

Guide exécutif

CONSTRUIRE VOTRE AVENIR :

Un guide pour la modernisation à l'ère de l'IA en entreprise

NUTANIX

**L'IA a besoin d'une plateforme
moderne capable de prendre
en charge une infrastructure
informatique de nouvelle génération**

- 01** Quand les plateformes traditionnelles retiennent l'innovation en otage
- 02** La définition de la modernisation : pouvoir tout exécuter, partout
- 03** Combler le fossé entre la vision pour l'IA et la réalité de l'IA
- 04** Le multicloud hybride est l'infrastructure qui évolue avec vous
- 05** Le déficit de confiance dans un paysage informatique en évolution
- 06** Les avantages de la modernisation
- 07** Construire son avenir selon ses propres conditions

Dépenses liées à l'infrastructure IA*

- Les dépenses mondiales en infrastructures d'IA devraient atteindre 758 milliards de dollars d'ici 2029, marquant ainsi le plus grand déploiement informatique de l'histoire.
- Le cloud et les environnements partagés représentent désormais **84,1 %** des dépenses totales en infrastructure d'IA, avec les hyperscalers comptant pour **86,7 %** de ce total.
- Les États-Unis représentent **76 %** des dépenses mondiales en infrastructures d'IA, mais la Chine connaît la croissance la plus rapide avec un **TCAC de 41,5 %** sur cinq ans.

*IDC : Les dépenses en infrastructure d'intelligence artificielle atteindront 758 milliards de dollars USD d'ici 2029

01

Quand les plateformes traditionnelles retiennent l'innovation en otage

L'IA redéfinit notre façon de travailler. Ce qui prenait autrefois des mois peut maintenant se faire en quelques minutes. Les données circulent plus vite, les informations sont plus rapides, et les concurrents qui misent sur cette vitesse imposent un rythme que les autres peinent à égaler.

La pression pour rester dans la course est intense. Les dirigeants voient le potentiel de l'IA agentique, de l'automatisation, de l'intelligence basée sur les données et d'autres technologies innovantes.

Mais ils sont également conscients que l'exploitation de ce potentiel dépend d'un facteur crucial : une plateforme sécurisée, résiliente et flexible, capable de prendre en charge l'infrastructure informatique de la prochaine génération.

L'infrastructure traditionnelle a été conçue pour un rythme d'affaires plus lent et plus prévisible. Les architectures rigides, les systèmes cloisonnés et la maintenance coûteuse rendent difficile l'innovation à la vitesse exigée par le marché. Chaque nouvelle initiative, qu'il s'agisse d'IA, d'analyse de données ou de services numériques, ajoute une tension à un environnement et à une équipe informatique déjà sursollicités.

Par conséquent, la modernisation des infrastructures est devenue un impératif commercial. Les organisations qui agissent maintenant définiront la prochaine décennie d'innovation, tandis que celles qui hésitent risquent d'être laissées pour compte.

02

La définition de la modernisation : pouvoir tout exécuter, partout

La modernisation ne nécessite pas de repartir de zéro. Pour l'essentiel, il s'agit d'avoir la liberté et la flexibilité d'une plateforme qui peut exécuter n'importe quelle application sur n'importe quelle infrastructure, partout où vos besoins commerciaux l'exigent.

Une plateforme moderne unifie les environnements sur site, cloud public et en périphérie en un seul écosystème de gestion qui aide à réduire la complexité administrative, à rendre les coûts plus prévisibles et à promouvoir des performances cohérentes.

Cette approche exécutive du « tout partout » donne aux équipes informatiques le contrôle et inspire confiance aux dirigeants. Elle vous permet de moderniser à votre propre rythme, afin de pouvoir adapter les applications existantes aux réalités commerciales d'aujourd'hui tout en préparant le terrain pour les technologies de demain.

Cela réduit également l'une des principales difficultés de la modernisation, qui n'est autre que le risque. Lorsque votre infrastructure est ouverte et adaptable, il est possible de faire des mouvements stratégiques (comme déplacer des applications héritées et mettre à l'échelle de nouveaux services sans interruption, mettre à l'échelle de nouveaux services, et se développer sur de nouveaux marchés) avec moins de difficultés et de perturbations.



