

Le faire soi-même, ou le faire comme il faut ? Comment faire décoller vos projets d'IA

HPE Private Cloud AI fournit une solution pour vous aider à atteindre vos ambitions en matière d'IA.

Il ne fait aucun doute que l'IA générative change notre compréhension de ce que les machines peuvent faire et de la manière dont les entreprises fonctionneront au 21e siècle. Mais les entreprises sont désormais confrontées au dilemme de savoir comment déployer au mieux l'IA : Doivent-elles développer leurs propres pratiques d'IA ou personnaliser les solutions construites par d'autres ? Et quel est l'environnement cloud optimal pour ces charges de travail ?

Aujourd'hui, la moitié des entreprises exécutent une partie ou la totalité de leurs déploiements d'IA dans le cloud public.¹ Le principal facteur ici est la vitesse. Si vous souhaitez mettre en place rapidement une démonstration de faisabilité de l'IA ou si vous devez exécuter un lot d'expériences à petite échelle pour identifier des cas d'utilisation prometteurs, l'utilisation d'infrastructures publiques peut être plus rapide et nécessite un investissement initial plus faible que la construction de votre propre infrastructure.

Mais lorsqu'il s'agit de déployer l'IA dans une entreprise, les avantages du cloud public peuvent rapidement disparaître. Même si les coûts initiaux peuvent être relativement faibles, s'appuyer entièrement sur les infrastructures publiques peut s'avérer plus coûteux à long terme. En fait, sur une période de trois ans, le coût total de possession peut être jusqu'à 60 % inférieur pour les entreprises utilisant l'IA dans le cloud privé.²

« Il existe des cas où les tests dans le cloud public sont judicieux », explique Michael Corrado, responsable mondial senior de l'IA et du cloud privé chez Hewlett Packard Enterprise. « Mais lorsque vous passez à la production, vous avez besoin d'une plateforme fiable sur laquelle vous pouvez vous appuyer, une plateforme dont les coûts ne vont pas exploser à mesure que vous évoluez. »

La gestion de votre propre infrastructure vous permet d'éviter que vos dépenses d'exploitation ne deviennent incontrôlables à mesure que vos besoins augmentent. Le fait que ces systèmes soient hautement accessibles facilite le réglage précis des performances et l'optimisation pour des cas d'utilisation particuliers.

Peut-être plus important encore, exploiter un cloud privé vous permet de garder les données propriétaires de votre entreprise à proximité. Contrairement au cloud public, vous ne partagez l'infrastructure avec personne d'autre. La sécurité de vos données est assurée et non présumée, vous offrant une plus grande tranquillité d'esprit tout en évitant les problèmes réglementaires liés à la souveraineté des données.

Le faire soi-même, ou le faire comme il faut

Pour la plupart des cas d'utilisation de l'IA, le cloud privé permet un meilleur contrôle des coûts, des données et des performances. Mais cela laisse tout de même la question de savoir s'il vaut mieux créer votre propre environnement d'IA sur mesure à partir de zéro ou opter pour une solution clé en main à adapter selon vos besoins.

Pendant des décennies, les magasins informatiques ont dû se débattre avec la question de la construction ou de l'achat, et l'adoption de GenAI n'est pas différente. Si vous avez déjà une infrastructure d'IA opérationnelle, que vous disposez d'une expertise interne et que vous vous appuyez sur des outils particuliers ou que vous recherchez des cas d'utilisation uniques, il est tout à fait judicieux de s'appuyer sur ce que vous possédez déjà.

Jusqu'à présent, cependant, la plupart des efforts d'IA des entreprises ont échoué. En fait, près de 90 % des expériences et des démonstrations de faisabilité en matière d'IA n'atteignent jamais la phase de production.³

Il y a plusieurs causes possibles à cela, note Corrado. Les équipes IT qui ont mené les expériences n'ont peut-être pas été en mesure de suivre le rythme effréné de l'innovation en matière d'IA. Les cas d'utilisation n'ont peut-être pas démontré suffisamment de valeur commerciale. Ou bien l'entreprise manquait de données suffisantes pour adapter les démonstrations de faisabilité à la production à l'échelle de l'entreprise.

Mais la raison principale est peut-être que l'entreprise ne disposait pas des ressources ou de l'expertise nécessaires pour mener à bien ses projets d'IA.

