

The Nutanix logo, featuring the word "NUTANIX" in white uppercase letters with a green "X" and a small "TM" trademark symbol to its right. The background is a dark blue, abstract digital network with glowing nodes and lines, overlaid on a faint cityscape at night.

**NUTANIX™**

**COMMENT RÉUSSIR AVEC LE**

# **CLOUD PRIVÉ**

**8 EXEMPLES CONCRETS DE RÉUSSITE**

JETBLUE PLANE DANS LE CLOUD



04

06



BOTTOMLINE TECHNOLOGIES  
FAIT UN CHOIX FINANCIER JUDICIEUX

TREK BIKES INNOVE  
AVEC LE CLOUD PRIVÉ



08

10



L'UNIVERSITÉ DE SWINBURNE DÉPLOIE UNE  
SUITE EN LIBRE-SERVICE POUR SES ÉTUDIANTS

VIDAXL PRÉPARE LE TERRAIN  
POUR LE CLOUD HYBRIDE



12

14



TOKUSHUKAI INFORMATION SYSTEM  
CONSTRUIT UN CLOUD FLUIDE

UNE ADMINISTRATION TERRITORIALE  
MET EN PLACE UN CLOUD PRIVÉ



16

17



UN ORGANISME DE GESTION DE SANTÉ  
AMÉLIORE SES SOINS DANS LE CLOUD

LA CHECK-LIST POUR RÉUSSIR  
VOTRE CLOUD PRIVÉ



18

# **INTÉGRER**

---

## **LA PUISSANCE DU CLOUD PUBLIC**

Les entreprises se tournent de plus en plus vers le cloud pour **gagner en agilité, en évolutivité** et en **simplicité**, mais il n'existe pas de modèle universel. De plus, comme les entreprises ne peuvent se permettre de sacrifier ni le contrôle ni la sécurité, il n'est pas toujours possible d'adopter une approche exclusivement axée sur le cloud public.

Le cloud hybride constitue un bon compromis, à condition de s'appuyer sur une base solide de cloud privé. Construite sur une infrastructure hyperconvergée de pointe, la solution de cloud privé de Nutanix constitue cette première étape cruciale, en fournissant et en mettant rapidement à l'échelle des applications, des services et des données. Grâce à l'automatisation et au libre-service, les entreprises peuvent continuer à bénéficier de la puissance du cloud public, sans risque d'enfermement propriétaire.

Poursuivez votre lecture pour découvrir les témoignages d'entreprises, comme la compagnie aérienne JetBlue et l'université de Swinburne, qui ont su tirer parti de ces avantages.

---

**Nous sommes fiers d'être reconnus  
comme leader dans le Magic Quadrant  
de Gartner pour l'infrastructure  
hyperconvergée pour la troisième  
année consécutive, et nous le devons  
à nos clients.**

---



# JETBLUE

jetBlue  
AIRWAYS®



## ENTREPRISE

Sixième compagnie aérienne des États-Unis, JetBlue transporte plus de 40 millions de clients vers plus de 100 villes, avec une moyenne de 1 000 vols par jour.



## DÉFIS

Après avoir externalisé son datacenter en utilisant une solution différente, JetBlue s'est rendu compte qu'elle n'était pas en mesure de suivre le rythme de la croissance et a subi des retards.



## SOLUTION

Un partenariat puissant qui permet une mise à l'échelle et un soutien rapides et fluides pour toutes les applications stratégiques.

# JETBLUE PLANE DANS LE **CLOUD**

En moyenne, **JetBlue assure un millier de vols par jour** à destination de nombreuses villes des États-Unis, des Caraïbes et d'Amérique latine. Afin de respecter son engagement en matière d'expérience client, JetBlue savait qu'elle ne pouvait pas continuer à utiliser son ancienne solution d'infrastructure. Après s'être heurté à des problèmes de gestion d'infrastructure complexe, de faible évolutivité, de longs retards dans le déploiement des applications et d'autres complications, Dan Feliz, directeur général de l'infrastructure informatique, a jeté son dévolu sur Nutanix.

