

# HPE ProLiant for Azure Local

## HPE ProLiant DL145 Gen11 Server for Azure Local Integrated System (P78955-B21)



### Nouveautés

- Solutions Premier de serveur HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 et de serveur HPE ProLiant Compute DL360 Gen12 pour Azure Local disponibles avec stockage NVMe EDSFF (facteur de forme standard d'entreprise et de datacenter)
- Mise à niveau de l'offre de système intégré de serveur HPE ProLiant DL380 Gen11 for Azure Local vers une solution Premier.
- Il est possible d'obtenir Azure Local préinstallé avec une licence OEM Microsoft Windows Server 2025 et HPE, réduisant ainsi les frais d'abonnement liés aux licences Azure

### Vue d'ensemble

Vous investissez dans le cloud Microsoft Azure et cherchez à l'étendre à vos environnements sur site et de colocation ? La solution HPE ProLiant Compute for Azure Local combine la simplicité d'une expérience de solution de type appliance, propulsée par une plateforme SE de virtualisation dédiée consommée comme un service cloud Azure et mise à jour deux fois par an, avec la fiabilité de la plateforme HPE ProLiant Compute. Basée sur des serveurs HPE ProLiant Compute DL380 Gen12, HPE ProLiant Compute DL360 Gen12, HPE ProLiant DL380 Gen11 ou HPE ProLiant DL145 Gen11, cette solution offre la sécurité et l'efficacité associées aux plateformes de serveur HPE ProLiant Compute. Lorsqu'ils l'assortissent de services de déploiement et de configuration HPE, de commutateurs Comware HPE Aruba Networking ou HPE Networking compatibles Azure Local, ainsi que de tests continus des mises à jour des systèmes d'exploitation, pilotes et firmwares, les clients peuvent mettre en œuvre et exécuter sereinement une plateforme moderne pour leurs charges de travail.

Local et Windows Server pour les comptes invités.

- Le système intégré de serveur HPE ProLiant DL145 Gen11 for Azure Local est disponible dans des configurations NVMe 100 % flash avec des GPU en option optimisés pour les scénarios de bureau, d'edge et de far-edge.
- Des services sont également proposés pour la configuration initiale des machines (serveurs) et instances (clusters) Azure Local, ainsi que des commutateurs réseau associés.
- Support spécialisé pour Azure Local basé sur HPE Tech Care Service.

## Caractéristiques

### Solution HPE pour un cloud hybride basé sur Azure

Les solutions Premier et les systèmes intégrés de serveur HPE ProLiant pour Azure Local sont configurés en usine avec un système d'exploitation préchargé et offrent une expérience de solution de type appliance avec la sécurité et l'efficacité des serveurs HPE ProLiant.

Lorsqu'ils sont assortis de services de déploiement et d'intégration, les systèmes intégrés et les solutions Premier serveur HPE ProLiant for Azure Local peuvent être déployés en toute confiance et rapidement avec les commutateurs Comware HPE Aruba Networking et HPE Networking compatibles Azure Local disponibles.

Les systèmes intégrés et les solutions Premier serveur HPE ProLiant for Azure Local incluent un support spécialisé, grâce auquel les dossiers sont ouverts directement auprès d'experts techniques qui, via l'accord d'assistance commune HPE, ont la possibilité d'ouvrir des dossiers directement auprès de Microsoft si nécessaire.

L'extension SBE (Solution Builder Extension) standard HPE – une exclusivité des systèmes intégrés et des solutions Premier serveur HPE ProLiant for Azure Local – est utilisée pour déployer le firmware et les pilotes des composants de serveur HPE à l'aide du service de mise à jour Microsoft, et ce, de la même manière que les mises à jour de solutions Azure Local.

Les systèmes intégrés et les solutions Premier serveur HPE ProLiant for Azure Local sont testés au moins deux fois par an, conformément aux politiques de Microsoft et parallèlement aux mises à jour des fonctionnalités d'Azure Local.

### Solutions Premier de serveur HPE ProLiant Compute pour Azure Local

Des solutions Premier pour Azure Local, basées sur HPE ProLiant Compute, sont proposées sur DL380 Gen12, DL360 Gen12 et les plateformes DL380 Gen11.

Les serveurs 2U DL380 sont optimisés pour les datacenters et les emplacements edge plus importants, lorsque des exigences I/O élevées existent et/ou que des GPU optionnels sont nécessaires.

Les serveurs 1U DL360 sont optimisés pour les datacenters et les emplacements edge, notamment lorsque l'espace rack est limité et que les GPU ne sont pas nécessaires.

La liste d'options choisies comprend une large sélection de processeurs Intel® Xeon® (4e et 5e générations dans Gen11, 6e génération dans Gen12), de configurations de mémoire et de stockage, d'adaptateurs réseau et de GPU.

Les solutions Premier pour Azure Local bénéficient de fonctionnalités exclusives non disponibles sur les plateformes des autres niveaux Azure Local (opérations déconnectées Azure Local et Microsoft 365 Local, par exemple).

### **Systèmes intégrés de serveur HPE ProLiant pour Azure Local**

Basé sur le serveur HPE ProLiant DL145 Gen11 avec un ensemble d'options sélectionnées et validées spécifiquement pour une utilisation avec Azure Local, le système intégré de serveur HPE ProLiant DL145 Gen11 for Azure Local fournit une solution optimisée pour les environnements edge, far-edge, distants et de filiales.

La sélection proposée inclut notamment des processeurs AMD EPYC™ Siena à faible consommation d'énergie, de la mémoire, du stockage NVMe EDSFF (facteur de forme d'entreprise et de datacenter), des adaptateurs réseau et des GPU.

La conception axée sur l'edge du serveur HPE ProLiant DL145 Gen11 se caractérise par un faible encombrement, des options de montage sous le bureau ou au mur, une large variation thermique et une acoustique réglable.

### **Licence OEM Azure Local avec Microsoft Windows Server 2025**

La licence OEM en option fournit une licence perpétuelle à coût fixe et sans paiement d'abonnement, pour les frais par cœur Azure Local et les invités Windows Server 2025 ; cette licence peut être acquise au moment de l'achat (uniquement).

La licence OEM en option est réservée exclusivement aux systèmes intégrés et aux solutions Premier serveur HPE ProLiant for Azure Local. Les licences sont vendues par cœur, à partir de 16 cœurs.

# 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.

## **GreenLake**

[GreenLake](#) est le cloud qui vous permet d'exécuter et de gérer l'ensemble de votre paysage hybride : privé, public et edge. Il vous aide à :

- Rationaliser les opérations informatiques pour le calcul, le stockage et le réseau, sans les complications

- Unifier et sécuriser les données à mesure que vous gagnez en rapidité
- Accélérer le passage du projet IA à la production

Le résultat : une plus grande efficacité opérationnelle, un coût total de possession réduit et une mise en application plus rapide de l'IA, le tout à partir d'une plateforme unifiée et intelligente, conçue pour l'entreprise hybride d'aujourd'hui.

[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.

AMD est une marque déposée d'Advanced Micro Devices, Inc. Intel Xeon est une marque commerciale d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Azure, Microsoft, Windows et Windows Server sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les marques de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

L'image peut être différente du produit réel.

[PSN1014890511FRFR](#), avril, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