« De nombreuses entreprises sont bloquées au stade de la démonstration de faisabilité, explique Corrado. Elles ont peut-être des centaines de projets d'IA en cours, mais pour diverses raisons, ceux-ci ne sont pas complètement lancés. Des projets potentiellement formidables ne voient jamais le jour et les entreprises ne découvrent jamais lesquels pourraient apporter une réelle valeur ajoutée. »

Un avantage supplémentaire d'une solution de cloud privé : le coût total de possession d'un système d'IA clé en main peut être jusqu'à 50 % inférieur à celui d'une méthode maison, grâce à des coûts d'ingénierie, d'exploitation et de licence réduits.⁴

¹ “[2025 State of the Cloud Report](#),” Flexera, March 19, 2025.

² “[The Economic Benefits of HPE Private Cloud AI With NVIDIA AI Computing by HPE](#),” Enterprise Strategy Group, March 2025.

³ “[88% of AI pilots fail to reach production — but that's not all on IT](#),” CIO.com, March 25, 2025.

⁴ “[The Economic Benefits of HPE Private Cloud AI With NVIDIA AI Computing by HPE](#),” Enterprise Strategy Group, March 2025.



IA clé en main : une solution prête à l'emploi

Pour la plupart des entreprises, l'achat et le réglage précis d'une solution pré-fabriquée peuvent non seulement faire gagner énormément de temps, mais aussi réduire la complexité. C'est pourquoi HPE et NVIDIA se sont associés pour fournir des solutions matérielles et logicielles intégrées qui permettent aux entreprises d'accélérer le lancement de leurs projets d'IA.

« Ces solutions vous permettent de démarrer rapidement et à moindre coût, en fournissant la technologie et l'expertise dont vous avez besoin pour les faire fonctionner », note Corrado.

HPE Private Cloud AI est une solution clé en main conçue pour aider les entreprises à atteindre leurs ambitions en matière d'IA. Nous offrons à vos équipes IT et d'IA un riche écosystème d'outils propriétaires et open source pour déployer rapidement des charges de travail d'IA, simplifier la configuration et la gestion de l'infrastructure, et avoir la liberté d'expérimenter et de faire évoluer des projets d'IA tout en assurant la confidentialité et la sécurité de vos données.

Construites sur des serveurs HPE ProLiant, les solutions pré-fabriquées sont disponibles dans des configurations dont la taille varie selon que vous avez simplement besoin d'inférences ou que vous avez l'intention d'exécuter des inférences, une génération augmentée par récupération et un ajustement précis.

Le logiciel HPE AI Essentials propose une suite complète pour le développement et le déploiement de l'IA, tandis que le logiciel NVIDIA® AI Enterprise fournit des modèles et des cadres d'IA pour les principaux cas d'utilisation de l'IA. Cette collection d'outils en libre-service organisés permet aux développeurs de créer des applications d'IA jusqu'à 90 % plus rapidement qu'avec les méthodes traditionnelles.⁵ Les entreprises peuvent déployer des technologies telles que les chatbots GenAI en un seul clic.

Des services de conseil de haut niveau sont disponibles pour diluer les difficultés post-déploiement, ajoute Corrado. Et comme HPE et NVIDIA mettent constamment à disposition de leurs clients les dernières technologies, les entreprises n'ont pas à craindre une obsolescence rapide ou l'incapacité d'évoluer rapidement.

« Vous savez que ces solutions fonctionneront parce que HPE et NVIDIA les ont testées et validées », explique Corrado. « Et comme le matériel et les logiciels sont constamment mis à jour, vous n'avez jamais à craindre de prendre du retard. Il suffit d'ajouter plus d'infrastructures pour obtenir les nouveautés. »

⁵ “HPE Private Cloud AI with NVIDIA AI Computing by HPE: Essential to Accelerating GenAI Industrial Transformation,” The Futurum Group, January 2025.

Le temps presse

Alors que les entreprises se précipitent pour tirer parti des connaissances et des innovations que l'IA peut apporter, le délai de mise sur le marché devient un facteur de différenciation clé. Les entreprises n'ont pas le luxe d'attendre que la technologie se stabilise, de nettoyer laborieusement leurs données ou de réfléchir aux cas d'utilisation à expérimenter, explique Corrado.

Il faut commencer maintenant.

« Nous recommandons aux entreprises de commencer petit, mais de se lancer rapidement et d'affiner les choses au fur et à mesure », explique Corrado. « Vous pouvez rapidement tirer une réelle valeur ajoutée du déploiement de nouveaux robots de service client ou de l'élimination des inefficacités de votre processus de vente, mais vous ne le saurez jamais tant que vous ne commencerez pas à le faire. »

**En savoir plus sur
[HPE.com/ai](#)**

Visiter HPE.com



Live Chat

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées 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 partie du présent document ne saurait être interprétée comme offrant 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.

NVIDIA et le logo NVIDIA sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

a50013432FRE

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)