**Voici comment cela s'est passé :** D. Feliz est entré en contact avec Nutanix lors d'une conférence Citrix Synergy, et sa première impression a été un choc. « En toute franchise, raconte-t-il, la solution Nutanix semblait trop belle pour être vraie... Nous avons donc consulté notre interlocuteur chez Citrix, et ils ont convenu que c'était un excellent choix pour notre déploiement VDI. »

Depuis le déploiement de Nutanix, D. Feliz est passé de l'étonnement à un réel enthousiasme pour la plateforme :

**« Plusieurs de nos systèmes et applications critiques fonctionnent maintenant sur Citrix et Nutanix. C'est dire à quel point nous avons confiance dans la plateforme de cloud d'entreprise Nutanix. »**

Aujourd'hui, le cloud privé Nutanix ne se limite pas à l'exécution de systèmes et d'applications. JetBlue a obtenu une plus grande disponibilité de son VDI basé sur Citrix et de ses applications hébergées. De plus, grâce à la facilité d'utilisation du cloud Nutanix, la gestion de l'infrastructure et les opérations informatiques peuvent être effectuées en un seul clic. JetBlue a de grands espoirs pour l'avenir : « Notre équipe informatique et nos dirigeants sont très enthousiastes quant à la contribution de Nutanix ».



## AVANTAGES

- Un déploiement rapide et sans effort. Le premier cluster a été mis en place en 20 minutes seulement.
- Élimination des silos d'administration et vue unifiée de l'ensemble de leur infrastructure. Les administrateurs peuvent se concentrer sur des projets à forte valeur ajoutée.
- Disponibilité assurée 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, 365 jours par an, avec plusieurs niveaux de redondance, ce qui garantit la continuité de l'activité en toutes circonstances.

[LIRE L'ÉTUDE DE CAS](#) | [REGARDER LA VIDÉO](#)



# BOTTOMLINE TECHNOLOGIES



## ENTREPRISE

Bottomline Technologies aide les entreprises de toutes sortes, dont certaines des plus grandes banques du monde, à simplifier et à sécuriser des paiements commerciaux habituellement complexes.



## DÉFIS

Confrontée à la complexité des serveurs traditionnels et du stockage SAN, Bottomline Technologies s'est tournée vers une alternative plus évolutive et plus sécurisée.



## SOLUTION

Le traitement des paiements a été transféré dans le cloud et un environnement Exchange Server de plus de 3 000 utilisateurs a été mis en place aux États-Unis.



# BOTTOMLINE TECHNOLOGIES FAIT UN CHOIX FINANCIER JUDICIEUX

Lorsque **Bottomline Technologies, leader de l'automatisation des paiements d'entreprise**, cherchait de nouveaux moyens de lancer des solutions de paiement innovantes basées sur le cloud, il était évident que ses anciens serveurs et son stockage SAN ne conviendraient pas. Il lui fallait une alternative basée sur le cloud, qui soit sécurisée, évolutive et qui offre un soutien à ses initiatives en constante évolution.

En outre, comme son activité traite des informations relatives aux paiements des clients, elle avait besoin d'une solution permettant de protéger les données. Pour Bottomline, le meilleur choix en matière d'innovation et de sécurité était Nutanix. Peter Marshall, responsable de l'infrastructure, explique que « pour le client, le traitement des paiements se fait entièrement dans le cloud, mais comme ce cloud est intégré aux datacenters de Bottomline, il échappe aux problèmes de sécurité, de gouvernance et de conformité associés aux plateformes de cloud public ».

Et la confiance que P. Marshall a dans la solution Nutanix est évidente :

**« Je ne cesse d'être impressionné par les performances de la plateforme Nutanix Enterprise Cloud, tant sur le plan de la vitesse de déploiement que de son fonctionnement. »**

La satisfaction de leurs clients a été une motivation majeure pour Bottomline Technologies. Grâce à l'accélération de la fourniture de services, à l'amélioration des performances et à la sécurité accrue des datacenters, leurs clients ont constaté une différence notable. Mais la transformation ne s'arrête pas là. P. Marshall souligne qu'il « assure activement la promotion de Nutanix dans toute son entreprise et espère trouver d'autres utilisations pour la solution Enterprise Cloud ».



