

Meetrix construit son offre SaaS et DaaS sur Nutanix Cloud Platform

L'ESN fondée en 2007 a pu renforcer et simplifier la gestion de son infrastructure dédiée à ses activités d'hébergement tout en réduisant ses coûts et l'impact environnemental lié à celles-ci.

SECTEUR
IT

NOMBRE EMPLOYÉS
14

CA
NA

LOCALISATION
Ile de France

WEBSITE
<https://www.meetrix.fr/>

SOLUTIONS

- Nutanix AOS pour l'infrastructure
- Nutanix AHV pour la virtualisation.
- Nutanix PRISM

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Augmentation des performances pour les offres DaaS et SaaS
- Simplification du management général de l'infrastructure grâce à l'hyperconvergence
- Réduction des coûts et de l'impact carbone liée à la taille de l'infrastructure physique

Fondée il y a quinze ans, Meetrix est une ESN francilienne aujourd'hui spécialisée dans les infrastructures virtuelles et propose des offres SaaS (Software as a Service) et DaaS (Desktop as a Service). Historiquement spécialisée dans les environnements Citrix, Microsoft et VMware, la société s'appuyait sur une architecture Xenserver morcelée qui ne donnait plus entière satisfaction.



« Nous avons besoin d'une solution unifiée capable de remplacer notre infrastructure 3 tiers vieillissante en garantissant des performances supérieures et une gestion simplifiée. Nutanix a non seulement répondu à ces enjeux mais a également considérablement réduit l'emprise de notre infrastructure qui est passée de 13 à 4U, nous permettant ainsi de diminuer nos coûts de possession. »

– Éric Doutreluigne, Responsable de la BU Hosting et Infogérance de Meetrix.

DÉFIS

L'infrastructure exploitée par Meetrix pour assurer ses services d'hébergement reposait sur une solution 3 tiers avec un cluster 5 nœuds Xen Hypervisor sur stockage NetApp centralisé sur disque plateau, associé à deux hôtes Xen Hypervisor autonomes sur stockage local SSD. Cette architecture, qui arrivait en fin de vie, montrait par ailleurs des signes d'essoufflement avec notamment des baisses de performances visibles sur les offres DaaS.

SOLUTION

Décidée à changer d'infrastructure, Meetrix souhaitait à la fois s'appuyer sur une solution unifiée pour le stockage, le réseau et la virtualisation, simple à gérer, fiable et performante. L'entreprise s'est donc logiquement tournée vers l'hyperconvergence et les solutions de Nutanix Cloud Platform, notamment Nutanix AOS pour l'infrastructure et Nutanix AHV pour la virtualisation.

Meetrix a ainsi déployé un cluster Nutanix reposant sur quatre nœuds SSD pour héberger ses 150 VM. En plus de AOS et AHV, l'ESN a également fait le choix de la plateforme Prism pour le management de l'infrastructure. À date, Meetrix a déjà pu migrer 70 % de son ancienne infrastructure sur la nouvelle.

AVANTAGES

Dès le déploiement de la nouvelle infrastructure et la migration des premières VM, Meetrix a pu constater la disparition des problèmes de performances qui impactaient les offres de bureaux virtuels. L'autre grande amélioration réside dans le volume occupé par la nouvelle solution. Là où la précédente infrastructure tenait sur 13U, l'architecture Nutanix n'en utilise que 4 pour des performances supérieures, limitant d'autant les coûts liés à la location des espaces dans les datacenters et la consommation énergétique.

Grâce à l'hyperconvergence, Meetrix a également constaté des gains très importants en matière de gestion de l'infrastructure. « Nous pouvons facilement mettre à jour l'ensemble des composants de l'infrastructure sans impacter la production, ce qui était très difficile auparavant. Par ailleurs, la console Prism nous apporte une visibilité granulaire sur la consommation des différentes ressources pour ajuster au mieux l'utilisation de la solution aux besoins des clients », détaille Éric Doutreluigne, Responsable de la BU Hosting et Infogérance de Meetrix.

DANS LE FUTUR

Le premier objectif pour Meetrix est de finir la migration de ses VM sur la nouvelle plateforme opérée par Nutanix Cloud Platform. L'ESN va ensuite s'appuyer sur la scalabilité de la plateforme Nutanix pour faire croître ses offres DaaS et SaaS. Dans le même temps, Meetrix va se servir de l'expérience acquise au cours du projet pour devenir un intégrateur de solutions Nutanix. Aujourd'hui la société a déjà pu intégrer deux projets pour deux de ses clients.



T. +33 (0)1 82 88 15 90

contact-france@nutanix.com | www.nutanix.fr | [@NutanixFrance](https://twitter.com/NutanixFrance)

©2022 Nutanix, Inc. Tous droits réservés. Nutanix, le logo Nutanix et tous les noms de produits et services mentionnés dans le présent document sont des marques déposées ou des marques de commerce de Nutanix inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce mentionnées dans le présent document le sont à des fins d'identification seulement et peuvent être des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs.