

Le cloud native sans le chaos

Un guide rapide pour les leaders informatiques

Pourquoi le succès du cloud native commence
avec la bonne plateforme

NUTANIX



Une stratégie cloud native pour les dirigeants IT d'entreprise

Le chaos, c'est le coût de l'adoption d'une stratégie *cloud native* sans planification

Les responsables informatiques sont sous pression pour moderniser les opérations, accélérer la livraison des applications, et améliorer l'agilité, la résilience et l'évolutivité, tout en contrôlant les coûts. La plupart des entreprises accélèrent l'adoption des conteneurs, de Kubernetes® la gestion de conteneurs, et des méthodes cloud natives pour atteindre ces objectifs. Mais la transition est rarement simple.

Pour réussir, les dirigeants doivent mettre en place une stratégie hybride multicloud pour guider les initiatives cloud natives, accélérer la modernisation des applications et préparer leur entreprise à un avenir piloté par l'IA.

Défis du cloud native

La fragmentation, la complexité et les silos ralentissent votre élan cloud native

Les principaux obstacles à la mise à l'échelle des opérations cloud natives sont les suivants :

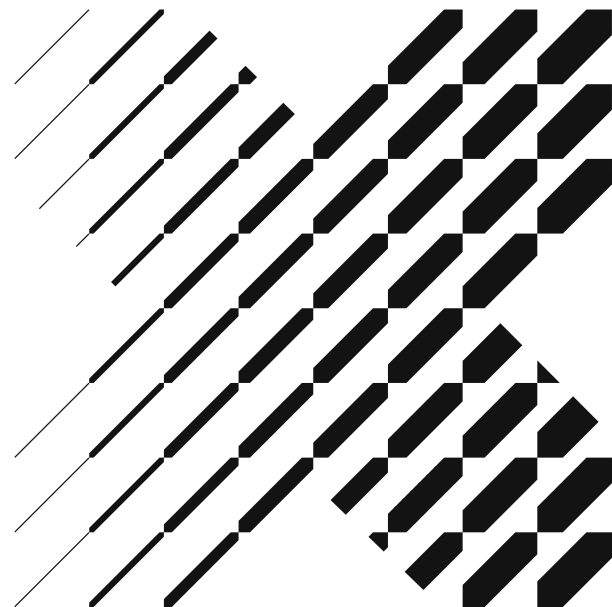
Fragmentation de Kubernetes : certaines entreprises [utilisent deux ou trois versions de Kubernetes](#), ce qui peut entraîner un cloisonnement des outils, des processus et des équipes de gestion.

Standardiser les opérations : la fragmentation rend difficile la standardisation des opérations et complique la surveillance, la mise à l'échelle et le dépannage.

Gestion des données : difficulté à garantir la cohérence, la portabilité, la sécurité, la scalabilité et la conformité.

Déficit de compétences : le personnel existant manque de compétences cloud natives et le recrutement est difficile.

Enfin, il est courant pour les entreprises de maintenir une infrastructure distincte pour Kubernetes et les applications virtualisées traditionnelles, ce qui entraîne une complexité opérationnelle et des coûts potentiellement plus élevés. Ces défis soulignent tous la nécessité d'une plateforme Kubernetes d'entreprise unique qui fonctionne partout, minimise les frictions et assure la cohérence.



Choisir une plateforme Kubernetes d'entreprise

Que rechercher dans une plateforme qui simplifie les opérations et s'adapte à votre croissance ?

Une plateforme Kubernetes se base sur Kubernetes pour fournir un environnement complet et rationalisé pour la création, le déploiement et l'exploitation d'applications conteneurisées. La bonne plateforme devrait inclure les capacités de niveau entreprise que votre entreprise exige, en mettant l'accent sur **la sécurité et la conformité, la résilience, les capacités de stockage avancées, et l'évolutivité globale.**

L'authentification, le contrôle d'accès basé sur les rôles et l'audit sont essentiels pour la sécurité et la conformité, tandis que l'intégration du maillage de services permet la résilience. Le stockage persistant intégré rationalise les opérations qui couvrent le datacenter, le cloud et la périphérie, tandis que la fédération multi-cluster est essentielle pour l'évolutivité.

