normes de sécurité les plus rigoureuses au monde dans des infrastructures physiques sécurisées.

La chaîne logistique éprouvée HPE associe la sécurité d'entreprise, les processus et les personnes afin de fournir une protection pour vos applications et vos données les plus sensibles même avant la mise en place de votre serveur.

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 HPE Edgeline EL8000 Converged Edge System

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 - 21,2 cm (5U) (8,3 pouces), Largeur - 22,1 cm (8,7 pouces), Profondeur - 43,2 cm (17 pouces) Le poids typique est compris entre 22,7 kg et 26,3 kg (50 lb et 58 lb), montage en rack possible, 264 VCA, 1500 W, -48 CC, alimentation redondante 1500 W 1+1, kit d'alimentation Titanium.
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 : https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=sd00004309en_us . 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 .

Services HPE

Où que vous en soyez dans votre parcours de transformation, vous pouvez compter sur l'expertise HPE Services quand, où et comme vous en avez besoin. De la stratégie et de la planification au déploiement, en passant par les opérations actuelles et futures, les experts HPE sont à votre disposition pour vous aider à réaliser vos ambitions numériques.

Services de conseil et professionnels

Nos experts peuvent vous aider à cartographier votre parcours vers le cloud hybride et à optimiser vos opérations.

Services gérés

HPE se charge de vos opérations informatiques en vous offrant une gestion unifiée, afin que vous puissiez vous consacrer à l'innovation.

Services de support

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Gérez vos tâches informatiques quotidiennes en consommant moins de temps et de ressources.

- **HPE Complete Care Service** : un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement informatique complet et à atteindre les objectifs informatiques et commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe d'experts HPE dédiée.
- **HPE Tech Care Service** : l'expérience de services opérationnels des produits HPE. Ce service vous donne accès à des experts spécialisés dans des produits spécifiques, une expérience numérique pilotée par l'IA et des conseils techniques généraux pour réduire les risques et rechercher en permanence des moyens de mieux faire.
- **HPE Multivendor Services** : un seul interlocuteur pour la gestion du matériel sur site et le support logiciel pour les produits multifournisseurs. Les experts HPE vous aident à gérer vos technologies et plateformes HPE et non HPE en agissant en tant que point de contact unique pour vos besoins opérationnels informatiques.

Lifecycle Services

Répondez à vos besoins spécifiques en matière de déploiement informatique avec des services de gestion de projets et de déploiement sur mesure.

HPE Education Services

Formations et certifications conçues pour les professionnels de l'informatique et les équipes commerciales de tous les secteurs. Créez des cursus de formation pour développer les compétences sur des sujets spécifiques. Programmez des formations selon un calendrier adapté à votre activité, avec des options flexibles de formation continue.

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

HPE GreenLake

La [plateforme Edge to Cloud HPE GreenLake](#) est la solution as-a-service leader du marché de HPE qui apporte le meilleur du cloud aux applications et aux données, où qu'elles se trouvent (datacenters, multiclouds et edges) en utilisant un modèle d'exploitation unifié sur site et entièrement géré avec paiement à l'utilisation.

Si vous recherchez d'autres services, notamment des **solutions de financement d'achat informatique**, [cliquez ici](#).

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

Visiter [HPE.com](https://www.hpe.com)

[Dialoguer en ligne](#)

© Copyright 2026 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.

[PSN1011622898EMEA_AFRICAFR](#), mars, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