“

L'impératif pour nous était la flexibilité : quelque chose qui fonctionnerait sur la structure que nous avons, grandirait avec nous et se comporterait bien avec nos autres partenaires d'entreprise.

Kraig Hufstedler

Chef d'équipe Platform-as-a-Service, Edward Jones

03

Comblar le fossé entre la vision pour l'IA et la réalité de l'IA

Si la modernisation est le mode d'évolution des organisations, l'IA est un catalyseur majeur de cette évolution. Peu de technologies ont créé autant d'urgence autour de la modernisation des infrastructures, ou autant d'opportunités, que l'IA.

Mais il y a une grande différence entre être prêt pour l'IA et la mettre en œuvre efficacement pour en tirer le meilleur parti. Alors que certaines organisations concentrent leurs initiatives d'IA sur la création de modèles, la construction de l'infrastructure de prise en charge est tout aussi importante.

Les initiatives d'IA exigent une infrastructure sécurisée, résiliente et flexible pour offrir une valeur immédiate. Elles dépendent d'un accès transparent aux données dans des environnements hybrides et de la possibilité d'augmenter ou de réduire les ressources à la demande. Lorsque l'infrastructure est cloisonnée ou obsolète, ces charges de travail deviennent coûteuses, rigides et inefficaces.

En revanche, une plateforme capable de prendre en charge une infrastructure moderne peut transformer ces défis en atouts. En unifiant les environnements sur site, cloud et en périphérie en une seule structure opérationnelle avec un modèle de multicloud hybride, vous pouvez exécuter des applications/charges de travail d'IA aux côtés des applications traditionnelles, de manière sécurisée, efficace et à grande échelle.

04

Le multicloud hybride est l'infrastructure qui évolue avec vous

Si la modernisation est l'objectif et l'IA un moteur majeur, le multicloud hybride est la solution pour y parvenir. Aucun environnement unique, qu'il s'agisse d'un cloud public, d'un cloud privé, sur site ou en périphérie, ne peut répondre à tous les besoins commerciaux.

Une approche hybride multicloud vous permet de gérer et de déplacer des applications et des données entre les emplacements cloud, sur site et en périphérie.

Cela vous donne la flexibilité nécessaire pour placer chaque charge de travail là où il convient le mieux, avec une sécurité et une gestion cohérentes partout. Vous pouvez évoluer de manière agile dans le cloud, conserver des données sensibles sur site pour la conformité, et analyser les données en périphérie pour une prise de décision instantanée.

Ce modèle est particulièrement crucial à mesure que l'adoption de l'IA se généralise. L'entraînement des modèles dans le cloud et leur déploiement en périphérie exige une plateforme unifiée qui connecte tout. Le multicloud hybride rend cela possible, tout en vous permettant de contrôler les coûts, la gouvernance et la souveraineté des données.

Tout aussi important, il protège votre liberté de choix. Vous n'êtes jamais lié à un seul fournisseur, à un seul site ou à une seule technologie. Cette indépendance est la garantie ultime de l'innovation.

05

Le déficit de confiance dans un paysage informatique en évolution

Alors que les entreprises s'orientent vers des stratégies hybrides multicloud pour plus de flexibilité et de contrôle, un nouveau défi est apparu : celui de la confiance.

Le paysage technologique lui-même est en constante évolution, et l'incertitude grandit à mesure que les modèles et les priorités des fournisseurs de longue date changent.

Cela n'est nulle part plus évident que dans le paysage traditionnel de la virtualisation, où les changements en matière de propriété, de licences et de support produit ont redéfini les attentes de longue date du secteur.

Les entreprises qui s'appuyaient autrefois sur des feuilles de route prévisibles et des contrats stables sont soudainement confrontées à une hausse des coûts, à des délais de support raccourcis, et à des voies d'innovation peu claires.

Ces changements ont entraîné une perte de confiance. Lorsque vous ne pouvez pas anticiper la manière dont votre fournisseur fixera ses prix, accordera des licences ou assurera le support des plateformes critiques, la planification à long terme devient impossible. Les DSI et les CFO sont contraints de prendre des décisions à court terme alors qu'ils ont réellement besoin d'une clarté à long terme.

De nombreuses organisations se trouvent maintenant à un tournant. Doivent-elles continuer à investir dans un modèle qui engendre l'incertitude ou s'orienter vers un partenaire technologique qui valorise la transparence, la prévisibilité et la confiance ?

