



A propos du client

VNF, opérateur national de l'ambition fluviale, est le seul établissement agissant sur tout le territoire français.

Fort de 4000 collaborateurs, VNF entretient, exploite et développe le plus grand réseau européen navigables : 6700 km de fleuves, canaux et rivières canalisés, 4000 ouvrages d'art et 40 000 hectares de domaine public fluvial.

www.vnf.fr/vnf

Localisation

EMEA

Secteur

Secteur public

Enjeux de la solution

Enable multi-cloud
Modernize data protection

Solutions Pure Storage® utilisées

FlashArray™
Evergreen//One™
Pure1®

A propos de Veeam et Pure

Les solutions intégrées de Veeam® et Pure Storage aident les clients à répondre aux besoins d'un monde où les applications et les données sont omniprésentes, en offrant des capacités de type cloud sur site, avec une protection des données et une continuité d'activités supérieures.

www.veeam.com

VNF amorce sa stratégie cloud avec Pure Storage

Voies Navigables de France (VNF) est un établissement public qui assure la bonne gestion des voies fluviales du territoire français pour le transport de marchandises et les activités touristiques. Fournissant un service public essentiel pour ses usagers, VNF doit assurer une continuité d'activité optimale, qui repose fortement sur le recours à des technologies modernes.

Philippe SAKWINSKI, expert infrastructure et sécurité, avait besoin d'un nouvel environnement de stockage après avoir choisi Veeam comme solution de sauvegarde pour l'entreprise. Pure Storage répondait aux deux grandes exigences de VNF : accompagner un premier pas vers le cloud tout en offrant un haut de niveau de protection des données.

Passer d'un modèle d'acquisition à un vrai modèle économique à la consommation

Depuis plus d'un an, VNF connaît une phase intense de modernisation de son IT. Un nouveau système de sauvegarde était nécessaire pour s'adapter aux changements, notamment

Quel que soit le modèle économique choisi, Pure Storage se distingue toujours par la qualité de son service et de ses solutions, ainsi que le support. »

PHILIPPE SAKWINSKI,
EXPERT INFRASTRUCTURE

Impact pour VNF



Une meilleure continuité d'activité des services critiques



Une sérénité face au risque de cyberattaque



Un gain de temps consacré à la mise en œuvre de la stratégie cloud

Enjeux



Fournir une solution de stockage évolutive et performante pour la sauvegarde



Accompagner la modernisation de l'IT et la migration vers le cloud



Protéger les sauvegardes avec une restauration rapide

Résultats



Le temps de rétention des sauvegardes a doublé



Un temps d'administration du stockage divisé par 6



Une performance en mode lecture/écriture en dessous de la milliseconde

un stockage hautement sécurisé. « Notre ancien système n'offrait pas les volumes et les performances nécessaires, tout en étant extrêmement coûteux. » précise Philippe SAKWINSKI.

VNF a pris la décision d'opter pour un modèle de Stockage as-a-Service afin de bénéficier de plus de flexibilité et d'évolutivité, à moindre coût. Pleinement satisfait de son expérience avec Pure Storage en mode CAPEX depuis 2018, Philippe SAKWINSKI était confiant dans son choix de Pure FlashArray pour la sauvegarde, fourni par Evergreen//One « Quel que soit le modèle économique choisi, Pure Storage se distingue toujours par la qualité de son service et de ses solutions, ainsi que le support. »

Le partenariat technologique existant entre Veeam et Pure Storage a également été un argument de choix pour VNF, assurant ainsi un déploiement sans heurt.

La prévention contre les menaces au cœur du projet de modernisation

Face à la recrudescence de cyberattaques ciblant les organisations publiques, VNF avait besoin d'une solution de stockage sécurisée pour stocker les copies de sauvegarde Veeam. Philippe SAKWINSKI a trouvé en SafeMode une réponse adaptée à ce besoin. « SafeMode ajoute une couche de sécurité supplémentaire contre les activités malveillantes, ce qui me permet de dormir plus sereinement la nuit ». VNF a doublé le temps de rétention de ses données sauvegardées, allant jusqu'à 6 mois pour les données.

Philippe SAKWINSKI salue également la façon dont Pure1 contribue à la stratégie de sécurité de VNF « Après la découverte de la faille Log4J, Pure1 nous a permis de rapidement identifier quelles baies étaient concernées de planifier les mises à jour nécessaires sans que cela ait un impact sur les équipes. Le comité de direction et moi-même étions rassurés de pouvoir agir aussi vite. »

Aller plus loin dans le cloud

Les performances et la facilité d'utilisation de Pure Storage permettent à Philippe SAKWINSKI et à son équipe de passer moins de temps à la gestion du stockage, désormais consacré à d'autres projets, comme la modernisation du SI et la migration vers le cloud – un projet qui impliquera également Pure Storage. VNF a pour objectif de faire disparaître son datacenter et de passer à Pure Storage pour l'hébergement de ses données par l'intermédiaire d'un fournisseur externe. « Pourquoi changer une équipe qui gagne ? » conclut-il

purestorage.com

800.379.PURE

