

Accélérer la préparation à l'IA grâce à une stratégie de données plus intelligente

Préparer les données à l'IA ne passe pas nécessairement
par une transformation numérique complexe

Les entreprises ayant adopté une transformation numérique en amont voient apparaître un avantage inattendu : une meilleure préparation à l'IA.

En déployant les mesures nécessaires pour permettre des niveaux plus élevés de qualité, de préparation et de gouvernance des données, elles ont pu profiter plus rapidement de l'IA générative (ce que peu de professionnels avaient anticipé lorsqu'ils ont entrepris de se moderniser). Ces entreprises pionnières sont alors idéalement placées pour déployer des agents d'IA autonomes à l'échelle de l'entreprise afin d'améliorer les opérations et l'expérience client.

« Les sociétés qui ont connu cette transformation il y a des années sont en avance, car elles ne sont désormais plus confrontées aux obstacles liés à l'utilisation des données que rencontrent les retardataires en matière de modernisation », explique Chad Smykay, directeur technique de l'IA pour les industries numériques chez Hewlett Packard Enterprise. « Elles ont déjà formé leur personnel, modernisé leurs applications et mis en place des catalogues de données ainsi que des processus de gouvernance pour une utilisation dans l'IA. »

Cependant, de nombreuses autres organisations n'en sont pas encore là. Près de 90 % des organisations traversent encore une forme de transformation numérique¹, et cela n'a pas été une promenade de santé pour toutes. Concrètement, seules 48 % des initiatives numériques à l'échelle de l'entreprise ont atteint ou dépassé les objectifs de résultats commerciaux, selon Gartner². Diverses barrières culturelles, organisationnelles et technologiques sont souvent à l'origine de l'échec de ces projets.

Les entreprises qui ont eu du mal à se moderniser sont désormais confrontées à une montée en puissance encore plus rapide de l'IA, car elles ne disposent pas de l'infrastructure adéquate pour collecter des données provenant de sources disparates et les préparer en vue d'être utilisées par de grands modèles de langage. En conséquence, ces entreprises doivent désormais rattraper leur retard en matière d'IA.

« Si vous avez raté l'ère de la transformation numérique, vous êtes malheureusement en retard », déclare Chad Smykay. « Vous allez non seulement avoir des difficultés avec vos données, mais aussi avec vos applications lorsque vous exécuterez des LLM ou tout type d'IA basée sur des agents. »

Des options rapides pour les utilisateurs tardifs

Deux obstacles majeurs se dressent sur le chemin des organisations qui ne se sont pas modernisées. Premièrement, leurs données sont généralement dispersées ou cloisonnées dans divers systèmes sur site, terminaux, lacs de données et clouds déconnectés, ce qui rend difficile l'obtention d'une visibilité complète du paysage des données. Deuxièmement, leurs infrastructures manquent souvent d'API compatibles avec l'IA, ce qui rend presque impossible de répondre aux besoins ou aux attentes des entreprises, explique Chad Smykay.

Le contraste entre les organisations numériquement matures et celles qui sont encore en cours de modernisation est frappant. Mais pour celles qui sont encore en retard, il existe au moins une option clés en main : HPE Private Cloud AI.

Pré-intégré à l'infrastructure, au stockage, aux frameworks de développement et aux logiciels, HPE Private Cloud AI, co-développé avec NVIDIA®, simplifie le processus de création et de déploiement de systèmes d'IA tout en maintenant une sécurité et une conformité conçues pour l'entreprise.

Par exemple, une société suisse de services informatiques utilise HPE Private Cloud AI pour alimenter les assistants d'IA internes et rationaliser les tâches lourdes en données dans le service client et les ventes. La solution lui a permis de créer sa propre plateforme d'IA privée avec ses propres données privées, sans se lancer dans une intense démarche de modernisation des données.

Parallèlement, une autre société allemande d'énergie renouvelable a choisi HPE Private Cloud AI pour l'aider à extraire, gérer et préparer le volume de données nécessaire à la création de ses modèles météorologiques. Ses équipes de chercheurs peuvent ainsi déployer plus rapidement et facilement une infrastructure d'IA en cloud privé, leur permettant d'expérimenter et de faire évoluer des projets et des modèles d'IA dans tous les domaines et régions – et ce, sans refonte numérique.

