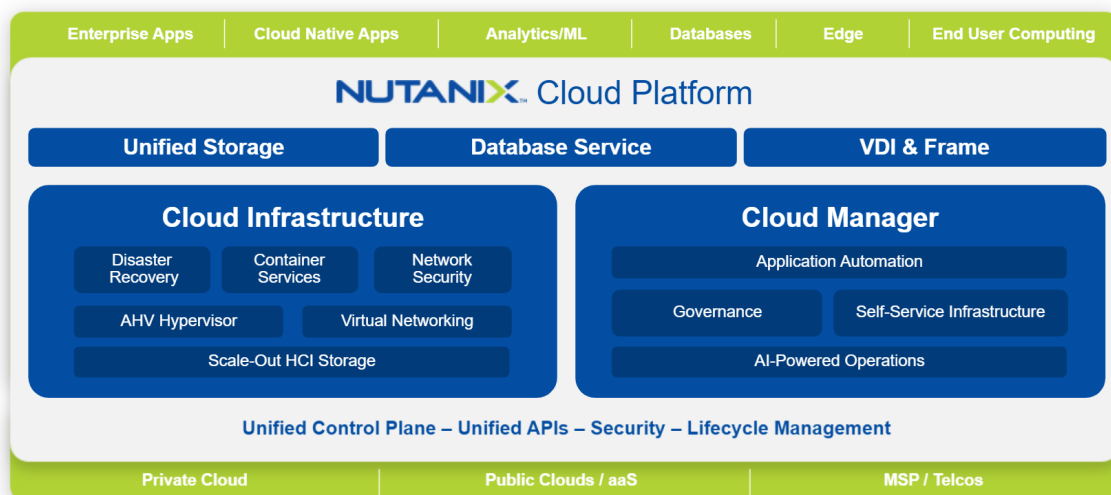




Nutanix Cloud Platform

Nutanix Cloud Platform est une plateforme sécurisée et résiliente avec autoguérison permettant de construire une infrastructure hybride multicloud compatible avec toutes sortes de charges de travail et de cas d'utilisation sur différents clouds publics et privés, plusieurs hyperviseurs et conteneurs, avec des exigences variées en matière de calcul, de stockage et de réseau.

De nouveaux logiciels simplifiés sont désormais disponibles dans certaines zones géographiques pour répondre à vos besoins d'infrastructure avec les capacités adéquates, quelle que soit la combinaison de clouds publics, privés ou hybrides pour laquelle vous ayez opté, avec un plan de contrôle unique.



Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) fournit une pile logicielle complète permettant d'unifier votre infrastructure de cloud hybride, y compris le calcul, le stockage et le réseau, les hyperviseurs et les conteneurs, dans des clouds

publics ou privés, le tout incluant résilience, autoguérison, reprise après sinistre et sécurité.

Nutanix Cloud Manager (NCM) ajoute un plan de contrôle permettant le provisionnement, l'exploitation, l'automatisation et la gouvernance des charges de travail sur différents clouds. NCM est une solution grand public de gestion, d'exploitation et d'automatisation de bout en bout pour tous les environnements : d'un seul datacenter virtualisé à un environnement multicloud hybride distribué. NCM apporte une simplicité sans précédent grâce à ses fonctionnalités d'administration, de reporting, d'infrastructure intelligente, de libre-service et d'automatisation des applications, de provisionnement des applications et de gouvernance.

Nutanix Unified Storage constitue une alternative aux serveurs de stockage traditionnels pour les fichiers non structurés et le stockage d'objets. Elle répond aux défis exponentiels de la croissance des données et simplifie la gestion des données grâce à une plateforme unique de ressources partagées pour les données non structurées. NUS est une solution de stockage distribué et défini par logiciel qui fournit l'échelle dont les organisations ont besoin pour servir n'importe quelle charge de travail où qu'elle se trouve : cœur, périphérie ou cloud. Le point de gestion unique pour toutes les ressources de stockage élimine la complexité liée à de multiples interfaces et la conception grand public permet aux utilisateurs sans expertise en stockage de gérer la plupart des tâches quotidiennes de stockage et de gestion des données. Les analyses intelligentes intégrées à la solution fournissent une visibilité sur les données et des insights approfondis concernant la gouvernance et la sécurité des données. NUS peut être déployé sous la forme de clusters de stockage dédiés ou dans le cadre de clusters AOS en fonction des besoins et du cas d'utilisation du client.

