



## Points forts

### Challenges

- Réduire la charge d'administration liée au stockage de sauvegarde (pilotage des couches sous-jacentes, optimisation, exploitation multi-composants)
- Industrialiser un socle de sauvegarde pour les clients du private cloud NSI, avec un niveau de service robuste (chiffrement, rétention, etc.)
- Sélectionner une solution durable dans le cadre d'une refonte du portefeuille private cloud (convergence d'environnements historiques)
- Améliorer l'efficacité opérationnelle : consacrer moins de temps à la base technique et davantage aux activités à forte valeur ajoutée pour les clients

### Solution

- Adoption de Scality ARTESCA comme socle de stockage objet optimisé pour la sauvegarde, d'abord intégré dans le portefeuille NSI pour des usages « backup » clients, puis retenu pour le stockage de sauvegarde du private cloud NSI
- Déploiement avec l'appui des équipes ARTESCA, sur une approche maîtrisée : configuration, déploiement, validation
- Intégration pensée pour un usage « backup » et des environnements outillés (dont l'écosystème Veeam)

## ÉTUDE DE CAS

### NSI renforce la résilience de son private cloud et de ses services managés de sauvegarde grâce à Scality ARTESCA



**Jérôme Kindermans**  
Business Development Manager

### Le défi

#### Repenser le socle de sauvegarde : performance, simplicité, et capacité à tenir dans la durée

NSI, qui emploie environ 2 000 collaborateurs au niveau groupe, présent notamment en Belgique, Luxembourg, France et Canada, a engagé une refonte structurante de son portefeuille private cloud afin de faire converger des environnements historiques hérités d'acquisitions.

Dans ce contexte, la sauvegarde n'était pas un « sujet annexe » : elle devait rester un pilier de résilience tout en limitant l'effort d'exploitation. Historiquement, l'administration du stockage de sauvegarde impliquait la gestion de composants sous-jacents et des optimisations régulières. C'était un travail maîtrisé, mais chronophage. L'objectif : réduire ce temps de « run » pour réallouer les compétences à ce qui crée davantage de valeur côté client.

### La solution

#### ARTESCA : un stockage pensé dès l'origine pour le backup

Avant de proposer ARTESCA dans son portefeuille de solutions backup pour ses clients, NSI avait déjà intégré ARTESCA pour son private cloud : stockage objet, immutabilité, simplicité d'administration, et cohérence avec les environnements outillés, ils savent de quoi ils parlent puisqu'ils l'utilisent pour eux.

## Résultats

- Déploiement simple et fluide conforme aux attentes, sans tuning et avec moins de maintenance
- Performances au rendez-vous dès le démarrage, au point qu'un administrateur interne a souligné la rapidité du stockage de sauvegarde
- Immutabilité et résilience ransomware intégrées by design, sans configuration complexe
- Aucun incident opérationnel constaté après plus d'un an : une solution devenue quasi « invisible » au quotidien
- Vitesse de transfert 8 fois plus rapide
- Débits de restauration élevés, y compris sur une architecture S3
- Réduction des erreurs humaines

**« Avec ARTESCA, la sauvegarde est maîtrisée: simple, rapide, et suffisamment fiable pour ne plus y penser. »**

**Jérôme Kindermans,**  
Business Development Manager  
NSI



Pour plus d'informations, contactez Scality à [artescas@scality.com](mailto:artescas@scality.com)

Consultez notre site [www.artesca.com](http://www.artesca.com)

**Lors de l'étude menée dans le cadre de la refonte du private cloud, NSI a évalué plusieurs options. ARTESCA s'est imposé « très clairement », notamment par :**

- un TCO jugé le plus favorable sur la durée du projet ;
- des performances supérieures ;
- et une approche produit conçue pour le stockage de sauvegarde, plutôt que l'adaptation d'une solution généraliste.

### Une mise en œuvre "sans frictions"

Le déploiement s'est déroulé de manière fluide : NSI disposait des compétences ainsi que des certifications, et a bénéficié du support ARTESCA pour sécuriser configuration et bonnes pratiques. Pour les clients, la solution s'intègre dans une offre de services managés : ils consomment des VM avec un cadre de sauvegarde défini, sans complexité supplémentaire côté utilisateur.

## Les résultats

### Une solution « invisible »... au meilleur sens du terme

Après plus d'un an de recul, NSI retient un point clé : zéro problème opérationnel. Les mises à jour et la maintenance restent classiques et rapides, sans mobilisation excessive des équipes. Au quotidien, ARTESCA est devenue une brique fiable, qui fonctionne "comme attendu, une qualité rare pour une composante aussi critique" explique Jérôme Kindermans.

**"Sur le plan des performances, l'expérience a confirmé les promesses : rapidité, stabilité, et cohérence entre discours produit et réalité terrain.", poursuit-il.**

### Concernant les gains opérationnels, NSI constate une réduction réelle du temps consacré à l'exploitation du stockage de sauvegarde :

- Nous avons pu constater une vitesse de transfert 8 fois plus rapide qu'avec une autre solution de stockage Objet non optimisée pour Veeam

NSI recommande ARTESCA à ses clients avec un avantage décisif : l'avoir d'abord éprouvé en interne, puis l'avoir déployé dans ses propres services. Cette double expérience crédibilise le discours et sécurise les décisions.

**À une entreprise qui hésiterait, Jérôme Kindermans résume l'enjeu sans détour : "il faut cesser de faire des compromis sur la "protection ultime". Les investissements en cybersécurité préventive sont essentiels, mais le risque zéro n'existe pas : lorsque l'incident survient, c'est la capacité à restaurer vite et proprement qui fait la différence. Une sauvegarde robuste n'est pas un supplément : c'est la dernière ligne de défense — celle qui ne doit pas faillir."**

Pour NSI, ARTESCA apporte une combinaison rare : simplicité, performance et stabilité opérationnelle. La solution tient ses promesses, s'efface dans le quotidien et libère les équipes pour concentrer l'effort là où il compte : la valeur perçue par les clients.