

# Selceon booste sa rentabilité et ses services client avec Nutanix

Grâce à l'hyperconvergence de Nutanix, Selceon optimise la performance, la fiabilité et la flexibilité de ses infrastructures. Plus efficaces, ses équipes peuvent se concentrer sur la création de valeur pour les clients, augmentant ainsi la compétitivité de Selceon sur son marché.

ESN créée début 2018, Selceon est spécialisée dans la transformation des environnements de travail vers des solutions de nouvelle génération, en s'appuyant notamment sur les technologies VDI et le « Modern Management ». Basée à Asnières-sur-Seine (92), Selceon accompagne ses clients dans le conseil, la mise en œuvre et la gestion au quotidien de leurs infrastructures, hébergées en interne ou sur les datacenters de Selceon qui gère plusieurs milliers de postes clients. Plus récemment, en 2023, Selceon a étendu son activité avec Selceon Cyberdéfense, entité spécialisée en cybersécurité couvrant l'ensemble du cycle de vie de la sécurité, de la gestion du risque et de la conformité (GRC) à la sécurité opérationnelle continue (SOC)

## Le contexte

Dès sa création, Selceon a choisi une infrastructure Nutanix pour héberger ses services. « Bien avant le lancement de Selceon, nous avons testé la plateforme et acquis une totale confiance dans cette technologie », explique Eric Tavidian, co-fondateur de la société. « Nous sommes une société d'experts qui veut apporter de la valeur ajoutée à ses clients en s'appuyant sur des solutions fiables sans perdre de temps sur les contingences techniques d'infrastructure. Nutanix répondait parfaitement à nos 4 critères de choix : performances, robustesse, gestion et sécurité. »

Ce choix était d'autant plus pertinent que Selceon gère beaucoup d'environnement VDI pour ses clients. Or, les entreprises ont toujours rencontré des difficultés à passer linéairement de quelques postes virtuels à des milliers. Connue sous le nom de « Boot Storm », ce problème se pose globalement tous les matins, quand les utilisateurs arrivent au bureau et se connectent simultanément, saturant la bande passante et les accès disques. « Le cœur hyperconvergé de Nutanix répond à cette problématique avec sa capacité à manier des VM en masse et son stockage Flash distribué qui lui procure une bande passante très supérieure, un large nombre d'IOPS concurrents et une latence très faible », indique Eric Tavidian. « Avec Nutanix, le VDI peut vraiment monter en charge sans impacter l'expérience des utilisateurs ».

## Secteur

- IT - services - cybersécurité

## Localisation

- Asnières-sur-Seine

## Site Web

- [www.selceon.com](https://www.selceon.com)

## Bénéfices

- Administration des infrastructures 10 à 15 fois plus rapide
- Gestion du « Boot Storm » des environnements VDI maîtrisée
- Optimisation du TCO grâce à la simplicité et aux nombreux automatismes de la plateforme
- Gains en compétitivité grâce à des équipes plus efficaces

## Produits

- Nutanix Cloud Infrastructure
- AHV

## Applications

- Mise en place et gestion d'environnements de travail

## La solution

Cette flexibilité et capacité à monter en charge apportées par Nutanix étaient aussi parfaitement adaptées à la situation d'une société qui se lance et engrange des clients au fil de l'eau : grâce à l'hyperconvergence, l'infrastructure évolue facilement, sans remise en cause de l'existant. « Nous avons testé d'autres solutions concurrentes mais aucune n'offrait le niveau d'optimisation de Nutanix », explique Eric Tavidian. « Qu'il s'agisse d'appliquer des patches ou des mises à jour, d'ajouter des nœuds, les opérations se font 10 à 15 fois plus vite avec la plateforme Nutanix. Nous avons même récemment changé 14 serveurs "à chaud" d'une architecture chez un de nos clients sans interruption de service. Et plus prosaïquement, les automatismes et la simplicité de gestion de la plateforme sont synonymes d'économies et d'efficacité, ce qui se traduit par une meilleure rentabilité de nos activités. Tout ce temps que l'on ne perd pas sur des opérations techniques, on peut le consacrer à proposer des services supplémentaires à nos clients ».

Selceon Cyberdefense, son entité spécialisée en cybersécurité, utilise également des infrastructures Nutanix pour offrir des services managés intégrant des solutions d'IA générative grâce à l'utilisation de cartes NVIDIA. « Cela fait partie des avantages de l'offre Nutanix : on peut choisir et configurer notre matériel en fonction de nos besoins spécifiques », ajoute Eric Tavidian. « Et plus globalement, la plateforme Nutanix a grandement facilité la mise en œuvre de notre offre de sécurité tout en simplifiant sa gestion au quotidien ».

## Et demain ?

En pleine expansion, Selceon envisage d'aller plus loin dans l'utilisation de la plateforme Nutanix en explorant le potentiel de la micro-segmentation ou encore NDB (Nutanix Database, anciennement connu sous le nom d'ERA). Outre les avantages techniques, Eric Tavidian apprécie de faire profiter ses clients d'un partenaire aussi réactif, voire proactif. « Le support est exceptionnel et intervient souvent avant que le problème se pose. Nous avons longtemps été un partenaire discret et relativement autonome. Mais avec les nouveaux programmes très attractifs, nous avons bien l'intention de renforcer notre relation avec Nutanix », conclut le co-fondateur de Selceon.

« Les automatismes et la simplicité de gestion de la plateforme Nutanix sont synonymes d'économies et d'efficacité, ce qui se traduit par une meilleure rentabilité de nos activités. Et tout ce temps que l'on ne perd pas sur des opérations techniques, on peut le consacrer à proposer des services supplémentaires à nos clients. »

Eric Tavidian,  
co-fondateur de Selceon

**NUTANIX**

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

©2024 Nutanix, Inc. Tous droits réservés. Nutanix, le logo Nutanix et tous les produits et services Nutanix mentionnés ici sont des marques déposées ou des marques de commerce de Nutanix inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds 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. CaseStudy-FM-Selceon-FY24Q4-FR-072924