Exploiter une plateforme unifiée

HPE Private Cloud AI inclut également HPE Data Fabric Software, qui fournit un espace de noms global pour une visibilité unifiée des données dans les environnements principaux, périphériques et cloud. Cela offre aux entreprises un moyen unifié et cohérent de consulter, gérer et gouverner les données structurées, non structurées et de streaming partout dans l'organisation, en intégrant diverses sources de données, en automatisant les tâches de données ainsi qu'en garantissant la qualité et la sécurité des données.

HPE Data Fabric Software permet également aux organisations de vérifier qui a accédé à quelles données, quand et pendant combien de temps. Ces capacités de gouvernance deviennent de plus en plus importantes à mesure que les entreprises intègrent l'IA dans les workflows essentiels pour l'activité. Pourtant, beaucoup d'entre elles ne sont pas prêtes en matière de gouvernance, même si leur préparation des données est sur la bonne voie, fait remarquer Chad Smykay.

Évoluer en toute sécurité avec une infrastructure moderne

L'approche de HPE est conçue pour soutenir la croissance. La plateforme évoluant librement, vous pouvez ajouter des nœuds et des ressources à mesure que les demandes d'IA augmentent. Les clients maintiennent un contrôle total tout en bénéficiant de modèles de consommation flexibles et d'une gestion simplifiée du cycle de vie. Les organisations peuvent commencer par des expériences à petite échelle, puis se développer en toute confiance avec le soutien des experts HPE.

Le système est également conçu pour prendre en charge les normes de l'industrie et les protocoles émergents, notamment le protocole de contexte de modèle (MCP) d'Anthropic, qui simplifie la manière dont les agents d'IA accèdent aux données et aux services d'infrastructure.

¹ [What is digital transformation?](#) McKinsey & Company. Aug. 7, 2024

² [Gartner 2025 CIO Survey](#), Gartner

Chad Smykay souligne l'importance de choisir des systèmes ouverts avec des normes modernes et interopérables, comme le MCP.

« La plus grande erreur que j'observe est celle de s'enfermer dans un seul ensemble d'outils pour la préparation des données, puis de se baser dessus pour tout développer. Cette méthode contrôle la manière dont l'entreprise ingère les données, ce qu'elle en fait et comment elle les prépare pour les modèles d'IA », explique Chad Smykay. « Cela peut devenir un goulet d'étranglement coûteux. Il vous faut des options open source qui ne vous engagent pas sur une plateforme propriétaire, car quitter celle-ci risque d'être un processus long et coûteux. »

Chad Smykay cite l'exemple d'une société de télécommunications nord-américaine comme exemple édifiant. Après avoir acheté la plateforme de préparation de données propriétaire d'un hyperscaler, la société a dû faire face à des millions de dollars de coûts opérationnels mensuels et à des défis de taille qu'elle n'a toujours pas fini de surmonter.

« Ce choix a bloqué l'entreprise », dit Chad Smykay. « Même si elle voulait migrer vers une autre plateforme, le coût et le temps nécessaires seraient tout bonnement prohibitifs. »

Au lieu de s'enfermer dans des approches propriétaires, les sociétés peuvent désormais se moderniser progressivement. Surtout, elles peuvent construire avec des infrastructures qui grandissent avec elles – et non contre elles.

Les outils qui rendent cela possible s'améliorent à vitesse grand V. Des plateformes comme HPE Private Cloud AI vous permettent d'évoluer rapidement, de vous appuyer sur ce qui est déjà en place et de vous concentrer sur le plus important : rendre les données utilisables.

« L'IA ne se soucie pas de la quantité de données à votre disposition », explique Chad Smykay. « Ce qui compte, c'est la rapidité avec laquelle elle peut trouver et accéder à ces données, ainsi que leur propreté. »

Bonne nouvelle : avec HPE Private Cloud AI, vous pouvez désormais réaliser toutes ces choses et préparer vos données pour l'IA, le tout sans vous compliquer la tâche.

En savoir plus sur

[HPE.com/fr/fr/solutions/ai-artificial-intelligence](https://hpe.com/fr/fr/solutions/ai-artificial-intelligence)



Visiter [HPE.com](https://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 est une marque commerciale et/ou déposée de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

a50013350FRE

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