Un partenaire de confiance apporte plus que de la technologie : il apporte un partenariat commercial transparent, prévisible et proactif. Pas d'intentions cachées, pas de coûts surprises et pas de dépendance qui limite vos choix. Il s'agit de donner aux clients le contrôle de leur infrastructure et confiance en leur avenir.

Le bon partenaire peut également vous aider à construire et déployer une infrastructure efficace et moderne qui vous permet d'exécuter des applications et des données partout (sur site, dans le cloud et en périphérie) tout en prenant en charge les applications critiques émergentes pour l'entreprise.

06

Les avantages de la modernisation

La modernisation a un impact mesurable sur l'ensemble de l'entreprise. Son potentiel peut considérablement simplifier la gestion informatique et renforcer les performances tout en améliorant la façon dont les chefs d'entreprise planifient, investissent et maintiennent la compétitivité de leur organisation.

Accélération de l'innovation et du délai de rentabilisation

Les nouveaux produits, services numériques et initiatives d'IA peuvent passer de la conception au déploiement en quelques semaines au lieu de plusieurs mois, et permettre à l'entreprise de garder une longueur d'avance sur les évolutions du marché.

Une plus grande efficacité financière et une plus grande prévisibilité

Les opérations unifiées réduisent la complexité, éliminent les licences inutiles et les frais généraux, et rendent les coûts plus transparents et maîtrisables.

Amélioration de la résilience et de la gestion des risques

La récupération automatisée, la sécurité intégrée et la gouvernance cohérente entre les environnements protègent la disponibilité, la conformité et la réputation.

Décisions plus intelligentes et basées sur les données

Une infrastructure moderne permet de transformer les données opérationnelles en informations stratégiques afin d'accélérer les analyses et de renforcer le positionnement concurrentiel.

Une agilité organisationnelle renforcée

Grâce à une infrastructure flexible et à des équipes autonomes, vous pouvez agir rapidement pour saisir de nouvelles opportunités sans interruption.

L'avantage le plus important de la modernisation est sans doute le sentiment de confiance en les capacités d'évolution, d'adaptabilité et de leadership de votre entreprise dans un monde imprévisible.

07

Construire son avenir selon ses propres conditions

Les organisations qui domineront le marché au cours de la prochaine décennie sont celles qui se modernisent aujourd'hui. Elles exigent de la flexibilité, repensent leurs opérations dans un souci de simplicité et rétablissent la confiance dans les partenaires technologiques sur lesquels ils peuvent compter sur le long terme.

La modernisation peut être réalisée en choisissant une plateforme centrale qui coordonne véritablement les environnements cloud, sur site et en périphérie tout en pouvant s'adapter aux changements à prévoir.

L'émergence de l'IA générative et de l'IA agentique a rendu ce besoin plus urgent, exigeant un accès plus rapide aux données, un calcul évolutif et une gestion unifiée dans tous les environnements.

Le multicloud hybride transforme cette vision en réalité, en offrant aux organisations la liberté d'exécuter leurs charges de travail là où elles sont les plus performantes, de manière sécurisée, efficace et selon leurs propres conditions.

L'avenir appartient à ceux qui savent s'adapter. Il est crucial de s'associer à des fournisseurs de confiance qui peuvent vous aider à poser les bases de votre infrastructure dès aujourd'hui : une infrastructure simple à utiliser et à gérer, suffisamment flexible pour s'adapter aux besoins de l'entreprise et suffisamment résiliente pour alimenter la prochaine génération d'innovations commerciales.

Consultez le [Nutanix Executive Focus](#) pour plus d'informations à ce sujet.

The Nutanix logo, consisting of the word "NUTANIX" in a bold, white, sans-serif font.

contact-france@nutanix.com | www.nutanix.com/fr | [@NutanixFrance](https://twitter.com/NutanixFrance)

©2026 Nutanix, Inc. Tous droits réservés. Nutanix, le logo Nutanix et tous les produits et services mentionnés ici sont des marques déposées ou des marques de commerce de Nutanix inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce mentionnées dans le présent document le sont à des fins d'identification seulement et peuvent être des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs.
BuildYourFuture-ExecGuide-Modernizing-Enterprise-AI-Era-R2-FY26Q2-v5_fr-FR-021626