

# Impro Solutions développe ses activités d'hébergeur avec une infrastructure Nutanix

**Face à la demande croissante de clients à la recherche d'un hébergement haute-disponibilité et sécurisé, Impro Solutions a modernisé et redimensionné son infrastructure, optant à cette occasion pour la simplicité et la richesse fonctionnelle de l'environnement Nutanix.**

Né en 2003, Impro Solutions a d'abord été le service informatique du groupe d'intérim Abalone avant de devenir en 2015 un prestataire informatique global, combinant des services réseau, télécom, location et vente de matériel informatique, conception et réalisation de logiciels et sites web, etc. À la tête de cette évolution, Fabrice Couprie, Président d'Impro Solutions, continue d'assurer la gestion du système d'information d'Abalone, tout en développant progressivement une véritable ESN pour TPE et PME essentiellement. Parallèlement, il a aussi renforcé sa capacité d'hébergeur, multipliant les certifications pour apporter un service complet et haut de gamme à ses clients : opérateur télécom agréé par l'ARCEP, hébergeur certifié Tier III et prochainement ISO 50001, 14001, 9001, 27001 et HADS. Une stratégie payante puisque cinq années après son entrée dans la société, Fabrice Couprie totalise plus de 70 clients, 450 équipements gérés et 200 serveurs administrés pour un chiffre d'affaires qui atteint les 1,5 millions d'euros.

« Nous avons opté pour la simplicité de Nutanix, sa richesse fonctionnelle et l'excellente intégration d'un ensemble d'outils permettant de gérer son propre cloud privé ».

- Fabrice Couprie, Président d'Impro Solutions.

## SECTEUR

Services IT

## CHALLENGES

- Gagner en scalabilité
- Simplifier la gestion de l'infrastructure

## SOLUTIONS

- Nutanix Acropolis (AOS)
- Prism
- AHV

## BENEFICES

- Simplicité
- Évolutivité
- Richesse fonctionnelle pour créer un cloud privé

## LE PROJET

Située à Saint-Herblain, près de Nantes (44), Impro Solutions compte une vingtaine de salariés, chargés du conseil, des développements et bien entendu de la gestion des applications infogérées ainsi que de l'infrastructure informatique. Forte d'un savoir-faire historique dans le domaine des logiciels d'intérim et des ressources humaines, la société compte principalement des cabinets de ressources humaines parmi ses clients. « Nous avons également quelques cabinets d'avocats, ajoute Fabrice Couprie. De fait, notre activité a longtemps tourné essentiellement autour des clients du groupe Abalone, l'hébergement ne représentant que 5% de notre chiffre d'affaires. Mais progressivement, et surtout depuis que nous sommes devenus opérateur télécom en 2017, nous avons eu de plus en plus de demandes d'hébergement provenant de clients externes au Groupe ». Pour faire face à la demande, Impro Solutions a dû non seulement moderniser son infrastructure existante, mais également monter en capacité.

## SOLUTION

La société a alors envisagé toutes les hypothèses, y compris les solutions open source. « Mais force est de constater qu'aujourd'hui, pour gérer une infrastructure classique, il faut des administrateurs système et réseau très calés sur une multitude de technologies. Notre équipe étant réduite, nous avons opté pour la simplicité de Nutanix, sa richesse fonctionnelle et l'excellente intégration d'un ensemble d'outils permettant de gérer son propre cloud privé », explique Fabrice Couprie.

Impro Solution compte environ 200 VM à migrer, dont 130 d'Abalone et quelques clients externes. Elle dispose également d'une baie de stockage haute disponibilité sur disques SSD avec environ 24 To de données. Pour accueillir cet existant, la société a opté pour 5 nœuds Nutanix, abandonnant au passage sa couche de virtualisation existante au profit de AHV. Fraîchement entamée, la migration devrait se terminer en fin d'année. « Nous avons prévu une infrastructure pour 600 VM standards, soit approximativement 200 VM de plus que celles que nous possédons actuellement, car elles sont plus gourmandes que la moyenne en ressources. Nous nous sommes donné de la marge pour croître sans être freinés par des contingences d'infrastructure », précise le Président d'Impro Solutions.

## ET APRES ?

Au passage, la société va aussi abandonné son ancien datacenter distant au profit de nouveaux bâtiments et adapté sa configuration réseau à sa nouvelle stratégie. « Nos clients faisaient partie d'un réseau de confiance, sécurisé par VPN MPLS, explique Fabrice Couprie. En déménageant et en ouvrant notre datacenter à des clients externes au Groupe, nous avons dû revoir le design pour basculer en SD-WAN et renforcer la sécurité ».

En attendant, Impro Solution a déjà commencé la migration de ses VM non critiques. La société s'autorise ainsi quelques semaines d'acclimatation à sa nouvelle infrastructure avant de basculer les VM critiques au cours du mois de décembre.



## LE MOT DU PARTENAIRE

**« Impro Solutions était à la recherche d'une d'infrastructure simple à administrer, compte tenu de la taille de son équipe et des ambitions. Nutanix nous est apparu comme la solution la plus adaptée pour accompagner sa croissance et pour recentrer ses collaborateurs sur des tâches à forte valeur ajoutée ».**

- 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).