

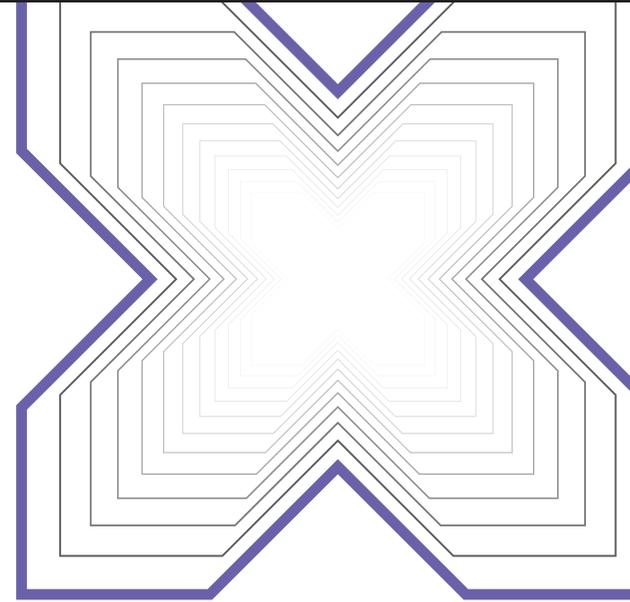
Pourquoi Nutanix ?

Grâce à la transformation numérique, à l'explosion des données, à l'avalanche de nouvelles applications et à la pression croissante pour développer des produits innovants et les mettre sur le marché le plus rapidement possible, les paysages informatiques sont devenus infiniment plus complexes.

Les modèles opérationnels et les outils traditionnels, cloisonnés, ne peuvent tout simplement pas suivre. Ils sont lents, compliqués, coûteux et nécessitent des compétences spécialisées.

Ce dont les entreprises ont besoin aujourd'hui, c'est d'un modèle d'exploitation cohérent qui offre une approche unifiée de la gestion d'environnements disparates.

Nutanix a été le pionnier de l'infrastructure hyperconvergée (HCI) permettant d'éliminer les silos traditionnels en fusionnant le calcul, le stockage et la mise en réseau dans une plateforme unique et facile à utiliser pour le datacenter. Aujourd'hui, alors que le cloud s'est imposé comme un élément essentiel de l'infrastructure informatique, Nutanix vient à nouveau supprimer les silos, cette fois-ci entre les environnements sur site, dans le cloud et à la périphérie. C'est ce que nous appelons une plateforme de multicloud hybride.



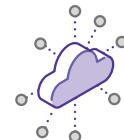
Avec une plateforme de multicloud hybride, les utilisateurs peuvent :



Exploiter une plateforme unique en capitalisant sur les mêmes configurations et les compétences acquises par les équipes



Déplacer les applications et les données d'un environnement à l'autre en toute simplicité en fonction des besoins de l'entreprise



Gérer, sécuriser et accéder sans effort aux datacenters, aux clouds et aux emplacements périphériques comme s'il s'agissait d'un seul et même environnement

Seul Nutanix rend le multicloud hybride simple et rentable.

N'importe quelle charge de travail, n'importe quelle application

Applications d'entreprise
Applications cloud-natives
Machine Learning
Bases de données
Postes de travail



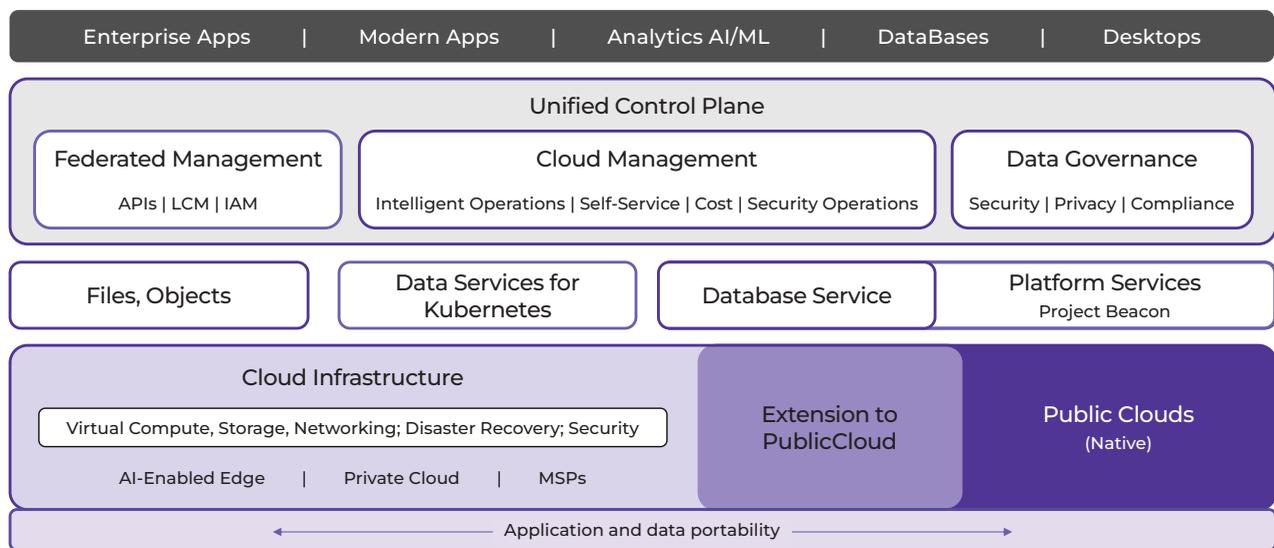
Exécutez vos applications n'importe où

Datacenters
Clouds publics
Fournisseurs de services clouds
Emplacements périphériques

Qu'est-ce que Nutanix Cloud Platform ?

Nutanix Cloud Platform rassemble l'infrastructure et la gestion dans une même interface unique pour devenir une plateforme unifiée et sécurisée qui exécute les données et les applications à n'importe quelle échelle, et sur l'ensemble des clouds, avec la performance et la fiabilité capables de remplacer les environnements SAN traditionnels grâce à une architecture et des capacités permettant d'alimenter les applications modernes cloud-natives.

Nutanix Cloud Platform vous permet de construire un multicloud hybride adapté aux besoins de votre entreprise et de vos applications.



Nutanix Cloud Platform offre :



Simplicité : facilité d'utilisation en un clic et gestion du cycle de vie

Configurez et gérez votre cloud rapidement et sans interruption dès le premier jour, tout en fournissant vos applications, données et services critiques sur des clouds privés et hybrides. Les mises à niveau en un clic assurent la maintenance et l'évolution pour améliorer et corriger votre environnement, même au milieu de la journée de travail, sans aucun temps d'arrêt. Les ressources et les cycles libérés peuvent être réaffectés à des tâches à plus forte valeur ajoutée.



Intelligence : une plateforme optimisée et sécurisée pour le multicloud hybride

L'IA intégrée et l'apprentissage automatique adaptatif garantissent des performances applicatives optimales, une planification des ressources basée sur les données, ainsi que la détection et la résolution automatiques des ralentissements et des événements de sécurité. Les opérations en libre-service vous permettent d'automatiser et de distribuer le provisionnement des clouds hybrides sans flux de travail complexes, ce qui vous aide à construire votre cloud selon vos conditions.



Performances : accélérez vos données et applications les plus exigeantes

Une puissante architecture cloud distribuée qui offre des performances similaires à celles d'un SAN et qui ne se dégrade pas avec le temps. Certifiée pour exécuter les applications d'entreprise et les bases de données les plus exigeantes de SAP, Oracle, Microsoft, Splunk, IBM, Citrix et bien d'autres.



Résilience : une architecture toujours disponible

Une architecture auto-réparatrice protège les données et permet à votre organisation de fonctionner sans intervention lourde, grâce à la réplication automatisée ainsi qu'au basculement et à la reprise après sinistre en un clic. Des snapshots et une réplication intégrés efficaces permettent des points de récupération (RPO) et des objectifs temporels (RTO) par machine virtuelle, réduisant ainsi les risques par rapport à une approche non intégrée.

Que comprend Nutanix Cloud Platform ?

Nutanix Cloud Platform (NCP), c'est d'abord un HCI qui combine le calcul, le stockage, la virtualisation et la mise en réseau en un seul équipement matériel. Nutanix a créé une structure de stockage définie par logiciel pour faciliter la gestion de votre matériel tout en vous offrant la liberté de choisir :



L'hyperviseur de votre choix
Y compris Nutanix AHV
ou VMware ESXi



Le matériel de votre choix
En tant que plateforme cloud dédiée au HCI, y compris HPE, Lenovo, Fujitsu, Inspur, Dell EMC, IBM, Cisco et Nutanix



Les clouds publics et les fournisseurs de services de votre choix
Y compris AWS et Microsoft Azure

Ces choix vous permettent de créer l'environnement optimal pour vos charges de travail, qu'il s'agisse d'applications virtualisées, de services bare metal ou d'applications basées sur des conteneurs qui peuvent évoluer vers des datacenters, des clouds ou les deux.

