

## ASPServeur choisit AHV pour porter son offre cloud

*Fondé en 1998, ASPServeur était à ses débuts le premier hébergeur de solutions Microsoft en France. Au grès de ses évolutions et des changements d'actionnariat, qui l'ont dernièrement vu entrer dans le giron d'Econocom, la société est devenue un hébergeur agnostique à forte valeur ajoutée. « Nous supportons aujourd'hui l'offre Econocloud de Econocom. Notre mission est d'apporter une solution d'hébergement à haute disponibilité, performante et irréprochable, associé à des services de gestion de la compliance, des coûts, etc. », explique Sébastien Enderle, le Président d'ASPServeur.*

Depuis 2013, ASPServeur utilise les solutions Nutanix qu'il a adoptées pour gagner en performance sur son infrastructure. La migration vers ces solutions s'était déroulée simplement d'autant qu'elle se faisait d'une infrastructure VMware à une autre infrastructure VMware. Et les gains espérés ne s'étaient pas fait attendre « Nous sommes passés de 18 000 IOPS sur nos précédentes solutions de stockage à 1,5 million d'IOPS avec celles de Nutanix. Nous avons même été surpris de voir que nous arrivions à fournir plus de puissance à des clients qui utilisaient auparavant des serveurs dédiés avec des unités de stockage SSD », déclare Sébastien Enderle. Aujourd'hui, ASPServeur amorce une nouvelle phase de sa collaboration avec Nutanix. Après avoir choisi de baser toute son architecture hardware sur les solutions de la firme, l'hébergeur entame aujourd'hui la migration d'une partie de ses installations sur l'hyperviseur Nutanix AHV et devient par conséquent la première société française à proposer du IaaS sur cette solution.

« L'idée première est de simplifier l'architecture. En passant sur AHV, nous enlevons un fournisseur », explique Sébastien Enderle. Il met également en avant un gain financier très conséquent. « L'utilisation d'AHV est comprise dans nos licences Nutanix actuelles. Nous n'avons donc pas à contracter un hyperviseur auprès d'un autre fournisseur », détaille, le Président. Il espère en outre gagner en performance sur le déploiement. D'après lui, la mise en route d'une VM sur AHV prend moins d'une minute quand il en faut plusieurs avec les solutions actuellement utilisées. « Nous souhaitons par ailleurs gagner en efficacité sur le trouble shooting et la maintenance », ajoute le Président d'ASPServeur.

asp serveur | econocom

### Secteur

- MSP/CSP

### Besoins

Industrialiser et harmoniser les infrastructure hardware et software autour d'une solution unique.

### Solutions

Nutanix Metro Availability associé à Prism pour le management

### Bénéfices

- Augmentation des performances sur la production et le déploiement
- Réduction des coûts avec AHV
- Simplification de la maintenance et de l'administration



## Une maintenance automatisée et prédictible

Le choix de Nutanix et AHV simplifie en outre la gestion des compétences au sein des équipes d'ASPServeur. Alors que l'hébergeur devait composer avec des spécialistes réseau, compute, stockage, etc., souvent multi-fournisseurs, pour chacun des aspects de son infrastructure il a pu rassembler l'apprentissage des compétences techniques requises pour son bon fonctionnement sous la bannière Nutanix. L'administration de l'infrastructure est en outre grandement simplifiée et industrialisée. Sébastien Enderle salue ainsi la gestion des mises à jour. «Tous les push sont harmonisées et se font automatiquement sur l'infrastructure sans en impacter le fonctionnement. Quant à la maintenance, nous avons gagné en prédictibilité opérationnelle et financière», déclare-t-il et s'explique : «Avec nos précédents fournisseurs de hardware, nous n'avions aucune visibilité sur les délais et les coûts de la maintenance. Avec Nutanix, nous savons à l'avance combien de temps elle va prendre et combien elle va coûter».

## Vers une infrastructure unifiée et industrialisée basée sur AHV

Aujourd'hui, ASPserveur s'attèle à la migration progressive de ses infrastructures vers AHV, aussi bien pour les offres de cloud privé interne qu'il propose à ses clients que pour l'offre Econocloud. Cette migration est en partie simplifiée par les passerelles mises à disposition par Nutanix. «Pour l'instant, nous ne pouvons pas complètement abandonner VMware, mais l'idée est là», tempère Sébastien Enderle. ASPserveur souhaite aujourd'hui proposer à ses clients et à ceux de l'offre Econocloud une infrastructure industrielle et unifiée capable d'apporter des performances irréprochables. L'hébergeur compte bien y arriver avec l'utilisation conjointe de Nutanix et AHV dont Sébastien Enderle salue la road map. «Nous savons que Nutanix travaille d'arrache-pied pour améliorer sans cesse AHV et son portfolio en général. Nous attendons d'ailleurs avec impatience certains outils et fonctionnalités comme Beam et Calm», conclut le Président.