

Microsoft Windows Server 2025



**Hewlett Packard
Enterprise**



Nouveautés

- Distribution des médias numériques : Les licences HPE OEM avec Windows Server 2025 sont désormais rationalisées et durables. Les utilisateurs peuvent télécharger le support d'installation depuis My HPE Software Center.
- Hotpatch : Des mises à jour de sécurité sans redémarrage (disponible pour les serveurs compatibles Azure Arc) et une sécurité multi-couches; technologie de serveur à cœurs sécurisés : Trusted Platform Module 2.0 et System Guard.
- Active Directory (AD) : La prise en charge de LDAP pour TLS 1.3 permet de supprimer les algorithmes cryptographiques obsolètes; prise en charge par Kerberos de AES SHA-256/384; nouveaux contrôleurs de domaine augmentés à 32 000 pages; ajout de RootDSE mod.
- WAC pour la gestion de serveurs sur site et hybrides; extension des conteneurs dans WAC; réduction de la taille de la base de conteneurs centraux WS; simplification de la conteneurisation des applications NET, ASP.NET, Web Deploy, et MSI.
- Hyper-V : Le partitionnement du processeur graphique (GPU-P) permet de partager un processeur graphique entre plusieurs machines

Vue d'ensemble

Les menaces de sécurité, les problèmes de performance et les environnements hybrides limitent-ils la capacité de votre entreprise à s'adapter et à innover? Microsoft Windows Server 2025 sécurise et optimise votre infrastructure, et garantit sa pérennité et agilité. Il s'appuie sur des capacités de sécurité et hybrides éprouvées, tout en introduisant des performances améliorées pour les charges de travail à forte intensité de calcul, comme le machine learning et l'intelligence artificielle. Optimisé pour une utilisation à la fois dans le cloud et sur site, il s'intègre parfaitement à Microsoft Azure Arc afin de maximiser vos environnements IT hybrides, multi-cloud et edge. Associé aux serveurs HPE, Windows Server 2025 offre une intégration matérielle-logicielle optimisée, des performances améliorées et une sécurité renforcée. Avec la nouvelle distribution multimédia numérique, l'expérience utilisateur est simplifiée tout en favorisant la durabilité en remplaçant les supports physiques par des téléchargements numériques, réduisant ainsi les déchets. Cette transition permet aux utilisateurs d'accéder plus rapidement aux logiciels et de gérer les licences efficacement, simplifiant les opérations et favorisant des pratiques respectueuses de l'environnement.

virtuelles; prise en charge de la migration en direct et de la mise en cluster de basculement; évolutivité VM : prise en charge de 240 To de mémoire RAM; prise en charge de 2048 LP.

- Services de migration de stockage : NVMe optimisé; réduction de l'utilisation de l'unité centrale; améliorations du stockage software-defined : Compression et déduplication optimisées ReFS (Système de fichiers résilients).

Caractéristiques

Sécurité avancée

Pour les cas d'utilisation hybride avec Windows Server 2025, à la fois sur site et sur Azure : Obtenez des mises à jour cruciales avec des temps d'arrêt réduits. Le hotpatching permet d'appliquer de nombreuses mises à jour de sécurité sans avoir à redémarrer. Le service de composant additionnel est disponible pour les serveurs compatibles Azure Arc.

Sécurité multi-couches; technologie de serveur à cœurs sécurisés : Trusted Platform Module 2.0 et System Guard pour un démarrage de Windows Server encore plus sécurisé et un risque réduit au minimum face aux vulnérabilités du microprogramme.

Windows Defender Credential Guard Sécurité basée sur la virtualisation (VBS) : Windows Defender Exploit Guard offre un ensemble de fonctionnalités de prévention des intrusions de l'hôte. L'intégration de Windows Defender Advanced Threat Protection (ATP) donne accès à des capteurs de noyau et de mémoire approfondis.

Les enclaves de la VBS permettent d'isoler les charges de travail sensibles; protection par clé VBS pour les clés cryptographiques.

AD : La prise en charge de LDAP pour TLS 1.3 permet de supprimer les algorithmes cryptographiques obsolètes; prise en charge par Kerberos de AES SHA-256/384; nouveaux contrôleurs de domaine augmentés à 32 000 pages; ajout de RootDSE mod; Microsoft Windows Server 2025 prend en charge les suites cryptographiques AES-256-GCM et AES-256-CCM pour le chiffrement SMB.

Fonctionnalités de cloud hybride

WAC : Gestion de serveurs sur site et hybride sans supplément de coûts.

Outil de services hybrides Azure dans WAC et Azure Monitor; gestion transparente des environnements de serveur hybrides, migration de stockage, informations système (fonctionnalités d'analyses prédictives natives de Windows Server), pour la protection des machines virtuelles et la synchronisation des serveurs de fichiers.

Pour les cas d'utilisation hybride avec Windows Server 2025 à la fois sur site et sur Azure : Azure Monitor peut collecter des données directement depuis les ordinateurs Windows physiques ou virtuels pour les déposer dans un espace de travail Log Analytics pour une analyse détaillée et une mise en corrélation.

Infrastructure haute performance

Microsoft Windows Server 2025 offre un système d'exploitation moderne qui permet d'améliorer la mémoire des VM, d'étendre la prise en charge des appareils et des processeurs, de renforcer le contrôle des congestions et d'améliorer le chiffrement et la mise en réseau.

Le Storage Migration Service fournit un outil graphique qui inventorie les données sur les serveurs Windows, Linux® et NetApp Common Internet File System (CIFS), puis transfère les données vers des serveurs plus récents ou des machines virtuelles Azure.

L'extension Containers dans WAC permet la conteneurisation des applications, ainsi que la résolution des incidents des conteneurs exécutés sur un hôte, telles que l'ouverture d'une connexion de console à un conteneur, la vérification des journaux ou la surveillance de la consommation des ressources.

Microsoft a considérablement réduit la taille de l'image de base du conteneur principal Windows Server en réduisant les charges utiles en double et en supprimant les composants facultatifs inutilisés.

Windows Server 2025 introduit la déduplication et la compression natives pour ReFS, optimisant le stockage pour les charges de travail actives telles que les machines virtuelles, les serveurs de fichiers et les sauvegardes, tout en améliorant l'efficacité.

Format de diffusion des médias numériques

Cette approche modernisée simplifie non seulement l'expérience utilisateur, mais favorise également la durabilité en réduisant le recours aux supports physiques, limitant ainsi les déchets et l'impact environnemental. En adoptant la livraison numérique, HPE offre aux utilisateurs un accès plus rapide à leurs logiciels et une gestion efficace des licences.

Caractéristiques techniques	Microsoft Windows Server 2025
Durée du support technique	Licence perpétuelle

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.

Active Directory, Arc, Azure, Hyper-V, 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. Linux est la marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques tierces sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

L'image peut être différente du produit réel.

[PSN1014856501MAFR](#), avril, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

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

