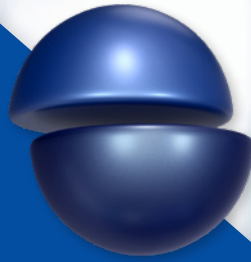


NUTANIX™



# De vraies organisations, de vrais défis de bases de données

Découvrez comment ces entreprises et associations ont tiré parti de Nutanix pour simplifier et économiser sur leurs opérations de base de données



## Table des matières

1. Association des infirmières et infirmiers de l'Ontario
2. Organisme de santé à but non lucratif
3. EDAG Engineering
4. Semlex
5. Détaillant international
6. RBL Bank
7. SB Technology

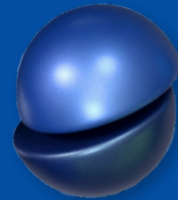






## **Découvrez une gestion des bases de données simple et efficace à votre convenance.**

Les entreprises et les organisations informatiques sont confrontées à des défis liés à l'infrastructure et aux bases de données découlant de l'infrastructure existante, de la scalabilité limitée, des mauvaises performances et de la complexité de la gestion des bases de données. En conséquence, les responsables informatiques et les administrateurs de bases de données ont besoin d'une solution moderne, flexible et simple qui répond aux exigences en termes de coûts, de performance et de sécurité.





## ORGANISATION :

L'Association des infirmières et infirmiers de l'Ontario (AIIO) représente plus de 65 000 infirmières et infirmiers autorisés et professionnels de la santé, ainsi que 18 000 étudiants en soins infirmiers affiliés dans toute la province. L'association s'appuie considérablement sur son infrastructure pour gérer la négociation de près de 600 contrats et conserver les données historiques des membres et des futurs dossiers.

## DÉFI :

L'évaluation du réseau a révélé qu'il était archaïque et obsolète, et qu'il ne pouvait pas prendre en charge les opérations actuelles et futures de manière fiable. En outre, la sécurité et la performance sont essentielles au travail que l'AIIO réalise au nom des membres qu'elle représente. Par conséquent, l'association avait besoin de nouvelles options lui permettant d'équilibrer les performances et les coûts.

## SOLUTION :

L'infrastructure Nutanix prend en charge la gamme complète de charges de travail et de services dont l'AIIO a besoin pour assister ses membres, y compris la messagerie électronique et les outils de collaboration, les applications de bureautique, ainsi que sa base de données Microsoft SQL personnalisée.

## AVANTAGES :

[Lire l'étude de cas](#)

**« Nous avons constaté une augmentation du double au triple en termes de performances des applications. Nos applications sont optimisées, et depuis que notre base de données a gagné en rapidité, personne ne s'en plaint. Cela permet de réduire le nombre d'appels au support. »**

- Kris Bhoutika, responsable du développement des applications





## ORGANISME DE SANTÉ

### ORGANISATION :

Cet organisme de santé à but non lucratif représente des praticiens qualifiés et expérimentés au sein de son secteur.

### DÉFI :

L'organisme s'appuie sur dix serveurs de bases de données différents et plus de 50 bases de données pour répondre à ses besoins. Cependant, sa diversité d'applications et d'environnements était devenue complexe, difficile à gérer et affectait les performances.

### SOLUTION :

Nutanix HCI et Nutanix Era ont fourni à cette organisation une interface unique plus simple qui leur a permis de gérer facilement leur infrastructure et leurs bases de données grâce à des opérations en un clic.

**« Nutanix a joué un rôle déterminant en nous permettant de passer à un nouvel environnement, en réduisant les délais d'exécution de moitié. Nutanix nous permet de maintenir nos bases de données actualisées et nos environnements intacts. Cela fait toute la différence. »**

– Brett Lubeck, responsable de la configuration des systèmes d'information

### AVANTAGES :

[Lire l'étude de cas](#)





## ENTREPRISE :

Le groupe EDAG est l'un des plus grands partenaires de développement indépendants de l'industrie automobile mondiale, avec des effectifs de 8 400 employés. EDAG Engineering GmbH est une société allemande qui travaille dans les domaines du développement de produits et du développement d'usines de production.

## DÉFI :

La prise en charge des activités des ingénieurs et des développeurs de logiciels d'EDAG est réalisée par le biais des bases de données Microsoft SQL Server. Toutefois, son infrastructure traditionnelle était entravée par des redondances et manquait d'optimisations. EDAG avait besoin d'un moyen plus rapide et plus flexible de fournir aux développeurs des ressources de base de données pour répondre aux demandes des clients exigeant des résultats plus rapides.

## SOLUTION :

Pour optimiser les opérations de base de données et réduire les efforts d'administration engagés dans leur maintenance, EDAG a choisi de déployer Nutanix Era, une plateforme de base de données en tant que service (DBaaS).

