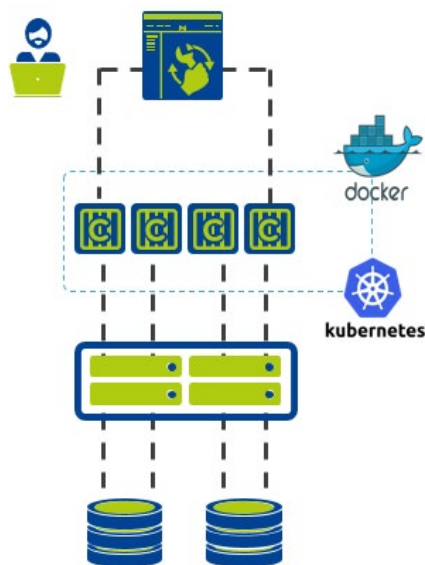


Nutanix Enterprise Cloud

La plateforme idéale pour le DevOps

Le modèle DevOps est une combinaison de culture et de technologie qui vise à combler l'écart entre développement et opérations. Quel que soit votre niveau d'intégration des équipes développement et opérations, la plateforme Nutanix Enterprise Cloud veille à ce que votre infrastructure dispose de l'agilité et de la flexibilité requises à tous les niveaux.



Dans un monde où tout va toujours plus vite, les équipes de développement de logiciels sont appelées à publier de plus en plus rapidement de nouveaux codes et fonctionnalités, tandis que les équipes d'exploitation et d'infrastructure se concentrent sur la stabilité et la cohérence de l'infrastructure. Ces objectifs souvent contradictoires peuvent conduire à l'émergence du shadow IT, les équipes de développement se tournant vers les fournisseurs de cloud pour obtenir la souplesse qu'ils exigent.

Nutanix Acropolis est la base logicielle clé en main de Nutanix Enterprise Cloud. Elle offre des services de stockage, de calcul et de virtualisation dans une même structure pour toutes les applications. Acropolis comprend les éléments suivants :

- **Distributed Storage Fabric**, constituant le noyau logiciel de la plateforme.
- **AHV**, intégré sans surcoût aux solutions Nutanix, est un hyperviseur de nouvelle génération qui accélère le déploiement et simplifie la gestion.
- **App Mobility Fabric** donne aux machines virtuelles la possibilité de passer d'un hyperviseur à un autre, par exemple de dev/test à la production. En combinant cela avec des snapshots au niveau du stockage et de la réplication, les développeurs peuvent travailler sur une copie indépendante des données de production sans surcharge de provisionnement. L'ajout de technologies de conteneurs de nouvelle génération à la pile procure une mobilité inégalée aux VM, permettant aux applications de s'exécuter là où elles sont nécessaires, et non là où elles ont été provisionnées.
- **Container Services** assure la gestion native des conteneurs avec stockage persistant. Cela permet aux développeurs de lancer rapidement des instances ou d'en réduire le nombre, sans perdre la moindre donnée. Grâce à cette technologie, les équipes de développement peuvent itérer plus rapidement que jamais et déplacer les applications de manière transparente tout au long du processus - du développement à la production, en passant par l'assurance qualité et la mise en œuvre.

Les avantages de Nutanix Enterprise Cloud incluent :

- **La gestion du cycle de vie** : Nutanix contrôle en continu les tendances d'accès aux données et place les données dans le niveau adéquat, les déplaçant automatiquement de disques flash haute performance vers des disques durs peu coûteux ou entre les nœuds sans configuration externe nécessaire, afin d'optimiser les performances.
- **Une évolutivité linéaire** : grâce à notre ingénierie web-scale caractéristique, les clusters Nutanix peuvent commencer à petite échelle et évoluer rapidement en fonction des besoins, avec des gains de performances linéaires. En combinant différents modèles Nutanix, vous pouvez faire évoluer indépendamment le stockage et la capacité de calcul en fonction de vos besoins.
- **Des solutions pour tous les types de stockage** : Nutanix fournit un portefeuille de solutions pour tous types de charges de travail, des charges de travail virtualisées et bare metal traditionnelles aux conteneurs de nouvelle génération.

