

Manutan consolide et rationalise son SI sur Nutanix

Pour remplacer un SI hétérogène, vieillissant et obsolète, Manutan a décidé de repartir à zéro. L'entreprise a ainsi choisi Nutanix pour créer une infrastructure évolutive puissante et sécurisée qui regroupe les avantages du cloud public et du cloud privé.

Groupe familial fondé en 1966, Manutan est aujourd'hui un acteur majeur européen du e-commerce BtoB reconnu, spécialisé dans la distribution d'équipements et fournitures aux entreprises et collectivités. Avec ses 2 200 employés, le Groupe est présent dans 17 pays via 27 filiales, dépendant toutes d'une DSI commune. S'étant construite par de nombreuses acquisitions, la société devait toutefois composer avec un SI toujours plus hétérogène avec une obsolescence qui tendait à se généraliser. Alors que les projets IT devenaient de plus en plus lourds à mener par la DSI, un ransomware est venu planter le dernier clou sur le cercueil en février 2021, et de même lancer la renaissance du SI de Manutan sur l'hyperconvergence.



«Suite à une attaque ransomware, nous avons décidé de repartir à zéro avec un projet d'envergure dont l'objectif était de mettre en place une infrastructure de cloud privé, évolutive et sécurisée. C'est pourquoi nous nous sommes tournés vers Nutanix»

- Sylvain Coquio, DSI Group de Manutan

Contexte

La DSI centralisée de Manutan devait composer avec une infrastructure de plus en plus complexe à gérer. Les nombreuses acquisitions que la société avait réalisées pour se développer la forçaient à composer avec un SI de plus en plus hétérogène en manque considérable d'évolutivité.



Secteur

Distribution équipements et fournitures aux entreprises et collectivités.

Bénéfices

- Optimisation du système informatique
- Simplification de l'infrastructure
- Gain en évolutivité, en flexibilité et en sécurité
- Accélération de la stratégie cloud hybride
- Mise en place d'une micro segmentation pour renforcer la sécurité

Challenges

- Moderniser un SI hétérogène, vieillissant et obsolète
- Manque d'évolutivité
- Améliorer la sécurité globale du SI qui avait été frappé par un ransomware

Solutions

- Nutanix Flow
- Nutanix Prism
- Nutanix Calm
- Nutanix AOS
- Nutanix Files
- Nutanix Database Services

«Cela faisait 10 ans que nous étions embarqués dans un projet de migration de Microsoft AX et nous avions fini par comprendre que pour pouvoir passer à la version supérieure avec notre infrastructure, nous en aurions pour des millions. En somme, elle était obsolète, ingérable et ne répondait plus à nos besoins», illustre Sylvain Coquio, DSI Group de Manutan. Si le projet de changer d'infrastructure était dans toutes les têtes, les choses se sont terriblement accélérées en février 2021, quand un ransomware est venu paralyser l'intégralité des 1 200 serveurs de l'entreprise. «Nous avons décidé de repartir à zéro avec le projet Horizon. L'objectif était de mettre en place une infrastructure de cloud privé, évolutive et sécurisée. C'est pourquoi nous nous sommes tournés vers Nutanix», déclare Sylvain Coquio.

La solution

La sécurité a été au cœur des choix de Manutan pour reconstruire son infrastructure. «Lors de l'attaque dont nous avons fait les frais, les pirates ont détruit tout à l'horizontale, c'est pourquoi le choix de Flow, la solution de micro segmentation de Nutanix, s'est imposé. Dans la même optique, nous avons choisi de nous équiper de la solution de gestion automatisée des bases de données, Nutanix Database Services, qui propose les fonctionnalités de data protection et de masquage dont nous avions besoin», explique le DSI. Dans une logique de simplification, Manutan s'est également équipé de la plateforme Prism pour gérer sa nouvelle infrastructure et de Nutanix Calm, qui lui permet d'automatiser la création des serveurs.

Dans une logique de consolidation de ses actifs IT, Manutan a également fait le choix de ramener son infrastructure de stockage fichiers sur Nutanix. Ainsi, la société a choisi de remplacer tous ses NAS par Nutanix Files. «Dans l'idée, nous voulions mettre en place une infrastructure qui allie la puissance et l'évolutivité du cloud public avec le contrôle des données et des coûts du cloud privé. C'est ce que nous faisons aujourd'hui avec Nutanix», déclare Sylvain Coquio.

Et après

Manutan est actuellement en train de finaliser la mise en place de la nouvelle infrastructure. «Les tests nous ont montré qu'une fois que l'infrastructure sera prête, nous n'aurons aucun mal à migrer notre ancien SI dessus. Nous passerons ensuite par une phase d'optimisation», détaille le DSI. Une fois cette tâche accomplie, l'entreprise compte accélérer le déploiement de sa stratégie de cloud hybride. «C'est aussi pour cela que nous avons choisi Nutanix. La capacité de déplacer facilement des charges de travail entre le cloud public et le cloud privé va nous permettre de gagner en évolutivité et en flexibilité,» conclut Sylvain Coquio.

Le mot du partenaire

«Ce cas d'application est exemplaire en termes de transformation et de rationalisation de SI. En choisissant Nutanix, Manutan a pu répondre efficacement à ses besoins à un moment critique. Confrontée à une attaque ransomware, l'entreprise a appuyé sur reset en faisant le choix d'une infrastructure de cloud privé, évolutive et sécurisée.»

Alban Allouche, Ingénieur Commercial, S-CUBE



T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039
info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2022 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).