Nutanix Database Service (NDB) permet aux petites équipes agiles de gérer facilement de vastes flottes de bases de données SQL Server, Oracle Database, MySQL, MongoDB et PostgreSQL à l'aide d'une API et d'une console uniques, libérant ainsi du temps et des compétences qui peuvent alors être consacrés aux bases de données stratégiques. Avec Nutanix

Database Service, les développeurs peuvent gérer leurs besoins en base de données en libre-service via une simple expérience de Database-as-a-Service.

L'infrastructure de postes de travail virtuels (VDI) Nutanix et Nutanix Frame englobent une large gamme de solutions informatiques pour les utilisateurs finaux qui fournissent des applications et des postes de travail virtuels aux utilisateurs du monde entier à partir d'infrastructures de cloud public, privé et hybride. Nutanix VDI est une option de licence basée sur le nombre d'utilisateurs qui s'ajoute à Nutanix Cloud Infrastructure. Elle simplifie la planification de la capacité en faisant correspondre le modèle de coût de l'infrastructure à celui de la plateforme informatique de l'utilisateur final (par exemple, Citrix CVAD, VMware Horizon et Nutanix Frame). Cela permet d'atteindre un coût total par utilisateur de bout en bout, et évite d'avoir à deviner le dimensionnement de l'infrastructure nécessaire pour répondre aux besoins individuels des utilisateurs. Nutanix Frame est une plateforme Desktop-as-a-Service (DaaS) simple, rapide et flexible qui peut exécuter les charges de travail des utilisateurs finaux sur Nutanix VDI, sur des clouds publics (Azure, AWS ou GCP) ou sur les deux pour une véritable approche de cloud hybride de l'end user computing.

NCI, NCM, Unified Storage, VDI et Frame sont disponibles en plusieurs [éditions](#) pour répondre à vos besoins d'infrastructure avec un ensemble de fonctionnalités adapté.

Solutions Nutanix pour les déploiements de bases de données

Boostez la croissance de votre entreprise grâce à des insights cinq fois plus rapides sur les solutions Nutanix pour les bases de données.

Les données se développent à une vitesse phénoménale. IDC prévoit que les données mondiales augmenteront de 61 % pour atteindre 175 zettaoctets d'ici 2025, soit un trillion de Go x 175 ! Ajoutez à cela plus de 2,5 quintillions d'octets de données qui sont créés chaque jour, et ce chiffre ne fait qu'augmenter.

Et s'il existait un moyen facile de maîtriser cette expansion des bases de données, qui vous permettrait de consolider et de gérer l'ensemble de votre parc de bases de données à partir d'une seule interface de gestion ? Que diriez-vous si vous pouviez virtualiser vos bases de données et, ce faisant, éviter de devoir acquérir des licences de base de données coûteuses tout en multipliant jusqu'à cinq fois les performances ?

Nutanix rassemble toutes vos bases de données, avec des opérations en un clic qui simplifient et accélèrent la surveillance, l'optimisation et la gestion. Pour « cloudifier » votre expérience, nous avons ajouté des fonctionnalités de DBaaS (Database-as-a-Service) modernes qui automatisent une grande partie de la charge administrative. Le résultat est une solution de base de données qui répond aux exigences des entreprises : toujours disponible, toujours sécurisée et extrêmement rentable.

Imaginez un environnement de base de données où vous pourriez



Multipliez par 10 la vitesse des déploiements de développement et de test

Découvrez comment une entreprise leader du marketing direct a pu accélérer son activité grâce à des déploiements plus rapides.



Simplifiez la gestion des bases de données de 87 %

Découvrez comment un DBA Oracle travaillant seul a pu réduire considérablement le temps qu'il consacrait aux tâches d'administration à faible valeur ajoutée.



Réduisez le TCO de 62 %

Découvrez comment une grande entreprise faisant appel à nous a pu réduire de plus de moitié le coût total de ses opérations.

Une nouvelle approche de la gestion des bases de données

Pour libérer la puissance de vos données et booster la croissance de votre entreprise, vous allez devoir bousculer les codes et remettre en question le statu quo.