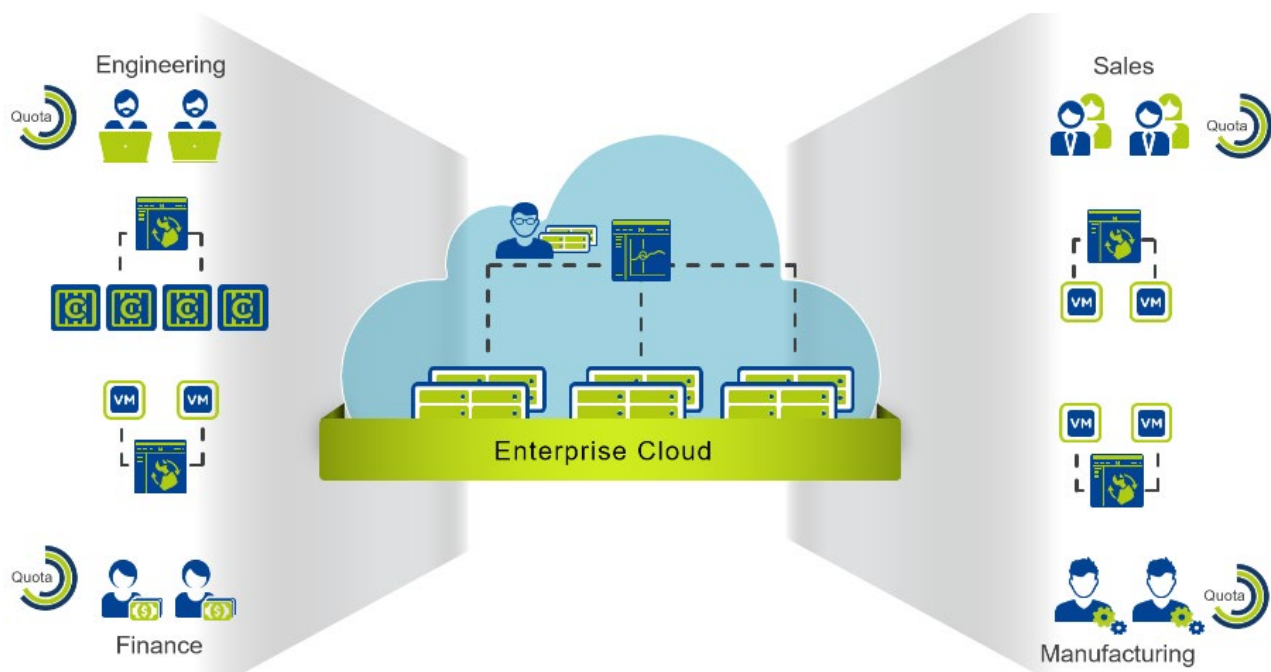
ÉLIMINER LE DÉCALAGE ENTRE LA PENSÉE ET L'ACTION

Nutanix Prism est le hub des opérations et de la gestion de la plateforme Nutanix Enterprise Cloud. Prism offre tout un éventail de fonctionnalités uniques pour chaque environnement, notamment :

Des opérations en un clic : Prism gère toutes les mises à niveau de l'infrastructure, y compris celles de l'hyperviseur, du micrologiciel et du logiciel de stockage, en un simple clic. Avec les technologies logicielles Nutanix, de nouvelles fonctionnalités peuvent être ajoutées en un seul clic et les performances sont améliorées à chaque version.

Automatisation et pensée systémique : Prism offre une variété d'options qui donnent aux utilisateurs et aux développeurs un accès direct à l'infrastructure tout en gardant le contrôle. Grâce à un portail libre-service intégré, les utilisateurs bénéficient d'un accès contrôlé aux ressources et d'une véritable expérience de cloud. Chaque opération Prism est disponible par le biais d'une API complète, permettant une automatisation totale de la pile.

Volet de gestion unique : Prism Central regroupe tous les clusters disparates en une seule fenêtre, vous donnant une vision complète de votre environnement sur un seul écran. Prism Central ajoute également de puissantes fonctionnalités opérationnelles, notamment la planification des capacités, les analyses d'hypothèses et la surveillance globale des ressources, fournissant aux équipes d'infrastructure les informations dont elles ont besoin pour prendre les bonnes décisions.



NUTANIXTM
Your Enterprise Cloud Platform

T. +33 (0)1 82 88 15 90

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

Nutanix rend l'infrastructure invisible, ce qui permet aux équipes IT de se concentrer sur les applications et services stratégiques. La plateforme Nutanix Enterprise Cloud allie l'ingénierie web-scale et la conception grand public pour faire converger nativement le traitement, la virtualisation et le stockage dans une solution résiliente, définie par logiciel et avec une intelligence artificielle enrichie. Il en résulte des performances prévisibles, une consommation d'infrastructure sur le modèle du cloud, une sécurité robuste et une mobilité transparente des applications pour un large éventail d'applications d'entreprise. En savoir plus sur www.nutanix.fr ou suivez-nous sur [Twitter @NutanixFrance](https://twitter.com/NutanixFrance).

©2016 Nutanix, Inc. Tous droits réservés. Nutanix est une marque de commerce de Nutanix, Inc., enregistrée 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.