Les capacités critiques de déploiement et de gestion incluent :

- Un plan de contrôle centralisé pour gérer les clusters à travers le datacenter, l'edge et le cloud.
- La possibilité de déployer dans les datacenters, en périphérie et dans le cloud, et d'étendre la gestion aux clusters déjà existants.
- La gestion de flotte pour automatiser le déploiement, la mise à l'échelle, la surveillance et la mise à jour d'un grand nombre de clusters en parallèle.
- La gestion détaillée des coûts en temps réel afin de limiter le gaspillage et de fournir des prévisions précises.

Pourquoi choisir Nutanix comme partenaire du cloud native ?

Simplifiez Kubernetes. Unifiez l'infrastructure. Accélérez l'innovation.

Nutanix est un leader mondial des logiciels cloud, offrant une plateforme unifiée pour exécuter des applications, des données et de l'IA où que vous soyez. Nous proposons une plateforme Kubernetes complète de niveau entreprise, [reconnue pour ses performances en matière de gestion de conteneurs](#).

Nutanix Kubernetes Platform (NKP)

Conçue pour offrir simplicité et cohérence opérationnelles, complétée par la solution Nutanix Data Services for Kubernetes (NDK).

Nutanix Data Services for Kubernetes (NDK)

Étend la gestion des données de niveau entreprise aux applications conteneurisées.

La [solution Nutanix Kubernetes Plateforme](#) (NKP) a été conçue pour offrir une simplicité opérationnelle et une cohérence, complétée par la [solution Nutanix Data Services for Kubernetes](#) (NDK), qui étend la gestion des données de niveau entreprise aux applications conteneurisées.

Basé sur un Kubernetes en pure upstream, NKP simplifie la gestion du cycle de vie, réduit la complexité opérationnelle et offre une intégration complète avec l'écosystème cloud natif. Il intègre également les dernières fonctionnalités d'IA générative pour simplifier la gestion et combler les éventuelles lacunes en matière de compétences dans votre organisation.

Avec Nutanix, les entreprises positionnent leurs équipes informatiques de manière à :

Accélérer le développement d'applications : grâce à une plateforme simplifiée et intégrée, Nutanix permet aux développeurs de créer et déployer des applications plus rapidement et d'accélérer le temps de mise sur le marché.

Augmenter la productivité informatique : permettez à vos équipes d'ingénierie de plateforme de consacrer moins de temps à la gestion d'infrastructures complexes et plus de temps aux initiatives stratégiques.

Renforcer la sécurité et la gouvernance : grâce à une sécurité intégrée et à une gestion centralisée, votre équipe peut faire respecter les politiques, gérer la conformité et atténuer le risque de vulnérabilités de sécurité.

Réduire la complexité opérationnelle : un plan de contrôle unifié qui simplifie la gestion en automatisant le déploiement, la mise à l'échelle et les mises à niveau de Kubernetes. Exécutez Kubernetes de manière cohérente dans tous les environnements.

Prêt à simplifier votre transition vers le cloud native sans le chaos ?

Découvrez comment Nutanix permet de faire évoluer Kubernetes, d'unifier les machines virtuelles et les conteneurs, et d'exécuter l'IA comme les autres charges de travail.

[Obtenir le guide complet](#)

NUTANIX

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 Nutanix mentionnés sont des marques déposées ou des marques commerciales de Nutanix, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Kubernetes est une marque déposée de la Fondation Linux aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales mentionnées le sont à des fins d'identification seulement et peuvent être des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.
CloudNative IDTM At-A-Glance Summary-FY26Q1-v4_fr-FR-021626