Brisez le cycle infernal des plateformes de bases de données traditionnelles, cloisonnées et complexes qui nécessitent constamment des mises à jour majeures, sans pour autant répondre aux besoins de l'entreprise : il est temps d'adopter une nouvelle approche.

Gestion de bases de données simplifiée

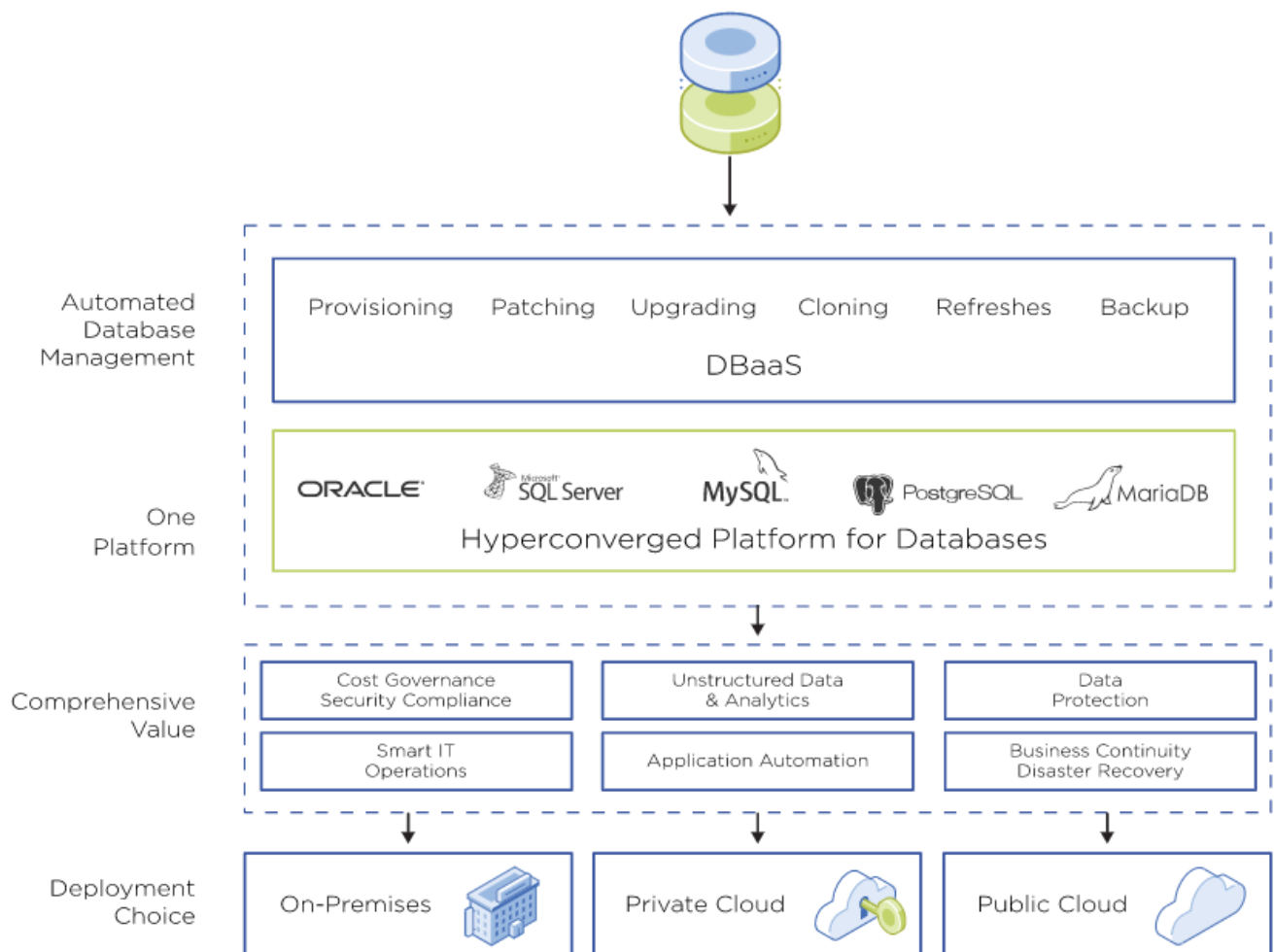
Provisionnement, application de correctifs, clonage, gestion des copies de données... ne sont que quelques-unes des multiples tâches manuelles que doivent gérer les administrateurs de bases de données. Découvrez comment le Database-as-a-Service de Nutanix peut vous aider