Nutanix Cloud Platform vous offre une gamme de services critiques que vous pouvez combiner pour créer une solution complète de cloud hybride :



Nutanix Cloud Infrastructure (NCI)

NCI constitue la pierre angulaire de Nutanix Cloud Platform et de votre cloud hybride, offrant des services de données définis par logiciel, de la sécurité, de la récupération et des fonctions de virtualisation ou cloud-natives.



Nutanix Cloud Clusters (NC2)

NC2 étend les environnements sur site aux clouds publics AWS et Azure avec un plan de contrôle cohérent et des constructions de gestion pour des placements d'applications rapides et flexibles sans processus de refactoring d'applications coûteux et chronophages.



Nutanix Cloud Manager (NCM)

NCM est la solution de cloud hybride qui regroupe la gestion des opérations, des données, la sécurité des charges de travail, les fonctionnalités en libre-service, la planification, la rétrofacturation et la gouvernance sur l'ensemble des clouds dans une seule interface de contrôle.



Stockage unifié Nutanix (NUS)

NUS fournit des services et une sécurité pour les données sur Nutanix Cloud Platform, y compris les données structurées (fichiers), les données non structurées (objets) et le stockage en bloc.



Nutanix Database Service (NDB)

Nutanix Database Service (NDB) est une solution de base de données en tant que service (DBaaS) qui permet d'acquérir, de déployer, de sauvegarder et de corriger vos bases de données sans avoir à se préoccuper d'une gestion opérationnelle complexe ou de longues périodes d'inactivité susceptibles d'entraîner des pannes de données.



EUC (VDI)

EUC (VDI) Nutanix offre une solution complète pour les postes de travail virtuels sur Citrix, VMware, ou Frame, y compris le stockage de fichiers, la sécurité et la gestion, aidant à déployer des applications plus rapidement et rendant votre main-d'œuvre hybride plus efficace.

Nutanix propose également un grand nombre de ces services sous forme d'options SaaS, notamment des bases de données, des postes de travail, la surveillance du cloud, la reprise après sinistre et l'IoT pour les entreprises qui souhaitent consommer des logiciels sans avoir à supporter le fardeau que représente l'exploitation d'une infrastructure.

Pourquoi Nutanix est-il idéal pour vous ?

Nutanix vous aide à construire un véritable multicloud hybride en tirant parti de la simplicité, de la flexibilité et de l'agilité des clouds publics avec la sécurité et le contrôle d'une infrastructure sur site. La plateforme Nutanix offre des capacités destinées à étendre les charges de travail aux clouds publics, ce qui permet aux opérateurs de clouds hybrides de répartir ou de migrer des applications à travers les clouds, sans réarchitecture ni changement d'outils pour chaque environnement. Voici quelques-uns des autres avantages dont les clients de Nutanix ont pu bénéficier en déployant notre plateforme cloud :



Accélérer le délai de rentabilisation et augmenter le ROI¹

Déployez une solution complète en quelques heures et bénéficiez d'un retour sur investissement en seulement 12 mois.



Améliorer la productivité et la qualité¹

Une réduction de 97 % des temps d'arrêt non planifiés, ce qui se traduit par une efficacité informatique accrue de 53 % et une augmentation de 33 % de l'efficacité des réponses au service d'assistance.



Avancer vers la sobriété numérique

Nutanix peut aider à réduire l'encombrement du datacenter, à éliminer le surprovisionnement inutile et à optimiser le placement des charges de travail pour répondre aux exigences économiques, énergétiques et environnementales.



Une infrastructure moderne pour les applications cloud-natives

Nutanix vous aide à responsabiliser vos développeurs sur l'ensemble des clouds avec les dernières solutions cloud-natives telles que Kubernetes.



Réduire les risques et le gaspillage informatiques

Commencez par ce dont vous avez besoin aujourd'hui et augmentez votre capacité au fil du temps. Dites adieu au surprovisionnement et à la sous-utilisation des ressources.

1. IDC : La valeur métier de Nutanix Cloud Platform, octobre 2022

Commencez dès aujourd'hui à résoudre vos défis les plus difficiles en matière de cloud.

Nutanix offre une plateforme unique pour exécuter toutes vos applications et données à travers de multiples clouds tout en simplifiant les opérations et en réduisant la complexité. Bénéficiant de la confiance d'entreprises du monde entier, Nutanix alimente les environnements de multicloud hybride de manière efficace et rentable. Cela vous permet de relever vos défis les plus difficiles en vous concentrant sur les résultats commerciaux et les innovations.

Visitez [Nutanix.fr](https://www.nutanix.fr) pour découvrir comment vous pouvez accélérer votre voyage vers le cloud. Et vous pouvez même faire un essai gratuit pour découvrir Nutanix par vous-même.