

La plateforme infonuagique d'entreprise Nutanix permet à ce fournisseur de services canadien de commencer petit et de faire évoluer son offre selon la demande



Micro Logic lance sa nouvelle infrastructure-service sur Nutanix

DÉFI

Revendeur de solutions informatiques réputé depuis de nombreuses années, Micro Logic a pris la décision de proposer une nouvelle infrastructure-service infonuagique hybride à ses clients. Puisqu'il était impossible de prédire avec exactitude le nombre de clients qui adhèreraient à ce nouveau service, Micro Logic avait besoin d'une solution qui lui permettrait de se lancer moyennant un investissement modéré et d'augmenter son offre au fur et à mesure que la demande s'intensifierait.

"Nous voulions offrir une infrastructure-service traditionnelle, basée sur des serveurs distincts, des réseaux de stockage et des commutateurs, mais cette approche nous aurait demandé un investissement initial considérable, alors que nous ne savions pas combien de clients nous allions avoir, explique Guy Gagnon, vice-président des services professionnels et techniques chez Micro Logic. Plutôt qu'un gros investissement de départ, nous avions besoin d'une solution souple qui nous permettrait d'étendre notre service et d'augmenter nos coûts graduellement."

SOLUTION

"Nous avons d'abord pensé à Nutanix et aux fournisseurs de solutions traditionnelles, puisque nous revendons plusieurs de ces solutions, reconnaît M. Gagnon. Nutanix était le seul à nous permettre de démarrer avec un petit capital et de dimensionner facilement notre offre. N'importe quelle autre option nous aurait coûté au moins trois fois plus cher pour lancer notre nouveau service."

Micro Logic dispose aujourd'hui de 20 nœuds Nutanix, y compris plusieurs systèmes NX-1065, NX-1050 et NX-3060 hébergés dans ses centres de données à Québec, Montréal et Ottawa. Micro Logic envisage maintenant d'ajouter un système Nutanix à Montréal cet automne. "Avec Nutanix, le dimensionnement est un jeu d'enfant, affirme Guy Gagnon. La croissance de notre infrastructure-service étant très linéaire, nous savons exactement combien de MV s'exécuteront sur chaque nœud. Avec Nutanix, nous pouvons ajouter des nœuds selon le principe du 'juste à temps', à mesure que de nouveaux clients adhèrent au service."

RÉSULTATS

Une gestion simplifiée

"Nous consacrons beaucoup de temps à la gestion d'autres aspects de l'infrastructure, mais très peu au système Nutanix, car il fonctionne de façon autonome, indique M. Gagnon. J'apprécie aussi les mises à niveau en un clic de Nutanix. Elles s'exécutent sans problème et ne perturbent pas nos activités. Notre équipe d'administration infonuagique n'a plus besoin d'attendre le week-end pour réaliser les mises à niveau; elle peut les faire rapidement pendant les heures ouvrables sans nuire au rendement de nos systèmes."

"En choisissant Nutanix, nous nous sommes dotés d'une solution d'infrastructure-service fiable, puissante et facilement extensible à un coût extrêmement avantageux. Nous sommes heureux de ne plus avoir à nous soucier de cette partie de notre infrastructure."

- Guy Gagnon, Vice-président,
Services professionnels et techniques,
Micro Logic

Des clients satisfaits

“Tous les utilisateurs de notre infrastructure-service ont constaté une amélioration considérable de son rendement lorsque nous sommes passés au service infonuagique de Nutanix – bien souvent, elle est même plus rapide que leur infrastructure matérielle locale, mentionne M. Gagnon. Quant à la question de la disponibilité, nous n’avons pas eu une seule interruption de service depuis que nous utilisons les services de Nutanix, soit en un an et demi. Cela nous permet de respecter toutes nos ententes de niveau de service avec nos clients et, bien évidemment, nous en sommes ravis!”

Un soutien exceptionnel

“Avec Nutanix, nous bénéficions d’un excellent soutien, souligne Guy Gagnon. Lorsque notre équipe des opérations infonuagiques communique avec le service de soutien technique de Nutanix, celui-ci nous rappelle très rapidement – même tard le soir – et les solutions et la résolution de problèmes sont toujours à la hauteur de nos attentes.”

