

# Avec Nutanix, Vendée Concept mise sur la prévisibilité et la simplicité

**Le fabricant d'équipements pour l'industrie agroalimentaire s'est doté d'une infrastructure stable, simple à administrer et performante grâce à Nutanix.**

Fabricant d'équipements pour l'industrie agroalimentaire, Vendée Concept est également éditeur des solutions logicielles de pesage embarquées dans ses machines. La société est installée à La Roche-Sur-Yon (85), dans l'ouest de la France, depuis une trentaine d'années. Elle réalise un chiffre d'affaire d'environ 8,6 millions d'euros, dont 25% à l'export grâce à un réseau d'agents qui commercialisent ses produits partout dans le monde. Au siège, Vendée Concept emploie une soixantaine de personnes : personnel administratif, mais aussi une équipe de développeurs qui conçoivent ses logiciels de pesage dynamique avec toutes les fonctions qui s'y rapportent : calibrage, dosage, etc.

« Avec Nutanix, j'ai la garantie de disposer d'une solution stable et pérenne, qui évoluera au moins pendant les six années à venir avec mes besoins. Pour une PME, c'est un argument qui n'a pas de prix ».

- Sébastien Guillot, administrateur système et réseau de Vendée Concept

## SECTEUR

Industrie / Edition

## CHALLENGES

- Mettre en place une architecture stable, pérenne et évolutive
- Simplifier l'administration

## SOLUTIONS

- Nutanix Acropolis (AOS)
- Prism

## BENEFICES

- Temps consacré à l'administration divisé par 2
- Optimisation des performances

## LE PROJET

Doté de son propre datacenter, Vendée Concept disposait il y a encore trois ans d'une infrastructure virtualisée « traditionnelle » qui hébergeait notamment sa solution de CAO et le PDM (Product Data Management) dans laquelle sont stockés tous les plans de ses machines. Contrainte à une mise à jour du PDM, la société ne pouvait pas l'appliquer sans évoluer vers une nouvelle version de Windows, laquelle n'était pas supportée par son hyperviseur. « Ce fut l'élément déclencheur, explique Sébastien Guillot, administrateur système et réseau de Vendée Concept. En réalité, nous avons appris à vivre avec des petits problèmes, comme l'obligation d'éteindre nos serveurs pour les mettre à jour ».

Vendée Concept envisage alors plusieurs hypothèses. « Nous sommes une petite PME, précise Sébastien Guillot. Nous n'avons pas d'équipe dédiée à l'infrastructure. Je m'en occupe seul, mais mon premier métier reste le développement. Quelle que soit l'infrastructure, il vaut mieux qu'elle demande peu de travail ». Traitant d'importants flux de données liés aux échanges de fichiers 3D, la société a éliminé d'office le cloud public. « C'était trop cher à cause de la volumétrie. Nous avons aussi envisagé la virtualisation des postes de travail dans le cloud pour limiter la consommation de bande passante, mais cela restait aussi trop cher et compliqué. Enfin, l'infogérance ne nous convenait pas, car nous voulions rester maîtres de notre environnement », ajoute Sébastien Guillot.

## SOLUTION

L'administrateur système et réseau de Vendée Concept découvre alors l'hyperconvergence et il se laisse rapidement séduire par Nutanix : « Une solution intégrée et simple à administrer, c'était exactement ce qu'il nous fallait, explique-t-il. Nutanix proposant la plateforme la plus aboutie, nous nous sommes tout naturellement orientés vers leur solution, d'autant que notre prestataire historique, Siium, la maîtrisait parfaitement. Nous avons découvert AHV ultérieurement et c'était un peu comme une cerise sur le gâteau ».

Compte tenu des problèmes auxquels était confrontée la société, le changement d'hyperviseur n'était pas une option, mais une nécessité. Vendée Concept avait envisagé d'installer la solution de virtualisation communément utilisée par la majorité de ses clients. « Mais quand nous avons découvert qu'AHV était intégré à la plateforme Nutanix, nous n'avons pas hésité. C'était moins cher, plus facile à déployer et surtout tellement plus simple à administrer », affirme Sébastien Guillot.

## ET APRES ?

Installée sur trois nœuds dotés de 16 Tera de stockage, la nouvelle infrastructure de Vendée Concept a été migrée très rapidement, en l'état. La mise à niveau des serveurs vers une nouvelle version de Windows a été réalisée par la suite, AHV gérant aussi bien les anciennes que les nouvelles versions de Windows. Ensuite, Vendée Concept a enfin pu mettre à jour son PDM !

Outre les gains de performance et en stabilité, la société se félicite de disposer d'une solution accessible à distance. « Cela nous a permis d'être très réactifs pour mettre nos collaborateurs en télétravail, mais aussi sur l'application de correctifs lors du confinement, période pendant laquelle les hackers étaient très actifs. Et de manière générale, sachant que je suis seul à gérer l'infrastructure, je peux désormais partir en vacances serein : en cas de problème, je pourrais intervenir à distance », explique Sébastien Guillot. Et de conclure : « Les cycles de renouvellement des PME sont généralement plus longs que ceux des grands comptes. Avec Nutanix, j'ai la garantie de disposer d'une solution stable et pérenne, qui évoluera au moins pendant les six années à venir avec mes besoins. Pour une PME, c'est un argument qui n'a pas de prix ».



## LE MOT DU PARTENAIRE

**« Nous avons présenté la solution à Vendée Concept qui en a tout de suite compris les avantages, notamment en termes de simplicité, qu'elle présentait pour leur société. Nous les avons ensuite accompagnés dans l'exécution de la migration sans douleur et piloté le projet en effectuant un transfert de compétence au passage ».**

- Cédric Girard de Siium



[info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) | [www.nutanix.com](http://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).