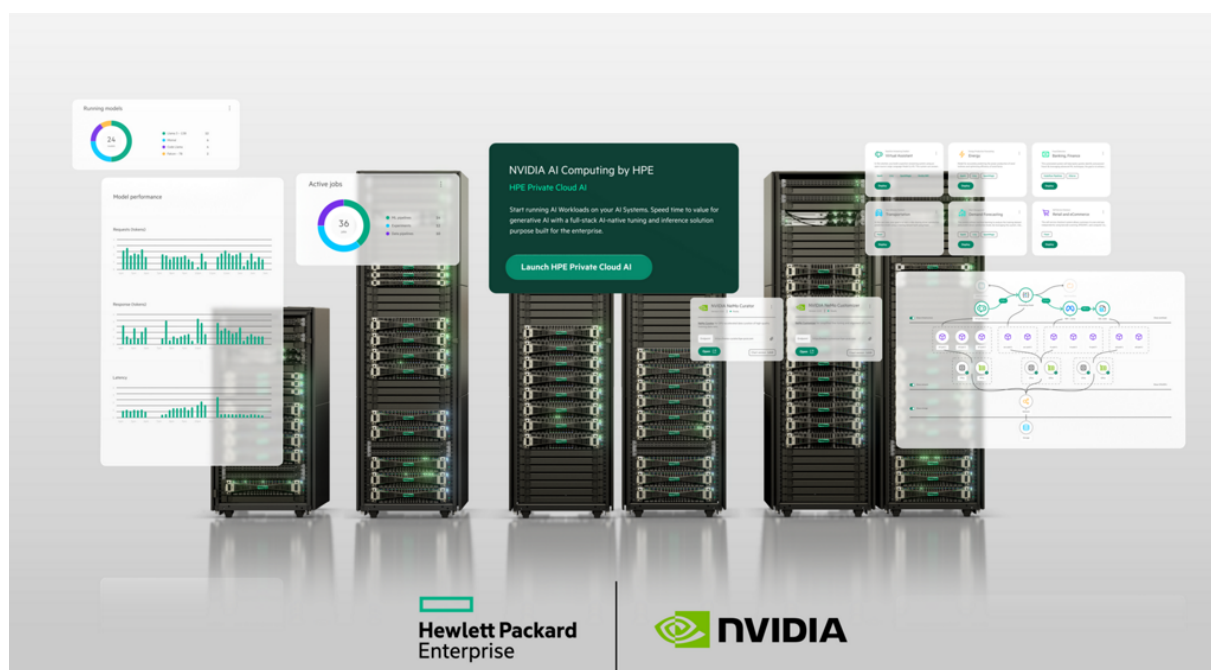


HPE Private Cloud AI

HPE Private Cloud AI Small G2 Bundle (S6M55A)



Nouveautés

- Option de déploiement à grande échelle air-gap HPE Private Cloud AI.
- Système HPE Private Cloud AI Developer équipé de GPU NVIDIA® RTX Pro 6000 Blackwell Server Edition.
- Grande configuration HPE Private Cloud AI Developer équipée de GPU NVIDIA® RTX Pro 6000 Blackwell Server Edition.

Vue d'ensemble

La promesse de l'intelligence artificielle est souvent freinée par la complexité et les risques. HPE Private Cloud AI apporte une réponse stratégique : une usine d'IA complète conçue pour éliminer les risques techniques et les goulots d'étranglement des solutions traditionnelles. Résultat : un délai de rentabilisation plus rapide et un retour sur investissement prévisible. Codéveloppée avec NVIDIA®, cette solution offre une base solide pour innover avec assurance dans l'IA :

- Maîtrise des coûts : notre modèle sur site élimine les goulots d'étranglement opérationnels et vous apporte la visibilité financière nécessaire pour transformer vos projets pilotes en déploiements concrets.
- Innovation rationalisée : des outils et notebooks prévalidés standardisent les workflows et le développement des modèles, tout en assurant une gouvernance cohérente et une sécurité sans intervention dès le premier jour.
- Évolutivité durable : faites évoluer facilement votre infrastructure IA, sur des architectures de calcul et de GPU variées, pour innover sereinement et rester à la pointe des technologies d'IA de demain.

Caractéristiques

Une usine d'IA clé en main

HPE Private Cloud AI est une usine d'IA conçue de A à Z pour réduire la complexité et accélérer votre adoption de l'IA. Nous vous aidons à créer et à déployer vos modèles IA plus rapidement pour passer du pilote à la production avec confiance.

Remplace un projet d'infrastructure de plusieurs mois par notre usine d'IA préconçue, permettant de passer du concept à la production en quelques jours seulement.

Conçu pour réduire la complexité, accélérer le délai de rentabilisation et garantir la prévisibilité des coûts nécessaire à l'expansion de l'innovation en matière d'IA à l'échelle de l'entreprise.

L'une des manières les plus rapides de concrétiser vos ambitions en matière d'IA

Suite complète d'outils d'IA prêts à l'emploi

Un écosystème IA complet et prêt à l'emploi qui vous dispense de créer vos piles d'IA à partir de zéro.

Facilite l'adoption de l'IA en aidant les clients à passer du pilote à la production tout en réduisant la complexité, les délais et les risques associés aux projets IA.

Une plateforme logicielle cohérente et pré-intégrée élimine la complexité et les obstacles associés à une chaîne d'outils fragmentée.

Les experts Data et développeurs de données peuvent passer facilement d'outils IA et open source populaires, de JupyterLab à Apache Spark, via une authentification unique, tout en maintenant une gouvernance et une sécurité cohérentes dès le départ.

Permet aux experts Data de tous niveaux d'utiliser des fonctionnalités telles que le low-code, les API de terminaux, et des notebooks Jupyter préconçus.

Débloquez toutes vos données pour l'IA

Accédez facilement aux données sur vos systèmes de stockage hétérogènes grâce à un lac de données fédéré. Cette approche vous permet d'entraîner et d'affiner vos modèles IA sur une vue unifiée de vos données, sans perte de temps, surcoût ou risque.

L'espace de noms global centralise vos données, éliminant les projets d'intégration chronophages. En offrant un point d'accès unique et transparent à vos données, il accélère considérablement le temps nécessaire pour préparer et utiliser les données pour l'IA, accélérant ainsi l'ensemble de votre cycle de vie de l'IA

Accélérez vos analyses et le développement de modèles IA en laissant vos équipes utiliser leurs moteurs d'analyse préférés, du SQL aux outils spécialisés d'IA/ML, sur des données réparties dans vos lacs de données

Offre des modèles IA fiables et cohérents en éliminant les incohérences et les problèmes de version qui ralentissent vos projets. La gouvernance et la sécurité centralisées signifient que vous disposez d'une source unique de vérité pour toutes vos données, dès le premier jour.

Une expérience cloud flexible pour soutenir l'innovation continue en matière d'IA

Nous vous aidons à dimensionner correctement votre infrastructure d'IA dès le premier jour. Faites votre choix parmi une sélection de points de départ validés et optimisés pour vos cas d'utilisation spécifiques.

Commencez petit et évoluez facilement avec des configurations éprouvées, en vous assurant que votre plateforme évolue en fonction de vos besoins pour plus d'utilisateurs, des débits plus élevés et de nouvelles initiatives IA.

Préparez votre IA pour l'avenir avec une plateforme pérenne. HPE Private Cloud AI est régulièrement mis à jour avec les dernières innovations en matière de processeurs, de GPU et de matériel, et les mises à niveau en un clic garantissent que votre logiciel reste à jour.

Product Number

S6M55A

Configuration 1

Version large air-gap (16 GPU H200) - Inférence IA, génération augmentée par récupération (RAG), et ajustement des modèles

2 nœuds optimisés pour l'IA HPE ProLiant Compute DL380a Gen12 (8 processeurs graphiques NVIDIA® H200 par nœud)
3 nœuds de commande HPE ProLiant Compute DL325 Gen11
217 To HPE GreenLake for File Storage avec activation des objets
Commutateurs NVIDIA® SN4700M (réseau 400 GbE)
Rack 42U avec blocs d'alimentation
Logiciel HPE AI Essentials avec NVIDIA® AI Enterprise
Abonnement de 3 ou 5 ans
Extension possible à 64 processeurs graphiques H200 en ajoutant jusqu'à trois racks d'extension G2

Configuration 2

Système de développement - Inférence IA, génération augmentée de récupération (RAG), développement Sandbox IA

1 nœud optimisé pour l'IA HPE ProLiant Compute DL380a Gen11 (2 processeurs graphiques NVIDIA® H100NVL au total)
1 nœud de commande HPE ProLiant Compute DL325 Gen11
Stockage intégré d'objets/de fichiers de 32 To
2 ports réseau 200 GbE
Logiciel HPE AI Essentials avec NVIDIA® AI Enterprise
Abonnement de 3 ou 5 ans
Les commutateurs, les racks et les unités de distribution d'alimentation ne sont pas inclus

Configuration 3

Version moyenne (8 GPU H200) - Inférence IA, génération augmentée par récupération (RAG)

2 nœuds optimisés pour l'IA HPE ProLiant Compute DL380a Gen12 (4 processeurs graphiques NVIDIA® H200 par nœud)
3 nœuds de commande HPE ProLiant Compute DL325 Gen11
109 To HPE GreenLake for File Storage avec activation des objets
Commutateurs NVIDIA® SN4700M (réseau 400 GbE)
Rack 42U avec blocs d'alimentation
Logiciel HPE AI Essentials avec NVIDIA® AI Enterprise
Abonnement de 3 ou 5 ans
Extension possible à 24 processeurs graphiques H200 en ajoutant un rack d'extension G2

Configuration 4

Version large (16 GPU H200) - Inférence IA, génération augmentée par récupération (RAG), et ajustement des modèles

2 nœuds optimisés pour l'IA HPE ProLiant Compute DL380a Gen12 (8 processeurs graphiques NVIDIA® H200 par nœud)
3 nœuds de commande HPE ProLiant Compute DL325 Gen11
217 To HPE GreenLake for File Storage avec activation des objets
Commutateurs NVIDIA® SN4700M (réseau 400 GbE)
Rack 42U avec blocs d'alimentation
Logiciel HPE AI Essentials avec NVIDIA® AI Enterprise
Abonnement de 3 ou 5 ans
Extension possible à 64 processeurs graphiques H200 en ajoutant jusqu'à trois racks d'extension G2

Configuration 5

Version Moyenne air-gap (8 GPU H200) - Inférence IA, génération augmentée par récupération (RAG)

2 nœuds optimisés pour l'IA HPE ProLiant Compute DL380a Gen12 (4 processeurs graphiques NVIDIA® H200 par nœud)

3 nœuds de commande HPE ProLiant Compute DL325 Gen11

109 To HPE GreenLake for File Storage avec activation des objets

Commutateurs NVIDIA® SN4700M (réseau 400 GbE)

Rack 42U avec blocs d'alimentation

Logiciel HPE AI Essentials avec NVIDIA® AI Enterprise

Abonnement de 3 ou 5 ans

Extension possible à 24 processeurs graphiques H200 en ajoutant un rack d'extension G2

Prend en charge les déploiements dans un environnement déconnecté ou isolé

Configuration 6

Petite configuration à 1 nœud (4 GPU NVIDIA® RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition) - Inférence IA, génération augmentée par récupération (RAG), jumeaux numériques, IA physique

1 nœud IA optimisé HPE ProLiant Compute DL380a Gen12 (4 GPU NVIDIA® RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition par nœud)

3 nœuds de contrôle HPE ProLiant Compute DL325 Gen11

HPE GreenLake for File Storage 109 To avec objet activé

Commutateurs NVIDIA® SN4700M (réseau 400 GbE)

Rack 42U avec PDU

Logiciel HPE AI Essentials avec NVIDIA® AI Enterprise

Abonnement 3 ou 5 ans

Extensible de 8 GPU NVIDIA® RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition supplémentaires ou jusqu'à 16 GPU H200 via l'ajout d'un rack d'extension G2

Configuration 7

Petite configuration à 2 nœuds (8 GPU NVIDIA® RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition) - Inférence IA, génération augmentée par récupération (RAG), jumeaux numériques, IA physique

2 nœuds IA optimisés HPE ProLiant Compute DL380a Gen12 (4 GPU NVIDIA® RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition par nœud)

3 nœuds de contrôle HPE ProLiant Compute DL325 Gen11

HPE GreenLake for File Storage 109 To avec objet activé

Commutateurs NVIDIA® SN4700M (réseau 400 GbE)

Rack 42U avec PDU

Logiciel HPE AI Essentials avec NVIDIA® AI Enterprise

Abonnement 3 ou 5 ans

Extensible de 8 GPU NVIDIA® RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition supplémentaires ou jusqu'à 16 GPU H200 via l'ajout d'un rack d'extension G2

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.

NVIDIA est une marque commerciale et/ou déposée de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.; Toutes les marques tierces sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

L'image peut être différente du produit réel.

[PSN1014905697BEFR](#), avril, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

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

