

CGN SA met à niveau son infrastructure informatique avec Nutanix

CGN SA choisit Nutanix pour moderniser son infrastructure informatique. La nouvelle solution simplifie l'exploitation, améliore la performance et garantit la sécurité.

SECTEUR INDUSTRIEL

- Transports

AVANTAGES

- Simplicité opérationnelle
- Flexibilité et évolutivité
- Capacités de reprise après un sinistre intégrées
- Performance améliorée
- Sécurité de pointe

SOLUTIONS

- Nutanix Move
- Nutanix Leap
- Nutanix Files
- Prism Central

DÉFIS

Le groupe CGN SA (Compagnie générale de navigation sur le Lac Léman) est constitué des filiales CGN SA et CGN Belle Epoque SA. Les actionnaires (environ 10 000) sont originaires des secteurs privés et publics. Les actionnaires publics (cantons et municipalités du Lac Léman) influencent de manière significative l'activité économique de l'entreprise étant donné qu'ils sont actionnaires majoritaires et détiennent 57,3 % des actions. Les cantons de Vaud, de Genève et du Valais contribuent principalement aux investissements requis pour le renouvellement de la flotte et compensent les services non rentables de l'entreprise sous la forme de contrats de performance.



« L'interface de l'administration est moderne, ergonomique et très intuitive. Elle nous donne la possibilité de gérer toute l'infrastructure simplement et de manière centralisée. De plus, l'application des mises à jour est très simple et nous permet de gagner beaucoup de temps. »

– Steve Ducommun, responsable informatique, CGN SA

L'entreprise cherchait à remplacer son infrastructure de centre de données qui arrivait en fin de vie. Il était devenu crucial de remplacer l'équipement. L'écosystème existant (sauvegarde / VMware SRM / réplication du stockage / hyperviseur) était très complexe. Il fallait améliorer la performance et la sécurité. L'équipe informatique cherchait une architecture plus flexible. L'objectif était de garantir la sécurité du centre de données à l'aide d'un modèle opérationnel commun pour l'application, le réseau et la sécurité.

SOLUTION

La solution développée par CGN SA et son partenaire SPIE repose sur des éléments clés : la solution Nutanix – un système hyperconvergé satisfaisant à tous les défis en matière de charge de travail – un réseau Cisco et une solution de sécurité Fortinet.

La CGN a sélectionné la solution Nutanix comme plateforme de virtualisation avec l'hyperviseur Nutanix AHV. La simplicité de la solution Nutanix a été déterminante dans le processus de sélection. Intégration avec Nutanix Files et déploiement de Nutanix Analytics à fins d'audit. Aujourd'hui, les charges de travail Exchange, SQL et les autres applis tournent sur Nutanix.

RÉSULTATS POUR LE CLIENT

« L'interface de l'administration est moderne, ergonomique et très intuitive. Elle nous donne la possibilité de gérer toute l'infrastructure simplement et de manière centralisée. De plus, l'application des mises à jour est très simple et nous permet de gagner beaucoup de temps », explique Steve Ducommun, responsable informatique de CGN SA.

La CGN peut compter sur une infrastructure informatique solide, performante et fiable, sécurisée par des plans de protection permettant à l'équipe informatique de garantir la continuité commerciale. La solution forme un écosystème ouvert, complet et novateur qui aidera la CGN à gagner en agilité et lui permettra de répondre rapidement aux besoins des clients et aux défis futurs.

« Nos utilisateurs peuvent compter sur une infrastructure disponible performante et effectuer certaines tâches jusqu'à trois fois plus rapidement comme des scripts SQL, des sauvegardes ou des calculs dans certaines applications de l'entreprise », précise Steve Ducommun. Il ajoute : « Nous avons choisi la solution de Nutanix car l'entreprise est reconnue comme un leader du marché des solutions hyperconvergées. Nous apprécions la flexibilité et l'évolutivité de la solution proposée ainsi que le très haut niveau de qualité de l'assistance et la maîtrise parfaite de la solution de bout en bout. La facilité d'administration de leur solution est une grande force que nous apprécions. La solution AHV intégrée nous permet également d'utiliser un système très puissant tout en rationalisant nos frais de licence. »

PROCHAINES ÉTAPES

La CGN a déployé son premier serveur avec Nutanix Files et aimerait l'étendre à toutes les parties de l'entreprise rapidement. La disponibilité du serveur de fichiers constitue un avantage considérable et les différentes options disponibles pour les rapports sont très intéressantes. De plus, la CGN veut tester la possibilité d'héberger des applications comme des conteneurs Docker avec AHV.

PARTENAIRE

Filiale du groupe SPIE, leader européen indépendant des services multi-techniques dans les domaines de l'énergie et des communications, SPIE Suisse intervient dans les domaines ICT, multi-techniques et facility management.



info-swiss@nutanix.com | www.nutanix.com/switzerland | [@Nutanix](https://twitter.com/Nutanix)