Solution Nutanix pour les bases de données

Une plateforme pour toutes vos bases de données

Gestion automatisée du cycle de vie

Choix de déploiement



Combinez le meilleur des deux mondes pour une expérience de base de données ultime

Nous avons adopté une position nouvelle et unique pour transformer la façon dont vous exploitez votre écosystème de base de données existant. Nous avons développé une plateforme qui virtualise et rassemble tous vos moteurs de base de données au même endroit, avec des opérations en un clic qui simplifient et accélèrent fortement la surveillance, l'optimisation et la gestion de toutes vos bases de données. Nous avons ensuite ajouté des fonctionnalités modernes de Database-as-a-Service prêtes pour le cloud qui automatisent et éliminent une grande partie de la charge administrative. Le résultat est une solution de bases de données exceptionnellement fluide, comme l'exigent les entreprises, toujours disponible, sécurisée et extrêmement rentable.

 Une seule plateforme pour toutes les bases de données Donnez les clés pour réussir à votre équipe en charge des bases de données grâce à la première plateforme d'infrastructure du marché, qui virtualise et consolide vos bases de données au sein d'un plan de gestion à la fois simple et puissant. En savoir plus >	 Services de base de données prêts pour le cloud Tirez parti de services de base de données transformateurs qui accomplissent les tâches de cycle de vie de gestion des bases de données en quelques minutes, et augmentent ainsi la productivité tout en permettant aux administrateurs de profiter à nouveau de leur temps libre. En savoir plus >
---	--

Compatible avec vos environnements de bases de données existants

ORACLE





Simple

Simplifiez vos opérations de bases de données en réduisant de 87 % le temps consacré aux tâches de maintenance.



Rapide

Déployez des bases de données en quelques minutes au lieu de plusieurs semaines, et rentabilisez-les jusqu'à 10 fois plus rapidement.



Disponible

Bénéficiez d'un temps d'arrêt quasi nul sur les charges de travail des bases de données de production.



Sécurisez

Profitez de votre pause-déjeuner pour appliquer des correctifs de sécurité critiques sur l'ensemble du domaine et éviter toute faille.



Efficace

Réduisez les inefficacités administratives de 66 %, et faites ainsi baisser le TCO jusqu'à 62 %.



Applications stratégiques

Optimisez les performances, la simplicité et la disponibilité des applications stratégiques.

Relevez tous vos défis informatiques critiques en même temps. Tirez parti de votre cloud d'entreprise pour accélérer les applications stratégiques en offrant de nouveaux niveaux de simplicité, d'évolutivité et de performance, tout en réduisant les coûts.

Offrez à vos applications critiques l'architecture dont elles ont besoin pour alimenter la croissance de votre entreprise



Performances accélérées

Bénéficiez de performances applicatives accélérées pour les charges de travail transactionnelles et analytiques sur une même plateforme.



Simplifiez la gestion

Réduisez la complexité opérationnelle et simplifiez l'administration grâce à une gestion intuitive et conviviale.



Disponibilité optimale

Optimisez votre temps de disponibilité grâce à une infrastructure hyperconvergente résiliente et à une protection des données efficace.

Priorité aux charges de travail critiques

Les applications stratégiques exigent un ensemble de fonctionnalités d'infrastructure, notamment en termes de performances, de disponibilité, d'évolutivité, de protection des données et de reprise après sinistre. Utilisez Nutanix Enterprise Cloud pour optimiser les performances, la résilience et la sécurité de ces charges de travail.

Simplifiez tous les aspects de l'administration des applications

Exécutez vos applications stratégiques à n'importe quelle échelle sur l'infrastructure hyperconvergente de Nutanix et bénéficiez d'une gestion intuitive et d'une réduction considérable de la complexité opérationnelle.

Simplez tous les aspects de l'administration des applications

Exécutez vos applications stratégiques à n'importe quelle échelle sur l'infrastructure hyperconvergée de Nutanix et bénéficiez d'une gestion intuitive et d'une réduction considérable de la complexité opérationnelle.



Choisissez votre hyperviseur

Optez pour un hyperviseur VMware, Microsoft ou Citrix ou utilisez notre hyperviseur intégré et sans licence, Nutanix AHV.