## AVANTAGES

- Migration des clients vers la nouvelle solution PT-X, 60 % des clients ayant choisi de migrer vers un service de paiement dans le cloud.
- Les clients font état d'une amélioration de 200 % du débit et effectuent des transactions beaucoup plus rapidement sur la plateforme Nutanix.
- Une gestion centralisée et simple à travers une interface unique, qui nécessite moins de spécialistes informatiques dédiés.

**LIRE L'ÉTUDE DE CAS**



# TREK BIKES



## ENTREPRISE

Entreprise familiale fondée il y a 40 ans, Trek crée des vélos et des équipements de classe mondiale, notamment des casques, des chaussures, des selles, etc.



## DÉFIS

L'ancien environnement de stockage des serveurs de Trek était coûteux à l'achat, offrait des performances inégales et souvent médiocres, et était difficile à gérer.



## SOLUTION

Trek a mis en adéquation ses initiatives en matière d'innovation et de performance avec une solution cloud tout aussi agile et a migré les charges de travail en un jour, sans la moindre perturbation.



# TREK BIKES INNOVE AVEC LE CLOUD PRIVÉ

**Trek Bikes** est constamment à la recherche de nouvelles solutions pour rendre **l'expérience cycliste** plus agréable. De la fabrication de vélos de renommée mondiale au développement d'accessoires de haute qualité, cette entreprise est incontournable. Dane Sandersen, directeur monde de la sécurité et des infrastructures, souligne que « ce qui caractérise vraiment Trek en tant qu'entreprise, c'est la façon dont elle traite ses employés, en leur offrant bonheur et flexibilité ».

Mais son ancien environnement de stockage ne collait pas avec la culture et les objectifs de Trek. Il représentait non seulement un investissement initial coûteux, mais il ne répondait pas au niveau de performance requis par Trek et sa gestion était fastidieuse. L'entreprise avait besoin d'une solution beaucoup plus simple, et qui puisse être construite sur site.

Nutanix correspondait exactement à ce dont Trek avait besoin. Brian Oamek, architecte senior en informatique d'entreprise, explique : « [avec l'aide d'un ingénieur de Nutanix] nous avons pu migrer toutes les charges de travail de l'infrastructure existante vers Nutanix dans la journée, sans aucune interruption pour les utilisateurs finaux ». Sans compter que leur équipe interne a également bénéficié d'avantages incroyables :

**« Nutanix donne à nos employés la liberté de prendre l'air. Puisqu'ils ne passent pas tout leur temps à gérer des urgences dans le datacenter, ils peuvent à leur guise prendre leur vélo pour aller faire de belles balades d'une heure pendant leur journée de travail. »**

Bénéficiant d'une grande visibilité sur son infrastructure, d'une mise à l'échelle sans effort en un clic et d'un meilleur équilibre entre vie professionnelle et vie privée, Trek est libre de rouler vers l'avenir avec confiance. À vrai dire, B. Oamek a tellement confiance dans le cloud privé de Nutanix qu'il affirme : « Je crois sincèrement que si nous arrêtons d'utiliser Nutanix aujourd'hui, Trek ferait faillite. »



## AVANTAGES

- Augmentation de la productivité et de l'efficacité du service informatique dans le déploiement, la maintenance et l'administration de son cloud privé, libérant ainsi les équipes IT de laborieuses tâches de gestion.
- Consolidation de son infrastructure et réduction de la taille des racks et de la consommation d'énergie, ce qui a permis de réduire les coûts de colocation de 75 %.
- Amélioration des taux de rétention des employés grâce à un système qui « fonctionne, tout simplement ». La nouvelle équipe apprécie de travailler avec l'infrastructure, ce qui a permis de réduire à zéro le taux de rotation du personnel depuis la transition.

[LIRE L'ÉTUDE DE CAS](#) | [REGARDER LA VIDÉO](#)



## ENTREPRISE

Swinburne est une université australienne mondialement reconnue qui met l'accent sur l'innovation, la mobilisation des acteurs industriels et l'inclusion sociale.



## DÉFIS

Coincée dans un environnement complexe et multi-fournisseurs, Swinburne avait du mal à se mettre à l'échelle et à répondre aux exigences changeantes des étudiants.



## SOLUTION

Passage à un cloud privé hyperconvergé, facile à gérer et très évolutif, permettant l'automatisation et le libre-service.



# L'UNIVERSITÉ DE SWINBURNE DÉPLOIE UNE SUITE EN LIBRE-SERVICE POUR SES ÉTUDIANTS

L'université australienne de Swinburne a toujours été animée par de grands objectifs, s'efforçant d'innover, de mobiliser et de renforcer les capacités de ses étudiants. Mais son environnement vieillissant et infiniment complexe ne pouvait tout simplement pas s'adapter pour atteindre ces objectifs. Il lui fallait donc un véritable modèle de cloud hybride, en s'appuyant sur un cloud privé sécurisé et efficace.

**Voici comment ils y sont parvenus.** Avec Nutanix, Swinburne a pu construire un cloud privé complet, doté de capacités d'automatisation, pour se simplifier la vie (et celle de ses étudiants). Le directeur informatique, Simon Naughton, note même que si le cloud public a sa place, le cloud privé est plus utile au quotidien : « La capacité révolutionnaire de Nutanix à faire passer des applications entre différents environnements de cloud en un clic change la donne pour nous, et nous commençons tout juste à percevoir l'impact positif que cela aura ».

Mais c'est le résultat que Nutanix a apporté à ses étudiants qui constitue la plus grande réussite :

**« Nutanix fait désormais partie de notre suite en libre-service, au sein de laquelle les étudiants peuvent parcourir et sélectionner les piles de développement dont ils ont besoin pour leurs projets et les déployer en un clic, comme dans une boutique d'applications. »**

Swinburne a mobilisé la puissance du cloud public dans son propre datacenter, optimisant ainsi l'agilité et la sécurité du cloud hybride. S. Naughton note que « Nutanix commence à s'attaquer à l'utilisation "en rafale" de nos services par les étudiants ». Et comme Nutanix progresse aux côtés de Swinburne, S. Naughton souligne que l'université est impatiente de connaître les perspectives qui s'offriront à elle et les nouveaux résultats qu'elle obtiendra.



## AVANTAGES

- Développement de plateformes automatisées pour les projets d'ingénierie des étudiants. Les étudiants peuvent choisir et déployer des piles de développement en un seul clic.
- L'équipe IT a été déchargée de certaines tâches afin de gravir les échelons grâce à un modèle de dépenses plus prévisible, permettant un provisionnement des ressources plus équitable et plus efficace.
- Meilleure capacité à identifier et à évaluer la répartition du temps et les charges de travail qui doivent être automatisées et celles qui pourraient avoir besoin d'une intervention humaine.

LIRE L'ÉTUDE DE CAS



## ENTREPRISE

vidaXL est un détaillant en ligne international basé aux Pays-Bas, qui dispose de plusieurs centres de gestion des commandes en Europe, en Australie et aux États-Unis.



## DÉFIS

L'infrastructure informatique existante était peu fiable, fragmentée, difficile à gérer et, pire encore, elle compromettrait la capacité de vidaXL à répondre aux exigences commerciales.



## SOLUTION

Mise en place d'un cloud privé évolutif, simple et très fiable, afin de le transformer en un cloud hybride avec le meilleur des services de cloud public.



# VIDAXL PRÉPARE LE TERRAIN POUR LE CLOUD HYBRIDE

Il était une fois vidaXL, une jeune entreprise néerlandaise créée par deux associés, qui rêvait de devenir un détaillant international en ligne. Aujourd'hui, elle y est parvenue et dispose de plusieurs centres de gestion des commandes dans différents pays. Mais son directeur informatique, Bart van Es, savait que son infrastructure informatique cloisonnée et fragmentée ne permettrait pas une croissance facile. À propos de la disparité des plateformes matérielles, il souligne : « Dans une entreprise qui dépend de l'informatique pour promouvoir et traiter plus de 20 000 commandes par jour, cela représentait un problème majeur ».

