

Léon de Bruxelles quintuple les performances de sa BI grâce à Nutanix

En basculant d'une infrastructure 3 tiers sur les solutions d'hyper convergence de Nutanix, la chaîne de restauration a gagné non seulement en performances, mais aussi en redondance, en fiabilité et en simplicité d'administration.

Chaîne de restauration à thème, Léon de Bruxelles compte aujourd'hui 80 restaurants en France pour environ 1 500 salariés. Pour supporter ses besoins informatiques, tant en interne que pour ses restaurants répartis dans tout l'Hexagone, l'enseigne avait fait le choix d'une infrastructure centralisée. Supportant toutes les applications métiers et les bases de données de Léon de Bruxelles, elle représente un volume d'une quarantaine de VM pour une trentaine de To. «Il y a quatre ans, celle-ci commençait à devenir vieillissante. Nous étions sur un système trois tiers qui datait de 6 ans. Il fallait changer pour aller sur quelque chose de plus simple à gérer et plus performant, notamment pour la BI», raconte, Shin HUYNH, responsable infrastructure, réseau et sécurité de Léon de Bruxelles.

" Une fois installées, il n'y a plus rien à faire ! Nous pouvons en outre tout gérer en un point unique avec Nutanix, des VM au réseau en passant par le stockage "

- Shin HUYNH, responsable infrastructure, réseau et sécurité de Léon de Bruxelles.

SECTEUR

Restauration

CHALLENGES

- Simplifier l'administration de l'infrastructure
- Améliorer la BI

SOLUTIONS

- Nutanix Enterprise OS
- Nutanix Prism

BENEFICES

- Amélioration des performances générales de l'infrastructure, notamment pour la BI
- Redondance de l'infrastructure

LE PROJET

Pour faire évoluer son infrastructure, Léon de Bruxelles décide d'étudier la possibilité de passer sur des solutions d'hyperconvergence. «À l'époque, il y avait principalement Nutanix et Simplivity sur le marché. Après avoir mis ces deux fournisseurs en concurrence, nous avons décidé de choisir le premier. Les solutions de Nutanix répondaient mieux à nos attentes, notamment en matière de performances, de simplicité d'intégration, de support fournisseur et de la gestion des solutions de virtualisation VMware», raconte Shin HUYNH. Nutanix était en outre capable de dimensionner exactement l'infrastructure pour répondre aux besoins de performances de Léon de Bruxelles. Tous les jours, l'enseigne doit en effet traiter et délivrer l'ensemble des tickets des restaurants pour ses différents services métiers.

SOLUTION

Une fois le choix de Nutanix acté, Léon de Bruxelles a pu s'attaquer à la réalisation du projet. Les différents socles ESX, l'hyperviseur existant et la baie SAN qui composaient l'infrastructure de l'enseigne ont ainsi pu être migrés en une semaine. «Nous avons fait le choix d'héberger cette infrastructure sur trois nœuds Nutanix pour gagner en redondance. Nous pouvons en perdre un sans que cela n'impacte la production», déclare Shin HUYNH. Comme il l'explique, auparavant, si la baie SAN venait à tomber, c'était toute la production qui s'arrêtait. «Et nous n'avions pas le budget pour en avoir une deuxième, donc Nutanix répond très bien à nos enjeux de redondance», ajoute-t-il.

Au-delà de la redondance, le passage à Nutanix apporte à Léon de Bruxelles des performances bien supérieures à ce que pouvait espérer l'enseigne avec son ancienne infrastructure. «Sur la partie BI, la création des rapports pour l'ensemble des entités métiers du groupes sont 5 à 6 fois plus rapides», témoigne Shin HUYNH. Il met également en avant la simplicité d'utilisation et d'administration des solutions Nutanix. «Une fois installées, il n'y a plus rien à faire ! Nous pouvons en outre tout gérer en un point unique avec Nutanix, des VM au réseau en passant par le stockage», résume le responsable.



info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

© 2019 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, the Nutanix logo and all product and service names mentioned herein are registered trademarks or trademarks of Nutanix, Inc. in the United States and other countries. All other brand names mentioned herein are for identification purposes only and may be the trademarks of their respective holder(s).