

AEB s'offre la sérénité d'une infrastructure Nutanix

Afin de garantir une continuité de services sans faille aux 400 utilisateurs de ses 18 agences, le spécialiste de la vente et location de matériel a opté pour l'externalisation de son système d'information sur une infrastructure Nutanix.

Entreprise de location et vente de matériels pour le BTP, l'industrie, les professionnels et les particuliers, AEB (Anciens Établissements Branger) est surtout présente dans la région Centre et son siège social se situe dans le Loir-et-Cher à Monthou-sur-Cher (41). Forte de 18 agences réparties sur le territoire, la société emploie environ 400 personnes pour un chiffre d'affaires consolidé de 65 millions d'euros. Créée en 1961, AEB a connu une forte croissance ces dernières années. Son service informatique a suivi ce développement, mais pas au point d'avoir des experts dans tous les domaines. C'est pourquoi la société a récemment pris la décision d'abandonner son infrastructure locale existante au profit de l'infogérance matérielle.

« J'ai craqué pour l'interface Nutanix, tout est tellement plus simple et intuitif. Je n'ai qu'un seul regret : ne pas avoir eu connaissance plus tôt de cette solution, notamment côté hyperviseur »

- Noël Lavefve, responsable SI d'AEB

SECTEUR

Services

CHALLENGES

- Garantir la continuité de services
- S'affranchir des contraintes matérielles

SOLUTIONS

- Acropolis (AOS) et Prism
- AHV

BENEFICES

- Simplicité d'administration
- Optimisation des performances
- PRA automatisé
- Évolutivité de l'infrastructure

LE PROJET

En prenant la décision d'externaliser l'hébergement de son système d'information, AEB cherchait avant tout la sécurité. Son infrastructure IT était en effet jusqu'alors hébergée sur deux salles qui fonctionnaient en partage de ressources. « En cas de dysfonctionnement d'un matériel, nous n'étions pas certains de pouvoir le renouveler facilement, explique Noël Lavefve, responsable SI de la société. Parallèlement, nous vivons dans une région sujette aux orages avec d'importants risques de coupures électriques. Difficile dans ces conditions de garantir la continuité de services. Enfin, nous étions de plus en plus confrontés aux contraintes physiques de nos salles avec l'incapacité de faire évoluer notre infrastructure IT comme nous l'aurions souhaité ».

La société part donc en quête de solutions en s'appuyant sur son partenaire réseau historique, Orange. Accompagnée par sa filiale Neocles dédiée aux solutions de virtualisation et cloud computing, AEB opte pour l'hébergement de son système d'information chez Equinix sur une infrastructure Nutanix.

« Lorsque nous avons lancé l'appel d'offres, nous cherchions un prestataire capable d'assurer l'infogérance jusqu'à l'hyperviseur avec un PRA automatique, autrement dit qui nécessiterait le moins possible d'intervention humaine en cas de problème. De fait, nous étions surtout en quête de sécurité et de garantie de services, d'où d'ailleurs le choix d'un datacenter certifié Tier 4 », explique Noël Lavefve.

SOLUTION

Côté infrastructure IT, AEB était plutôt ouvert à tout type de solutions avec toutefois une petite préférence pour l'hyperconvergence. « Cette technologie assure souplesse et performances optimales, estime le responsable SI d'AEB. Mais c'est la console d'administration de Nutanix qui a réellement fait pencher la balance. De la mise en œuvre à la gestion au quotidien, elle simplifie tout ! ».

Contraint par la date butoir de fin de vie du support sur son matériel existant, AEB profite de cette transformation pour effectuer une mise à niveau du système d'exploitation de ses 30 VM. Parallèlement, la société fait évoluer son réseau en augmentant le débit de toutes ses agences.

« En réalité, nous n'avons pas migré notre existant, note Noël Lavefve. Nous sommes repartis de zéro avec de nouveaux comptes utilisateurs et en installant de nouvelles VM ». AEB a aussi changé sa solution de sauvegarde, optant pour celle d'Hycu qui était parfaitement intégrée à Nutanix. Enfin, la société a abandonné sa couche de virtualisation existante au profit de AHV, une évolution dont Noël Lavefve se félicite : « Mon seul regret est de ne pas avoir connu Nutanix plus tôt ! »

ET APRES ?

Finalisée en mai 2020, cette refonte complète du système d'information repose désormais sur trois nœuds Nutanix. Plus serein, Noël Lavefve se réjouit de disposer d'une infrastructure garantissant la continuité de service. « Mais le nec plus ultra, c'est la simplicité et surtout l'intuitivité de l'interface d'administration. Sans compter que nous ne sommes plus freinés par les contraintes physiques de nos salles ou matérielles de notre infrastructure. Et ce n'est que le début : nous découvrons progressivement l'étendue de l'offre Nutanix et certaines solutions pourraient nous intéresser dans un avenir proche, comme Xi Frame qui pourrait nous permettre d'optimiser notre utilisation ».

LE MOT DU PARTENAIRE



« AEB découvrait les solutions Nutanix, nous les avons donc accompagnés tout au long de la mise en œuvre du projet avec nos conseils, mais également en effectuant les transferts de compétences nécessaires pour leur garantir une bonne autonomie par la suite ».

– Franck Lavroff d'Orange Business Service



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).