L'entreprise a donc élaboré une stratégie visant à développer un cloud privé pour héberger les charges de travail (applications SAP et bases de données, principalement) et à créer un cloud hybride pour les sites web destinés aux clients. Comme un projet pilote de Nutanix Enterprise Cloud était déjà en cours, elle a franchi le pas et a choisi Nutanix pour mettre en œuvre sa stratégie : « nous n'avons pas trouvé de charge de travail qu'elle ne puisse pas gérer ».

De plus, B. van Es affirme que Nutanix a su éliminer les inconvénients de sa solution précédente :

**« L'utilisation de la plateforme Nutanix Enterprise Cloud pour créer un cloud privé nous a permis de résoudre tous les problèmes de performances, d'évolutivité, de gestion et de support associés à notre ancienne infrastructure informatique disparate et fragmentée. »**

Forte d'une chaîne de support simplifiée, d'incroyables économies sur les coûts du cloud privé et de puissants outils d'intégration du cloud intégrés, il n'y a rien que vidaXL ne puisse faire de nos jours. L'équipe peut en faire davantage pendant son temps de travail car, comme le note B. van Es, « le cloud privé de Nutanix se gère pratiquement tout seul, ce qui nous donne la marge de manœuvre dont nous avons besoin pour ajuster notre charge de travail ».



## AVANTAGES

- Le cloud privé a permis de réaliser des économies en réduisant l'espace des racks et en diminuant les coûts de maintenance, d'alimentation et de refroidissement.
- Développement d'un cloud hybride très performant avec des outils de cloud privé intégrés, permettant l'intégration avec des services de cloud public.
- Gestion intégrée des ressources physiques et virtuelles dans un cloud privé distribué à l'aide de la console de gestion Prism Central.

[LIRE L'ÉTUDE DE CAS](#) | [REGARDER LA VIDÉO](#)

# TOKUSHUKAI INFORMATION SYSTEM

 Tokushukai Information System Inc.

  
MEDICAL  
NETWORK



## ENTREPRISE

Le groupe japonais Tokushukai gère 71 hôpitaux dans tout le Japon, ainsi que 340 cliniques, maisons de retraite et établissements de santé et d'aide sociale.



## DÉFIS

Le groupe Tokushukai s'appuie sur des systèmes de dossier médical électronique, qui ne doivent jamais être mis hors ligne. Il avait donc besoin d'une plateforme fiable pour réduire les temps d'arrêt à zéro, dans la mesure du possible.



## SOLUTION

Remplacement des configurations complexes à trois niveaux par un cloud privé hyperconvergé.



# TOKUSHUKAI INFORMATION SYSTEM CONSTRUIT UN CLOUD FLUIDE

Tokushukai Information System a beaucoup à gérer : 71 hôpitaux dans tout le Japon, ainsi que 340 cliniques, des maisons de retraite et des établissements de santé et d'aide sociale. Et au sein du groupe Tokushukai, la division des systèmes informatiques déploie et exploite les systèmes PACS, de gestion des ressources humaines et des salaires, de commande de médicaments et de matériel, et bien plus encore. Le président de l'entreprise, Katsuhiko Ozaki, s'est rendu compte que son environnement informatique n'était pas adapté.

Il souligne que « la multiplicité des serveurs opérationnels pour chaque tâche compliquait la gestion de l'ensemble du matériel. Il fallait donc une méthode pour gérer efficacement tout le matériel de manière centralisée ». Il souhaitait notamment une nouvelle solution comprenant une interface de gestion centralisée, un temps d'arrêt réduit au minimum et des mises à jour faciles. Nutanix a pris en compte tous ces critères et bien d'autres encore :

**« En ne dépendant pas de fournisseurs spécifiques, nous serons en mesure de construire l'environnement de manière flexible tout en tenant compte de la rentabilité, ce qui n'est possible qu'avec Nutanix. »**

Parmi les résultats obtenus, Noriyuki Takahashi, directeur général de la division de gestion des opérations, se réjouit particulièrement de la continuité d'activité permanente assurée par le cloud privé de Nutanix. Il souligne que « dans le cadre des activités de l'hôpital, le système de dossiers médicaux électroniques ne peut pas être déconnecté ». Aujourd'hui, le groupe Tokushukai peut être rassuré car il sait que son cloud est protégé à tout moment.



## AVANTAGES

- Capacité de gestion centralisée de serveurs distincts utilisés pour diverses opérations avec facilité.
- Réduction au minimum des temps d'arrêt des systèmes critiques, pour une productivité permanente.
- Création d'un nouvel environnement d'infrastructure qui permet des mises à niveau rapides et sans complications.

[LIRE L'ÉTUDE DE CAS](#)

# UNE ADMINISTRATION TERRITORIALE MET EN PLACE UN CLOUD PRIVÉ



## ENTREPRISE

Cette administration, basée dans le Midwest, compte plus de 800 collaborateurs dans tout l'État et a pour mission de contrôler tous les services publics, dont plus de 5 000 villes, comtés, écoles, etc.



## DÉFIS

L'administration territoriale s'appuyait sur un modèle « cloud-first » et avait besoin d'une solution plus performante et plus rentable, ainsi que d'une orientation claire quant à la manière de gérer ses charges de travail. De plus, elle était confrontée à une solution à trois niveaux difficile à gérer.



## SOLUTION

Mise en place du cloud privé Nutanix pour la production et la reprise après sinistre afin de gérer les charges de travail générales, les applications financières critiques et les services de fichiers.



# UNE ADMINISTRATION TERRITORIALE MET EN PLACE UN CLOUD PRIVÉ

Alors que cette administration avait mis en place une politique à l'échelle de son territoire pour faire passer tous ses services vers le cloud, elle avait besoin de précisions sur ce que signifiait réellement « passer au cloud » et se demandait si un cloud privé sur site pouvait également répondre à ses besoins. Après avoir procédé à une analyse, l'administration a constaté que les prix des fournisseurs de services cloud se situaient entre 10 000 et 30 000 dollars, et comme ses charges de travail étaient généralement prévisibles et augmentaient de manière linéaire, elle a décidé de voir si d'autres solutions étaient viables.

Le DSI a rencontré Nutanix lors d'un forum et a déterminé que le cloud privé serait une excellente alternative, à condition qu'il n'y ait pas d'enfermement propriétaire. Après avoir élaboré une PoC, l'agence a constaté à quel point la gestion de Nutanix était simple. La gestion du cycle de vie et les mises à niveau en un seul clic ont notamment contribué à faire pencher la balance en faveur de Nutanix. Qui plus est, il n'était pas nécessaire de mettre en place des LUN, des conteneurs de stockage ou des entrepôts de données pour faire fonctionner Nutanix.

Quel a été le critère décisif ? L'agence a découvert que Nutanix Clusters pourrait lui permettre de développer ses initiatives de cloud hybride à l'avenir. Désormais, l'administration est en mesure de prendre en charge les applications financières, les VM, 20 To de fichiers et un service d'annuaire. Elle a pu **réduire le trafic réseau de 85 %** et **rationaliser la gestion informatique**. Pour l'avenir, l'agence espère construire un cloud hybride avec Nutanix.



## AVANTAGES

- Prise en charge de toutes les applications et charges de travail, des applications critiques aux machines virtuelles.
- Réduction des coûts et simplification de la gestion par rapport aux offres de cloud public classiques.
- Cloud hybride facile à construire grâce à une interface de contrôle centralisée.

# UN ORGANISME DE GESTION DE SANTÉ AMÉLIORE SES SOINS DANS LE CLOUD



## ENTREPRISE

Un organisme national de gestion et d'amélioration de la qualité des soins de santé dont l'objectif est de réduire le recours inutile aux services de santé et d'optimiser les soins aux patients.



## DÉFIS

La société mère appliquait un modèle « cloud-first », ce qui empêchait l'organisme d'étendre son environnement Nutanix.



## SOLUTION

Mise à niveau de l'environnement actuel pour inclure Prism Pro, AOS, Files, Clusters pour les clouds hybrides, et Flow pour la microsegmentation dans un proche avenir.



# UN ORGANISME DE GESTION DE SANTÉ AMÉLIORE SES SOINS DANS LE CLOUD

Cet organisme de gestion de santé était déjà client de Nutanix. Il souhaitait étendre son environnement afin de prendre en charge sa clientèle grandissante. Mais ayant été récemment racheté par une société mère appliquant un modèle « cloud-first », ces plans ont été suspendus.