Profitez d'insights approfondis

Résolvez les problèmes en quelques minutes à quelques heures au lieu de plusieurs jours ou semaines avec une visibilité de bout en bout des VM applicatives et de l'infrastructure.



Mettez à l'échelle de façon prévisible

Mettez fin aux mises à niveau de grande ampleur et aux migrations de données perturbatrices en évoluant de manière linéaire pour adapter les performances des applications à la croissance des données.



Profitez des services de base de données en un clic

L'administration de bases de données complexes devient simple comme un clic. Activez la récupération à un instant donné et les opérations Test/Dev. Nutanix Era réduit à la fois le temps et le coût de gestion des bases de données grâce à un provisionnement sans effort et à des opérations invisibles qui maximisent automatiquement l'efficacité de l'infrastructure.

[Explorer Era](#)



Automatisez vos déploiements d'applications

Simplifiez la configuration et la gestion d'applications d'entreprise personnalisées grâce à des plans faciles à utiliser. Grâce à Nutanix Calm, qui rend le déploiement et la gestion du cycle de vie des applications communes à la fois automatisé et facilement reproductible, vous n'aurez plus à consacrer des jours et des heures à la gestion de routine de ces applications.

[Découvrez Calm](#)



End-user computing

Déployez rapidement des postes de travail virtuels et des applications

Connectez les utilisateurs aux applications et aux données de n'importe quel appareil, à tout moment, de n'importe où.

L'infrastructure de l'end-user computing (EUC) traditionnel n'est pas en mesure d'offrir une expérience moderne. Pire, les implémentations mal conçues présentent des risques pour la sécurité, la continuité des opérations et la reprise après sinistre. Jusqu'à présent, les projets EUC étaient lents et complexes, gourmands en CapEx, et imprévisibles.

Nutanix résout les défis que font naître les implémentations d'applications et de postes de travail virtuels traditionnels. Que vous décidiez d'exécuter vos postes de travail et applications virtuels dans le cloud ou dans le datacenter, vous déploierez des applications utilisateur jusqu'à 8 fois plus rapidement avec Nutanix.

Pourquoi exécuter des postes de travail virtuels et des applications sur Nutanix ?



Évolutif

Une expérience utilisateur toujours excellente, passant de centaines à des milliers d'utilisateurs finaux, et profitant des mises à niveau de l'infrastructure en un clic.



Fiabilité

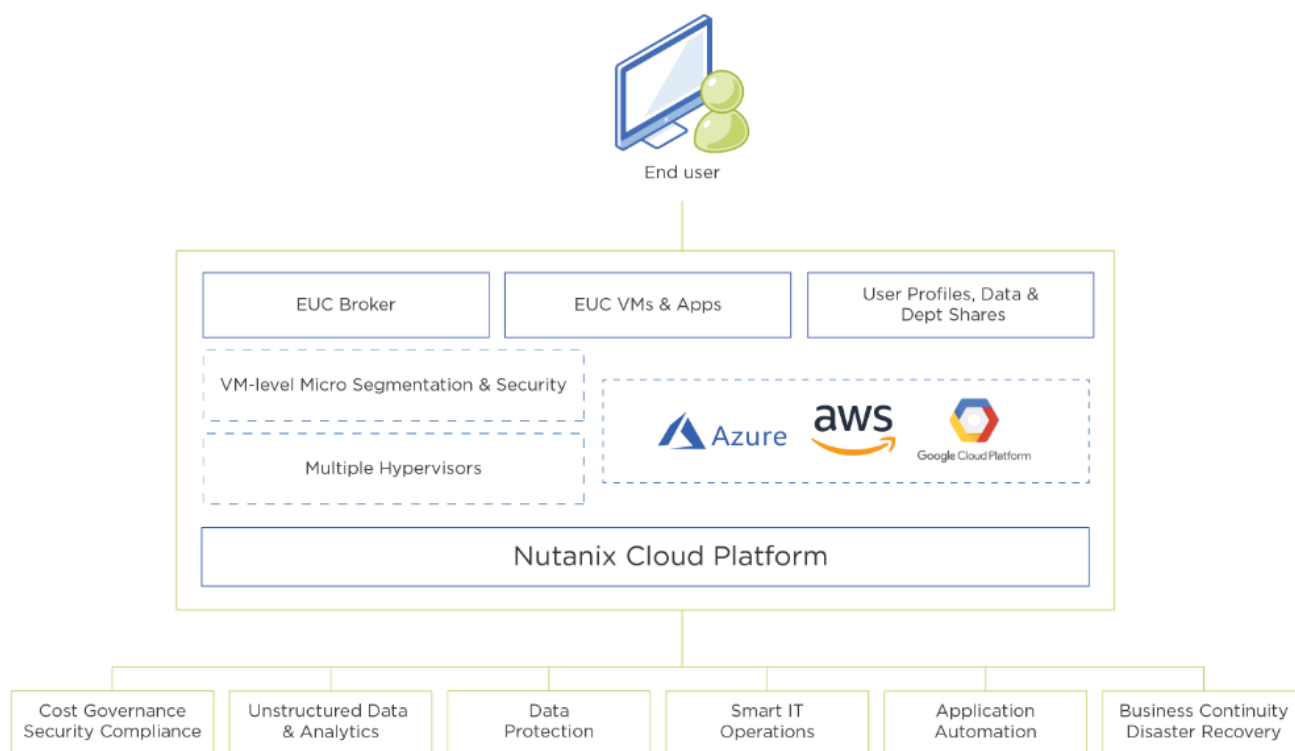
Augmentez la vitesse des opérations, réduisez le temps de déploiement de 61 % et consacrez 2/3 de temps en moins à la gestion.



