

COMMENT LES ENTREPRISES MODERNISENT LEURS CENTRES DE DONNÉES POUR ÊTRE PRÊTS POUR L'IA

Les stratégies de centre de données basé sur l'IA sont désormais essentielles à la réussite de l'entreprise. À mesure que l'IA transforme les opérations dans l'entreprise, la modernisation du centre de données devient essentielle pour gérer des charges de travail croissantes et exploiter de nouvelles capacités. Explorez les trois étapes de maturité pour vous positionnez, et découvrez les actions nécessaires pour préparer votre entreprise à l'intelligence artificielle.

LA PLUPART DES ENTREPRISES SONT DANS UN ENTRE-DEUX

Une nouvelle étude met en évidence des disparités nettes dans la maturité des centres de données IA et la préparation des entreprises à l'IA. Si un petit groupe d'entreprises est déjà positionné pour la transformation à l'échelle de l'IA, la plupart d'entre elles sont encore en cours de modernisation, et certaines n'ont même pas commencé. Plus les entreprises attendent, plus la concurrence à grande échelle devient difficile.

LA MODERNISATION DES CENTRES DE DONNÉES SE DIVISE EN TROIS GRANDES CATÉGORIES

33 %

des entreprises sont les Leaders du centre de données¹

58 %

des entreprises sont des Challengers du centre de données¹

9 %

des entreprises sont des Observateurs du centre de données¹

1 LEADERS

UNE LONGUEUR D'AVANCE

Les Leaders ont travaillé dur pour moderniser leur centre de données au cours des deux dernières années, et sont prêts pour l'IA professionnelle.

Plus de

80 %

des entreprises ont utilisé la technologie d'IA générative, soit par le biais d'API et de modèles, soit par le biais d'applications déployées dans leurs environnements de production².

AVANTAGES

- 01 Prêts à déployer l'IA à grande échelle
- 02 Coûts d'exploitation réduits grâce à l'automatisation
- 03 Plus grande agilité et alignement commercial plus rapide permettant d'accélérer l'innovation

2 CHALLENGERS

COMBLER L'ÉCART

Les Challengers se préparent pour l'IA professionnelle, en modernisant leurs centres de données basés sur l'IA tout en équilibrant les priorités concurrentes et les contraintes en matière de ressources.

AVANTAGES

- 01 Retours d'expérience des premiers utilisateurs pour éviter les faux pas coûteux
- 02 Stabilité et contrôle des coûts améliorés grâce à des technologies éprouvées
- 03 Plus de flexibilité pour adopter les meilleures pratiques et évoluer de manière stratégique

3 OBSERVATEURS

MENACÉS DE DÉCROCHAGE

Les Observateurs sont au tout début de la préparation pour l'IA professionnelle et de la modernisation du centre de données, avec des projets de mise à niveau dans les deux ans à venir.

Uniquement

12 %

des Observateurs estiment que leur infrastructure informatique est parfaitement adaptée à leurs plans d'IA³.

AVANTAGES

- 01 Opportunité de passer directement à une infrastructure moderne centrée sur l'IA
- 02 Concentration de ressources sur des cas d'utilisation éprouvés à fort impact
- 03 Réduction du risque de faux pas liés à l'adoption précoce

RISQUES

- 01 Difficulté à prouver le retour sur investissement (ROI) de l'IA
- 02 Décalage entre les priorités informatiques et commerciales
- 03 L'infrastructure peut limiter l'entraînement et les performances du modèle d'IA

LA VOIE VERS LE LEADERSHIP

Il n'existe pas d'approche « universelle » de la modernisation du centre de données. Chaque entreprise doit adapter sa stratégie en fonction de ses contraintes d'infrastructure, de sa préparation pour l'intelligence artificielle professionnelle et de ses priorités à long terme. Pour progresser vers le leadership, il faut choisir une voie qui soutient à la fois l'innovation et l'exécution de l'IA.

01

02

MODERNISATION EN PLACE

Amélioration de l'infrastructure sur site ou hybride existante pour gérer les charges de travail d'IA sans réarchitecture complète.

REFACTORIZATION ET MIGRATION

Reconstruction d'applications à l'aide de frameworks cloud natifs pour une évolutivité, une agilité et des performances d'IA accrues.

¹AMD, S&P Global Market Intelligence, 2025.

²Gartner, More Than 80% of Enterprises Will Have Used Generative AI APIs or Deployed Generative AI-Enabled Applications by 2026, 2023.

³Rapport Vanguard, The Newest Workloads Will Be Heterogeneous and Cloud Native, 2023.

⁴AMD, Etude de cas KT Cloud, 2024.

© 2025 Advanced Micro Devices, Inc.

JOOSUNG KIM

VICE-PRÉSIDENT DE KT CLOUD

1,9x

de rendement par dollar par rapport à NVIDIA⁴

Jusqu'à

117 %

d'amélioration des performances d'entraînement de modèles à grande échelle⁴

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Lisez l'eBook complet pour découvrir comment AMD favorise la préparation pour l'IA professionnelle grâce à des solutions de centre de données évolutives et modernisées.

➤ [TÉLÉCHARGEZ L'EBOOK](#)

AMD

together we advance