Il n'était pas très logique de gérer ses charges de travail extrêmement prévisibles sur le cloud public, le modèle de consommation du cloud public étant mieux adapté aux charges de travail saisonnières ou ponctuelles. La stratégie la plus rationnelle consistait à calculer le coût global de possession pour chaque environnement considéré, en tenant compte de l'efficacité, de l'agilité, de la résilience et de la prévisibilité des coûts à long terme.

En calculant le TCO sur 5 ans, Nutanix s'est avéré **83 % moins cher** que l'un des principaux fournisseurs de cloud en termes de dépenses d'investissement et d'exploitation. Les économies totales de trésorerie représentaient environ 2,4 millions de dollars. Il va sans dire que l'organisme a été impressionné, et sa société mère n'a pas mis longtemps à revoir sa politique « cloud-first ». De nouvelles évaluations de **Nutanix concernant l'ensemble des filiales du groupe** sont actuellement à l'étude.



## AVANTAGES

- Regroupement des charges de travail supplémentaires de l'architecture traditionnelle à 3 niveaux à Nutanix pour simplifier encore davantage son environnement.
- Possibilité de gérer de manière centralisée et en toute simplicité ses clouds sur site et publics.
- Réduction de 85 % des coûts sur 5 ans avec Nutanix.

# LA CHECK-LIST

## POUR RÉUSSIR VOTRE CLOUD PRIVÉ

Vous voulez **réussir le déploiement de votre cloud privé** ? Vous venez de voir comment certaines entreprises ont procédé, mais au cas où vous auriez manqué un détail ici ou là, voici une liste succincte des meilleures pratiques :

- Créez une **liste de priorités pour le cloud privé**. Quelles doivent être ses caractéristiques et ses fonctionnalités ? Comment votre organisation compte-t-elle l'utiliser ? Cela vous aidera à créer un cloud adapté à votre entreprise et qui pourra se développer avec vous.
- Construisez votre cloud privé **en vous appuyant sur une infrastructure hyperconvergée**. En définitive, le fonctionnement de votre cloud dépend de la qualité de ses fondations. Prenez le temps de consulter le **Magic Quadrant de Gartner** pour vous aider à choisir le meilleur fournisseur.
- Si vous utilisez actuellement un cloud public, **commencez progressivement à migrer vos charges de travail et vos applications**. De cette façon, vous pourrez évaluer leur fonctionnement d'un cloud à l'autre.
- Mettez en place des **outils d'optimisation et d'automatisation** pour éliminer la complexité de la gestion et obtenir une visibilité complète de votre cloud. La solution **Nutanix Xi Beam** est un excellent point de départ !
- Normalisez vos opérations de cloud privé pour mieux **distribuer et gérer vos ressources cloud**. **Nutanix Calm** peut vous être utile.
- Adoptez un **plan de gestion centralisé** pour vous aider à surveiller votre infrastructure et vos clouds par le biais d'une interface unique et intuitive. Parmi les entreprises présentées, nombreuses sont celles qui choisissent **Nutanix Prism** pour simplifier et rationaliser leurs charges de travail.
- Si vous cherchez à vous étendre dans le cloud public et à créer une architecture cloud hybride, assurez-vous de choisir un **système d'exploitation (OS) cloud** unique qui pourra vous aider à **gérer vos ressources de manière centralisée** dans les deux clouds.

### PRÊT À FAIRE LE BON CHOIX EN MATIÈRE DE CLOUD ?

Vous aurez la chance d'être accompagné dans cette aventure. Nutanix compte plus de 12 000 clients dans le monde entier, issus de divers secteurs d'activité, et nous sommes impatients de vous faire profiter de la puissance du cloud dans votre propre datacenter, tout en maintenant le contrôle et la sécurité dont vous avez besoin sur site.

Découvrez tous les avantages d'un cloud privé construit sur la meilleure plateforme hyperconvergée du marché.

**Commencez votre essai gratuit dès aujourd'hui**

# NUTANIX™