## AVANTAGES :

[Regarder la vidéo](#)

[Lire l'étude de cas](#)

**« Optimisation des efforts SQL et réduction des efforts d'administration. Nutanix propose un package complet et une solution optimale. Era est la meilleure solution destinée à la gestion standardisée des bases de données, au provisionnement et à la configuration des bases de données... Elle a permis de réduire nos délais de moitié, tout en doublant nos performances. »**

- Andreas Weber, ingénieur système senior,  
EDAG Engineering GmbH



## ENTREPRISE :


SEMLEX, créée en 1992, s'appuie sur une vaste expérience en développement, intégration, gestion opérationnelle et provisionnement de systèmes de haute technologie en identification et en authentification.

## DÉFI :

SEMLEX était confrontée à la complexité du provisionnement des serveurs de bases de données AAG actives-actives et aux défis liés à la gestion opérationnelle des copies de bases de données et de la capacité des disques tout en développant un environnement SQL Server.

## SOLUTION :

Nutanix Era a fourni à SEMLEX le DBaaS dont elle avait besoin. Cela lui a permis de réduire la dépendance aux autres équipes et de fournir de nouveaux serveurs en quelques minutes plutôt qu'en quelques heures.



**« La plateforme pour les bases de données de Nutanix Era nous a aidés à surmonter la complexité du provisionnement des serveurs de bases de données AAG actives-actives et à relever les défis liés à la gestion opérationnelle des copies de bases de données et de la capacité des disques tout en développant un environnement SQL Server... Nutanix Era offre des performances, des réglages et des fonctionnalités d'économie de temps qui changent la donne. »**

– Simon Hoggart, responsable informatique, Semlex

## AVANTAGES :

[Regarder la vidéo](#)

[Lire l'étude de cas](#)

## UN DÉTAILLANT INTERNATIONAL EXPLOITE HPE GREENLAKE AVEC NUTANIX ERA

### ENTREPRISE :

Ce grand détaillant international exploite des centaines de magasins dans le monde entier, avec des opérations informatiques de haut niveau et des datacenters dédiés à chaque grande région et gérés à partir d'une unique installation centrale.

### DÉFI :

Historiquement, son infrastructure des bases de données reposait sur une virtualisation trois tiers, ce qui engendrait des coûts opérationnels de plus en plus lourds et des délais de déploiement de plus en plus longs. L'installation existante reposait également sur les technologies AIX traditionnelles nécessitant une main d'œuvre spécialisée qui était coûteuse et difficile à dénicher.

### SOLUTION :

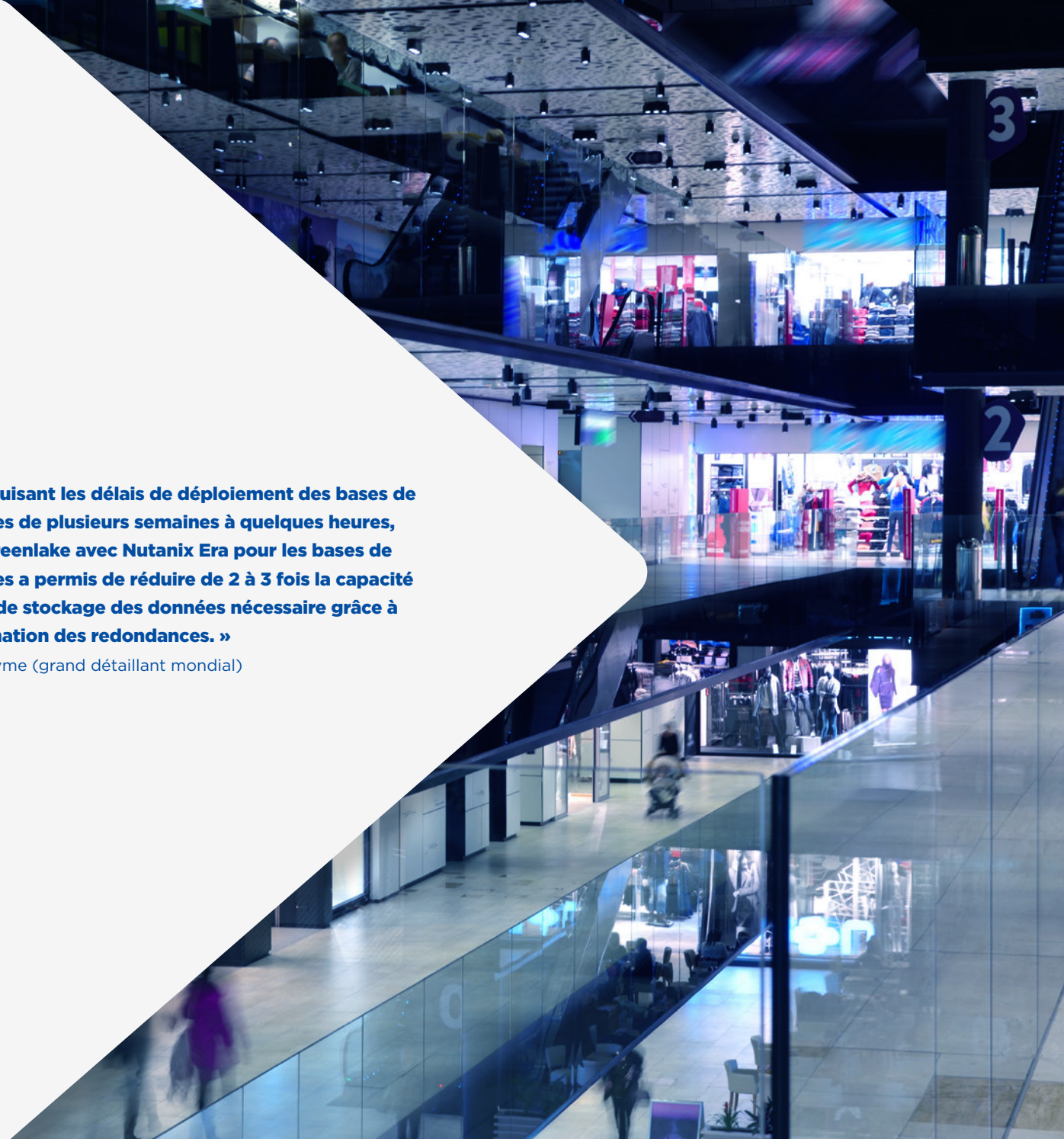
Une plateforme de base de données qui rationalise l'administration et les coûts tout en permettant un déploiement rapide et en libre-service des bases de données.

### AVANTAGES :

**Lire l'étude de cas**

**« En réduisant les délais de déploiement des bases de données de plusieurs semaines à quelques heures, HPE Greenlake avec Nutanix Era pour les bases de données a permis de réduire de 2 à 3 fois la capacité totale de stockage des données nécessaire grâce à l'élimination des redondances. »**

- Anonyme (grand détaillant mondial)





## ENTREPRISE :

RBL Bank est un leader numérique en Inde comptabilisant plus de 8,49 millions de clients et 1 631 agences.

## DÉFI :

RBL Bank a constaté une forte augmentation de l'utilisation des canaux numériques par les clients, ce qui a entraîné une volatilité considérable des volumes de transactions. Ses systèmes traditionnels offraient une flexibilité limitée et ne répondaient pas aux exigences de vitesse et d'agilité.

## SOLUTION :

Nutanix HCI et Nutanix Era ont permis aux opérations de gestion des bases de données de RBL Bank d'être 6 fois plus rapides et à l'administration de ses bases de données d'être 90 % plus efficace.

**« Le délai de provisionnement d'une nouvelle base de données a été réduit de 90 %... Nos DBA consacrent seulement 30 % de leur temps aux tests UAT avec les ressources de calcul et de stockage, et les copies de base de données sont disponibles en un instant... Le délai de mise sur le marché de nouveaux services est passé de 2 à 4 jours à 4 à 6 heures. »**

- Nimish Valia, directeur du centre d'excellence, technologies stratégiques, RBL Bank

## AVANTAGES :

[Regarder la vidéo](#)

[Lire l'étude de cas](#)



## ENTREPRISE :

SB Technology Corporation est un fournisseur de services TIC appartenant au groupe SoftBank. Depuis sa création en 1990, il a connu une croissance régulière et s'est concentré ces dernières années sur la migration du cloud informatique d'entreprise basé sur Microsoft Azure et sur la co-crédation d'entreprise pour la nouvelle normalité.

## DÉFI :

La division EC Services de SB Technology devait rapidement rationaliser le déploiement des bases de données, automatiser la sauvegarde et réduire les délais de restauration. En outre, compte tenu de l'augmentation du télétravail, impliquant que de plus en plus de personnes se retrouvent à travailler seules, l'entreprise recherchait un système qui permettrait au personnel d'obtenir les mêmes résultats sans pour autant posséder des compétences avancées en matière de bases de données.

## SOLUTION :

EC Services a décidé de migrer d'une architecture traditionnelle vers la plateforme cloud de Nutanix pour simplifier la gestion des opérations et passer de l'ancienne architecture de base de données WSFC aux groupes de disponibilités Always On de Microsoft SQL Server, qui ne nécessitent pas de stockage partagé.

## AVANTAGES :

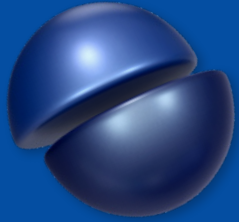
[Lire l'étude de cas](#)

**« Nutanix Era nous a permis de créer de nouvelles bases de données avec une simplicité en un clic. La construction en un clic a été un changement révolutionnaire pour nous. Il nous a fallu seulement deux mois à partir de la conception du nouveau système de base de données pour effectuer des tests minutieux et terminer la construction du système de produit, ce qui est incroyablement rapide. »**

– Naoki Endo, ingénieur senior, gestion des données, SB Technology Corp.







Ces quelques aperçus de cas clients mettent en évidence les multiples avantages dérivés de la solution de base de données Nutanix. Les avantages comprennent la réduction des coûts, des risques et des inefficacités liés aux opérations de base de données.

Faites un essai dès aujourd'hui pour découvrir la simplicité, les performances et l'efficacité grâce à la base de données en tant que service selon vos conditions. [www.nutanix.com/test-era](http://www.nutanix.com/test-era)



**NUTANIX**<sup>™</sup>

