



En migrant son système d'information vers une infrastructure Nutanix, l'équipe IT de La Mie Câline a non seulement gagné en simplicité et en fiabilité, mais aussi réduit l'impact environnemental de son informatique.

De meunier à boulanger, l'histoire de La mie Câline débute en 1850 au cœur du marais vendéen avec un moulin à vent. Un siècle plus tard, la famille Barreteau installe son fournil dans la station balnéaire naissante de Saint Jean de Monts (85) et commence à multiplier les points de vente sur la cote. Aujourd'hui, elle couvre toute la France avec un réseau de 240 magasins franchisés et des produits allant des boissons chaudes aux viennoiseries en passant par les sandwichs et les gourmandises sucrées sans oublier un très large choix de pains. Transformée en boulangerie industrielle, la société emploie désormais environ 2 200 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires de plus de 200 millions d'euros.

" Grâce à Nutanix, nous sommes beaucoup plus sereins, car nous avons retrouvé la maitrise de notre système d'information et nous disposons désormais d'un PRA, le tout en simplifiant considérablement la charge de travail en administration"

- Christophe Bartheau, Responsable des systèmes d'information de La Mie Câline.

SECTEUR

Industrie

CHALLENGES

Modernisation de l'IT

SOLUTIONS

- Acropolis (AOS)
- Prism

BENEFICES

- Réduction de 20% du temps consacré à l'administration
- Fiabilisation du système d'information
- Optimisation de l'approche Green IT
- · Infrastructure évolutive



LE PROJET

Pour assurer son développement, La Mie Câline a développé de nouvelles compétences, notamment dans le domaine de la gestion de ses magasins franchisés, mais également dans la logistique sans oublier la mise en œuvre d'une centrale d'achat qui sélectionne et référence des produits à destination de son réseau.

Cette évolution a fortement impacté le système d'information et, malgré une organisation rigoureuse, l'équipe de Christophe Bartheau, Responsable des systèmes d'information de la société, avait de plus en plus de mal à assurer l'administration des actifs informatique. « Nous ne sommes que quatre à la DSI, explique-t-il. Par principe, nous conservons en interne tout ce qui peut l'être, à l'exception de notre ERP et notre système RH qui sont hébergés chez l'éditeur. Mais le poids de l'historique combiné à une infrastructure vieillissante rendait notre tâche de plus en plus difficile ».

De fait, la complexité de gestion de l'infrastructure existante était telle que La Mie Câline avait un PRA (Plan de Reprise d'Activité) mais il était très complexe à mettre en oeuvre. Parallèlement, le partage d'informations entre les membres de l'équipe soumis à tour de rôle à des astreintes devenait aussi très compliqué. Son existant arrivant en fin de vie, la société décide de faire peau neuve et opte pour l'offre de Nutanix.

SOLUTION

« Nous voulions profiter de l'occasion pour repartir sur des bases saines, précise Christophe Bartheau. Nous avons commencé par étudier une solution traditionnelle, similaire à celle que nous avions auparavant : stockage standard et virtualisation. Nous avons même envisagé de virtualiser le stockage. Mais après avoir découvert Nutanix et le concept de l'hyperconvergence, nous n'avons plus hésité ». On est en fin 2015 et La Mie Câline déploie alors six nœuds NX-1065-G4 divisés en deux blocs (un pour la production et un pour le PRA) dotés d'une capacité de stockage de 18 To en disques standards et 2 To en SSD.

Réalisée avec l'aide de la société Siium, partenaires de longue date de Nutanix et qui a accompagné la Mie Câline tout au long du projet, la migration de la cinquantaine de VM n'a duré qu'une dizaine de jours et elle a été complètement transparente pour les utilisateurs : en jouant sur la redondance des serveurs, la société n'a subi aucune interruption de service.

« Sachant que nous ouvrons en moyenne 8 à 10 nouveaux magasins par an, nous avions alors essayé de nous projeter à cinq ans pour élaborer notre cahier des charges, ajoute Christophe Bartheau. Mais nous étions confiants, car une des particularités des solutions Nutanix est de pouvoir monter en charge facilement, par simple ajout de nœuds ». Et c'est d'ailleurs ce que la société fait puisque son infrastructure comporte désormais deux nœuds NX-1165-G5 supplémentaires.

ET APRES?

Aujourd'hui, avec une réduction d'environ 20% du temps consacré à l'administration, l'équipe IT travaille dans de bien meilleures conditions. « Nous sommes plus sereins parce que nous nous maitrisons mieux notre infrastructure et nous disposons enfin d'un PRA, poursuit Christophe Bartheau. Nous avons aussi réalisé des gains de place importants dans les baies grâce à Nutanix et qui dit moins de machines dit aussi moins de consommation de ressources abiotiques, d'énergie et de climatisation. Un point très important pour La Mie Caline, car nous avons mis en place une stratégie d'amélioration continue pour réduire notre impact environnemental ». Pour des raisons à la fois économiques et liées à la simplicité d'administration, la société envisage désormais de migrer la totalité de ses VM sous l'hyperviseur AHV de Nutanix.



info@nutanix.com | www.nutanix.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 identi cation purposes only and may be the trademarks of their respective holder(s).