Sécurisez

Contrez les cybermenaces et empêchez le vol de données en permettant l'accès aux données de l'entreprise sans donner d'accès local à l'utilisateur final.

Complete EUC Solution from Nutanix: VDI and DaaS



Solutions End User Computing (EUC) disponibles sur Nutanix

Bénéficiez des gains de performances de Nutanix Enterprise Cloud pour les solutions EUC leaders du marché.

citrix.

vmware

Frame

Automatisez les opérations et accélérez la prestation de services

Réduisez les coûts et accélérez la prestation de services informatiques dans les clouds publics et privés grâce à l'automatisation informatique et aux bonnes pratiques DevOps.

Pourquoi opter pour l'automatisation ?



Libérez vos administrateurs informatiques

Dans la mesure où environ 80 % des dépenses informatiques totales sont consacrées aux opérations, il devient urgent de les simplifier et de libérer les équipes IT pour qu'elles puissent se consacrer à des tâches plus innovantes.



Favorisez la mise en place d'une culture DevOps

L'automatisation est l'un des outils clés qui profite à la fois aux développeurs et aux opérateurs, en augmentant votre capacité à livrer rapidement des applications et des services.



Réduisez vos coûts informatiques

Sans une gouvernance des coûts en temps réel, les dépenses cloud peuvent rapidement s'envoler. Mettez en œuvre des politiques d'automatisation pour les clouds publics et privés, et réduisez vos dépenses cloud de 35 % ou plus !

La vitesse est le moteur de la croissance

Les ressources informatiques sont le fondement de toute entreprise axée sur les données. Mais à mesure que l'échelle de l'infrastructure et le nombre d'applications gérées augmentent, la prestation de services sur des clouds publics et privés peut s'avérer difficile. Les solutions d'automatisation IT

permettent d'atteindre la vitesse nécessaire pour booster les résultats dans un monde toujours plus connecté.

Automatisation des tâches

L'automatisation intelligente tire des leçons des modèles d'utilisation de votre infrastructure et prend des mesures correctives sans nécessiter d'intervention. Elle libère ainsi vos équipes IT, qui peuvent se consacrer à des tâches à forte valeur ajoutée.

Gestion multi-cloud

Étendez vos opérations de datacenter dans le cloud sans perdre en contrôle, en visibilité ou en capacités. Profitez des informations pertinentes basées sur les données vous permettant de choisir le bon emplacement et la bonne infrastructure pour chaque application en fonction des coûts prévisionnels, des politiques opérationnelles et des SLA.

L'informatique en libre-service

Offrez l'accès en un clic aux ressources, applications et procédures informatiques tout en garantissant la conformité aux politiques et à la sécurité. Avec l'ITaaS, renforcez l'autonomie des équipes dédiées aux opérations et au développement. Rationalisez l'intégration du DevOps sur l'ensemble de vos opérations.

CI/CD et DevOps

Améliorez les tests et le développement de logiciels avec des pipelines d'intégration continue (CI), de livraison et de déploiement continu (CD). Accélérez la livraison d'environnements applicatifs full-stack exprimés sous la forme d'infrastructure, d'opérations et de gouvernance en tant que code.

Gouvernance des coûts

Automatisez vos tâches manuelles de planification et éliminez les ressources qui demeurent inutilisées ou sous-utilisées. Imputez automatiquement les dépenses cloud à un centre de coûts pour favoriser la gouvernance financière.

Database-as-a-Service

Automatisez et simplifiez les tâches complexes d'administration de bases de données pour accroître l'efficacité, l'agilité et l'évolutivité, tout en réduisant les coûts.



Sécurité

Protégez vos applications et vos données

Empêchez les cyberattaques et la perte de données en appliquant une philosophie de « confiance zéro ». La plateforme Nutanix Enterprise Cloud offre des fonctionnalités natives de renforcement, d'audit et de reporting de sécurité, et de protection contre les menaces réseau.

Les cyberattaques sont en hausse



La complexité est source de vulnérabilité

Les datacenters modernes sont complexes. La complexité est l'ennemi de la sécurité des informations. Prêter une attention accrue au cloud public et hybride ne fera qu'augmenter cette complexité.



Les menaces se multiplient

Vos données sont précieuses. Les cyberattaques gagnent en fréquence et en sophistication. La recherche montre une croissance de 350 % des attaques de ransomwares seules.



Les violations de données coûtent cher

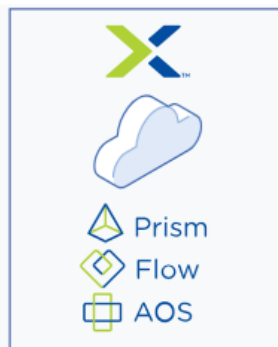
78 % des organisations ont été victimes d'une ou plusieurs cyberattaques réussies, chaque violation de données coûtant en moyenne 3,86 millions de dollars.

Les entreprises adoptent l'approche « zéro confiance »

Il s'agit d'une philosophie de conception de la sécurité qui part du principe que n'importe quel réseau, application, serveur ou utilisateur peut être compromis au lieu de désigner des catégories de ressources approuvées et non approuvées. Nous devons donc concevoir nos protocoles de sécurité autour de cette hypothèse.

Une solution complète

Compliance, Audit and Reporting
Identity and Access Management (IAM)
Network Microsegmentation
Data-at-Rest Encryption
Platform Hardening/Automated Remediation
Secure Development Life Cycle



Avec Nutanix, la sécurité repose sur une solide base logicielle conçue pour les architectures de clouds hybrides. Nutanix commence par AOS, une plateforme logicielle renforcée pour l'HCI, puis s'appuie sur cette base pour développer des caractéristiques et des fonctions qui renforcent le dispositif de sécurité et aident nos clients non seulement à prévenir et à détecter les menaces à la sécurité, mais aussi à éviter la perte de données et à assurer la continuité des opérations.

Produits et services associés



Une infrastructure sécurisée
Infrastructure hyperconvergée hautement automatisée définie par logiciel, dotée de niveaux de sécurité de base appliqués en usine, de la correction automatisée et d'un chiffrement natif des données au repos.





Gestion de l'infrastructure en un clic
Gérez votre infrastructure mondiale à partir d'un seul endroit, de manière transparente et facile, et maîtrisez-la grâce aux contrôles d'accès basés sur les rôles (RBAC) et à la gestion intégrée des identités et des accès.





Application et protection des données
Doté de la microsegmentation Flow, Nutanix AHV fournit une mise en réseau et une sécurité avancées dans le datacenter, offrant une visibilité et une protection orientées applications contre les menaces réseau, et aide à prévenir la propagation des logiciels malveillants et la perte de données.





Audit de conformité et reporting
Détectez et corrigez les erreurs de configuration grâce à un audit de sécurité continu et en temps réel. Validez le niveau de conformité aux politiques réglementaires telles que PCI-DSS, HIPAA, NIST, etc.



**Nous utilisons et respectons les normes
internationales les plus strictes**