Projets d’avenir

La plateforme Nutanix Acropolis est une solution hautement évolutive permettant le stockage, le traitement et la virtualisation des données. Acropolis combine un système de stockage défini par logiciel de pointe et un système intégré de virtualisation (AHV) au sein d’une solution d’infrastructure hyperconvergée capable d’exécuter n’importe quelle application à n’importe quelle échelle. “Nous évaluons la possibilité d’utiliser AHV dans une nouvelle grappe Nutanix afin de pouvoir offrir le service OpenStack. Nous pensons que AHV serait un excellent ajout à notre offre et nous aiderait à réduire nos coûts afin de pouvoir rivaliser avec des concurrents très agressifs sur le marché”, indique M. Gagnon.

DERNIÈRES RÉFLEXIONS

Le passage à Nutanix a permis à Micro Logic de lancer immédiatement son infrastructure-service et de connaître du succès, puis de répondre rapidement à la hausse de la demande. En plus de son infrastructure-service, Micro Logic a également inauguré un nouveau service de sauvegarde et de reprise après sinistre. “Nutanix est la partie la plus simple de nos systèmes à déployer et à gérer au quotidien, note Guy Gagnon. En choisissant Nutanix, nous nous sommes dotés d’une solution d’infrastructure-service fiable, puissante et facilement extensible à un coût extrêmement avantageux. Nous sommes heureux de ne plus avoir à nous soucier de cette partie de notre infrastructure.”

“Nous avons mis sur pied un excellent service d’infonuagique privée, conclut M. Gagnon. Pour en arriver là, nous avons dû relever des défis, tant sur le plan technologique qu’en matière de marché ou de connaissances client. En utilisant la plateforme Nutanix, nous avons pu nous concentrer sur ces différents aspects, plutôt que de nous attarder uniquement aux considérations matérielles. Nous sommes extrêmement heureux d’avoir développé cette expertise importante à titre de spécialistes en infonuagique avec l’aide de Nutanix et souhaitons transmettre ce savoir à notre clientèle afin qu’elle puisse bénéficier de notre expérience.”



Tél. 855.NUTANIX (855.688.2649) | Téléc. 408.916.4039
info@nutanix.com | www.nutanix.com | @nutanix

Caractéristiques de l’entreprise

Micro Logic est un revendeur à valeur ajoutée de solutions informatiques et un fournisseur de solutions d’infonuagique privée qui dessert des PME partout au Canada.

Secteur d’activité

Services

Besoins

Pour sa nouvelle offre d’infrastructure-service, l’entreprise avait besoin d’une solution d’infrastructure impartie fiable qui pourrait être déployée à petite échelle dans un premier temps, pour évoluer ensuite selon la demande.

Solution

Plateforme infonuagique d’entreprise Nutanix :

- › Service de stockage distribué Nutanix Acropolis
- › Solution d’administration Nutanix Prism

Avantages

- › A permis le lancement de la nouvelle offre d’infrastructure-service
- › A permis de réaliser des mises à niveau et des activités de maintenance durant les jours ouvrables sans répercussions sur les opérations
- › A permis à l’équipe des TI de se concentrer sur d’autres infrastructures et solutions
- › A permis d’éviter toute interruption de service
- A permis de minimiser l’investissement de départ tout en offrant la possibilité d’adapter l’offre selon la demande

Nutanix offre une infrastructure invisible qui permet aux responsables des TI de se concentrer sur les applications et services qui propulsent leur entreprise. La plateforme infonuagique d’entreprise Nutanix s’appuie sur l’ingénierie Web et sur un service en ligne grand public pour converger naturellement le traitement, la virtualisation et le stockage en une solution résiliente définie par logiciel dotée d’une puissante intelligence artificielle. Nutanix assure ainsi à ses clients un rendement prévisible, un modèle de consommation semblable à celui des infrastructures-services, une excellente sécurité et un accès mobile transparent à une grande variété d’applications d’entreprise. Consultez notre site Web à www.nutanix.com pour en savoir plus ou suivez-nous sur Twitter à [Twitter@nutanix](https://twitter.com/nutanix).

©2016 Nutanix, Inc. Tous droits réservés. Nutanix est une marque de commerce de Nutanix, Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d’autres pays. Les autres noms de marques mentionnés dans le présent document le sont uniquement à des fins d’identification et peuvent être des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs.