



RÉSILIENCE ET PERFORMANCE DE VOTRE PME

Quelles sont les stratégies de stockage les plus adaptées ?

SAUVEGARDE : ARCHIVAGE : VALORISATION DES DONNÉES





ÉDITORIAL

Vous cherchez à améliorer **la résilience et la performance de votre entreprise**, tout en optimisant le budget informatique ? C'est le bon moment pour réévaluer votre stratégie de stockage et de sauvegarde de données.

En effet beaucoup d'entreprises, en particulier les PME, utilisent des technologies de stockage qui ne sont pas totalement adaptées à leurs besoins ni suffisamment flexibles. Or **différents types de données nécessitent différentes technologies**, non seulement pour mieux les protéger mais aussi pour optimiser les coûts de stockage.

Pour comprendre les stratégies de stockage possibles, nous vous présentons dans ce guide **trois cas d'usage concrets** qui correspondent aux vrais besoins opérationnels actuels des entreprises :

- **la sauvegarde des données** (et leur restauration après incident ou cyberattaque),
- **l'archivage** (avec fiabilité et sécurité),
- **la valorisation des données** (avec l'analyse **big data** et **l'IA** pour créer de la valeur).

Pour ses clients, Naitways construit sur mesure des infrastructures de stockage qui font appel à une variété de technologies. Selon les besoins, nous pouvons également leur conseiller de basculer tout ou partie de leur stockage de données vers notre **cloud privé 100% français**.

Notre plateforme technique utilise notamment les technologies de **Scality** (pionnier du stockage objet, leader mondial des logiciels de stockage de données) et **Veeam** (leader des solutions de sauvegarde, restauration et gestion des données) pour garantir **la scalabilité, la performance et la sécurité**.

Alors découvrez dans ce guide les stratégies de stockage adaptées à vos besoins, et les technologies pour les concrétiser, en particulier le stockage objet.

Bonne lecture,

Tanguy Moreux

Directeur du développement
et Responsable RSE de Naitways

SOMMAIRE

QUELLE STRATÉGIE POUR LE STOCKAGE DE VOS DONNÉES	P. 4
Définitions et zoom sur le stockage objet	
Différents types de stockage pour différentes données	
#1^{ER} CAS D'USAGE : LA SAUVEGARDE	P. 9
Quels sont les avantages du stockage objet pour la sauvegarde ?	
Cas d'usage du stockage objet pour la sauvegarde	
#2^{ÈME} CAS D'USAGE : L' ARCHIVAGE	P. 14
Quels sont les avantages du stockage objet pour l'archivage ?	
Cas d'usage du stockage objet pour l'archivage	
#3^{ÈME} CAS D'USAGE : LA VALORISATION DES DONNÉES	P. 17
Quelle valeur vos données ont-elles ?	
Valoriser les données avec l'analyse big data	
3 POINTS ESSENTIELS POUR VOTRE STRATÉGIE DE STOCKAGE DE DONNÉES	P. 22
Comment faire les bons choix technologiques et les meilleurs arbitrages budgétaires ?	
L'EXPERTISE DE NAITWAYS	P. 24
Notre ADN	
Nos choix technologiques pour le stockage objet	

QUELLE STRATÉGIE POUR LE STOCKAGE DE VOS DONNÉES ?

Définitions et zoom sur le stockage objet

DIFFÉRENTS TYPES DE STOCKAGE POUR DIFFÉRENTES DONNÉES ?

Il existe différents types de stockage adaptés aux besoins de différents types de données.

Ainsi, les données d'un logiciel de comptabilité, les emails de l'entreprise, les IRM d'un hôpital ou les données collectées par des capteurs IOT doivent être traitées différemment pour des raisons de performance, résilience et efficacité économique.



1

Le stockage en mode bloc est la forme brute de stockage utilisée par les applications, bases de données et systèmes d'exploitation. Ce format de stockage est rapide et performant mais il est coûteux et complexe à administrer.

2

Le stockage de fichiers est conçu de façon plus intuitive pour les utilisateurs afin de gérer des **données structurées**, comme des fichiers Word ou Excel. Les fichiers sont rangés dans des dossiers et sous-dossiers, avec une logique hiérarchique qui facilite la recherche et le partage. Mais au fil du temps la multiplication des fichiers et dossiers, en mode « poupée russe », devient complexe à gérer.

3

Le stockage objet stocke et gère les données dans un format non structuré appelé objet. Cette alternative au stockage classique en mode fichier simplifie la gestion de **gros volumes de données non structurées** (comme des emails ou des fichiers audio-vidéo).



ZOOM SUR LE STOCKAGE OBJET : QU'EST-CE QUE C'EST ?

Les «**objets**» sont des **unités de stockage**, dans des «conteneurs» (buckets), avec un identifiant unique ou «clé» (key). Ce «registre» permet de retrouver les objets où qu'ils soient stockés dans un **système distribué** (dans l'entreprise et/ou dans le cloud).

Les objets embarquent aussi des **métadonnées** comme la date de création ou encore des règles de sécurité.

QUELS SONT LES AVANTAGES DU STOCKAGE OBJET ?



L'immuabilité des données bloque leur modification ou suppression pour une durée définie. C'est une protection contre les menaces de sécurité volontaires, de type rançongiciel ou des erreurs involontaires de manipulation de fichier.



L'interfaçage avec le cloud et les API pour ajouter des espaces de stockage dans le cloud et connecter des applications. Le stockage peut ainsi être hautement évolutif, fiable, rapide et à des coûts attractifs.



L'évolutivité ("scalabilité"). Car le stockage objet repose sur une structure plate de stockage, sans la hiérarchie des fichiers, pour supporter une montée en charge et une croissance quasi infinie.





QUELS SONT LES POINTS DE VIGILANCE ?



La fiabilité dépend de l'infrastructure technique. Les clouds publics offrent des garanties de résilience mais pour des **données sensibles**, les entreprises peuvent préférer un stockage objet dans un cloud français. Un plan de **sauvegarde-restauration**, avec redondance des données sur plusieurs sites, reste aussi indispensable.



La rapidité du stockage objet dépend de la performance des disques, des réseaux et du cloud. Construire et maintenir cette architecture demande des **compétences** variées.



L'impact de la conversion du stockage objet au mode fichier ou bloc sur le temps de restauration. Le passage du mode objet au mode fichier peut allonger le temps de restauration des données en cas d'attaque.



Le coût total du stockage objet n'est pas simple à anticiper. Car chez les hyperscalers (Amazon, Azure...) les tarifs «bruts» de stockage au Go semblent bas, mais ils facturent des frais additionnels pour extraction ou restauration de données (que Naitways ne facture pas aux clients de son cloud privé 100% français).



Le pilotage. Mettre en place une infrastructure de sauvegarde et/ou archivage objet On Premise (sur site) implique de **gérer la maintenance et les mises à jour** (des machines, logiciels et réseaux), de prévoir la redondance (avec au moins deux supports de stockage distincts géographiquement), ainsi que **la sécurisation et les tests de sauvegarde-restauration**.

C'est pourquoi de plus en plus d'entreprises choisissent d'externaliser leur infrastructure de stockage objet et ainsi bénéficier de la meilleure performance au meilleur coût.

ZOOM SUR



Naitways a choisi pour son Stockage Objet la technologie de l'éditeur français **Scality** qui compte **700 Millions** d'utilisateurs et **1.6 Milliards** d'objets stockés.



La redondance est assurée par la réplication des données sur les trois datacenters de Naitways, à Paris et Lyon.

Les experts Naitways ont sélectionné **Scality RING** car cette **solution de stockage hybride** permet de centraliser toutes les données depuis tout type d'environnement (on-premise, clouds privés ou publics). Cette technologie répond à nos exigences de **compatibilité** (avec tous type de serveurs et de clouds), est sécurisée et sans coûts cachés. Unifier les données sur cette plateforme nous permet de simplifier la gestion des sauvegardes et de la restauration pour nos clients, tout en garantissant leur intégrité et leur protection.

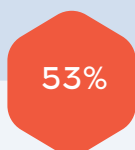
«Naitways est un partenaire privilégié pour répondre aux besoins des PME et ETI françaises, avec une approche technologique robuste.

Naitways se différencie par sa proximité avec les entreprises, ses garanties sur la souveraineté des données et sa maîtrise très pointue de notre technologie »

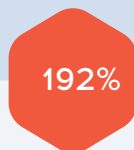
Jérôme Lecat,
CEO de Scality



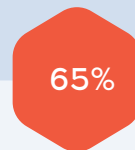
IDC a estimé les gains pour les clients Scality (IDC Business Value 2022)



de **gain de rapidité** de
déploiement de nouvelles
capacités de stockage.



d'augmentation de **capacité**
de **stockage**.



de **réduction du coût**
des capacités de stockage.

1^{ER} CAS D'USAGE :
LA SAUVEGARDE



QU'EST-CE QUE LA SAUVEGARDE ?

Sauvegarder les données consiste à les répliquer pour les mettre en sécurité. Cette copie servira à restaurer les données du système d'information en cas de problème, dans le cadre d'un plan de «sauvegarde-restauration».

Quels sont les avantages du stockage objet pour la sauvegarde ?

Le stockage objet améliore la redondance et la fiabilité des données. En effet, les «objets» sont distribués sur plusieurs appareils ou emplacements (dans l'entreprise ou dans le cloud).



Évolutivité ou «scalabilité» maximale.

Il suffit de rajouter du matériel ou de la capacité cloud qui seront automatiquement ajoutés à un «pool» global de stockage.



Accès rapide aux données

dans le «pool» de stockage distribué, grâce aux métadonnées ou tags qui font partie de chaque objet.



Réplication automatique

des données sur plusieurs supports et même des serveurs dans plusieurs emplacements géographiques ou datacenters. Cette redondance est indispensable pour la restauration des données en cas d'incident.

CAS D'USAGE DU STOCKAGE OBJET POUR LA SAUVEGARDE



 LES CABINETS DE GÉOMÈTRES

Les technologies de numérisation laser 3D accélèrent les relevés mais génèrent d'énormes volumes de données. Un client Naitways utilise le stockage objet pour prendre en charge un gros volume de **données non structurées**, comme les relevés de numérisation 3D. Externaliser ce stockage **dans le cloud** permet à de petits cabinets de disposer d'un stockage évolutif à la demande.



 LES LABORATOIRES PRIVÉS OU PUBLICS

Les capteurs connectés permettent de collecter des données environnementales (air, climat, pollution, biodiversité). Un client Naitways stocke dans notre cloud privé français plusieurs téraoctets de **fichiers audios** issus de centaines de capteurs du niveau sonore. Cet observatoire dispose de stations de mesures sonores permanentes et temporaires. Avec le stockage objet, son **volume de stockage est alloué dynamiquement** selon les besoins des projets.



 LES PME

Les PME doivent penser à la sécurité de leurs données car elles sont une cible de choix pour les cybercriminels, mais leur budget est contraint. Un client Naitways a choisi **d'externaliser les sauvegardes** de ses sites français, allemands, italiens ainsi qu'Office 365 et Azure dans le stockage objet **Naitways**. L'équipe cybersécurité de Naitways apporte son expertise pour activer des mécanismes comme l'immuabilité.



CONSEIL NAITWAYS

Pour la sauvegarde-restauration des données, **la redondance avec plusieurs sauvegardes** est indispensable. C'est la règle 3-2-1 : au moins **3 copies des données**, sur **2 supports différents** et **1 copie dans un site différent**. C'est pourquoi **Naitways** opère dans trois datacenters à Paris et Lyon.



3 copies des données



2 supports différents



1 copie dans un site différent.

Nos clients disposent ainsi d'**une copie "étanche"**, déconnectée de leur système d'information **avec une rupture protocolaire garantissant l'immuabilité de leurs données**. Ils peuvent ainsi redémarrer leur activité sereinement suite à une panne ou une attaque par rançongiciel (ransomware).

Enfin, l'utilisation du **protocole S3 (Simple Storage Service)**, largement adopté, est un avantage clé de la solution Scality. Paramétrer un stockage objet avec le protocole S3, et connecter ou développer des API compatibles pour des applications « maisons », requiert de faire appel à des **experts DevOps** (avec une double compétence d'administrateur informatique et de développeur). La solution Scality est conçue pour offrir une large compatibilité avec les API S3 d'AWS.

ZOOM SUR

VEEAM

Naitways est partenaire VASP de Veeam, leader des solutions de sauvegarde, de restauration et de gestion des données. Associer Veeam et Scalify dans le cloud souverain Naitways, avec des experts certifiés sur les deux outils, est un avantage clé pour nos clients. Ils bénéficient par exemple de temps de restauration **4 à 8x plus rapide** que les solutions de sauvegarde traditionnelles (estimations Scalify).

En tant que **VASP (Veeam Accredited Service Partner)** les experts Naitways maîtrisent les solutions Veeam Backup & Replication, en environnements cloud, virtuels, physiques, SaaS et Kubernetes. En effet, Veeam est une **solution 100% logicielle, « agnostique » du matériel**, qui fonctionne sur tout type de plateformes et d'appliances. Cette indépendance du matériel est importante pour les équipes Naitways car nous pouvons ainsi accompagner nos clients quelle que soit leur infrastructure, sur du stockage interne, du cloud public ou sur le cloud privé français Naitways.

Selon le rapport Veeam « Cloud data protection Trends » (2024) :

51%

des décideurs IT utilisent désormais des solutions **BaaS (Backup as a service)** gérées par un prestataire pour sauvegarder leurs données vers un cloud public, privé ou hybride.

49%

qui gèrent eux-mêmes leurs sauvegardes ont en moyenne des équipes de **2,3 personnes pour assurer les sauvegardes et 1,8 personne pour la restauration.**

«En tant que partenaire Veeam certifié au niveau le plus élevé (**VASP**), **Naitways** dispose de toute l'expertise et des certifications nécessaires pour déployer des solutions de sauvegarde, de résilience de la donnée et de reprise après sinistre. Grâce à leur équipe d'experts hautement qualifiés, formés et certifiés par **Veeam**, nous garantissons à nos clients le meilleur accompagnement et conseil pour ces environnements. Nous les impliquons dans tout le cycle de vente de nos solutions très en amont et jusqu'à la réalisation des architectures que nous proposons à nos clients »

Thierry Lottin
Country Manager
France &
North et west Africa
Veeam Software



2^{ÈME} CAS D'USAGE :
L'ARCHIVAGE



QU'EST-CE QUE L'ARCHIVAGE ?

L'archivage électronique est la conservation des données anciennes ou inactives.

Il ne faut pas confondre l'archivage, qui concerne **les données «froides»** non utilisées au quotidien et la sauvegarde, qui concerne les données «chaudes» utilisées ou modifiées régulièrement.

Quels sont les avantages du stockage objet pour l'archivage ?



Réduction des coûts d'archivage.

Les GAFAM et des clouds privés français comme Naitways proposent un archivage objet au coût dégressif selon le volume d'archives et les exigences de temps de récupération. Ce temps de récupération de données froides peut varier de quelques minutes à 48h selon les options tarifaires. (Changer de classe de bucket, pour modifier le temps de récupération, peut chez certains fournisseurs induire des frais de déplacement des objets).



L'immutabilité des archives.

Le stockage objet permet de rendre les données immuables, c'est-à-dire qu'elles ne peuvent être ni modifiées, ni supprimées, ni chiffrées, pendant une durée définie (S3 Objet Lock). Ce mécanisme permet de se conformer aux exigences légales et réglementaires d'archivage.



Durabilité, disponibilité et résilience des données:

Le stockage objet intègre l'erasure coding (codage d'effacement), une méthode qui garantit la durabilité des données en les répartissant sur plusieurs fragments de fichiers et datacenters. Avec la solution de stockage objet Ring Scalify, les données sont réparties sur les trois datacenters Naitways. Si un fragment est perdu ou si un datacenter tombe en panne, l'erasure coding utilise les fragments restants dans les autres datacenters pour reconstruire les données manquantes. De plus, un contrôle en continu de la viabilité des données assure ainsi leur intégrité, disponibilité et résilience, même en cas de défaillance d'un datacenter.

Cela permet de garantir que les données sont protégées et accessibles à long terme.

CAS D'USAGE DU STOCKAGE OBJET POUR L'ARCHIVAGE



L'ARCHIVAGE DES
DONNÉES
COMPTABLES,
FISCALES ET SOCIALES

Le stockage objet permet de **spécifier les dates de conservation**, dans les métadonnées de chaque objet, pour empêcher qu'il soit écrasé ou supprimé.

Par exemple, pour la conservation des documents comptables pendant 10 ans (article L123-22 du Code du commerce).



L'ARCHIVAGE ET
PROTECTION DES
DONNÉES DE SANTÉ

Le stockage objet apporte là aussi ses mécanismes de **protection par date** ainsi que **le chiffrement des données et le contrôle des accès**.

Par exemple, pour la conservation du dossier médical pendant 20 ans (article R. 1112-7 du Code de la santé publique).

CONSEIL NAITWAYS

La certification **HDS** est obligatoire pour les Hébergeurs de Données de Santé. N'hésitez donc pas à demander à vos partenaires techniques de vous fournir leurs certificats.

Naitways est certifiée HDS ainsi que **ISO 27001** (gestion de la sécurité), pour sa maîtrise de son infrastructure de cloud privé française.



3^{ÈME} CAS D'USAGE : LA VALORISATION DES DONNÉES



QUELLE VALEUR VOS DONNÉES ONT-ELLES ?

La plupart des entreprises n'exploitent pas encore tout le potentiel de leurs données, car elles ignorent souvent de quelles données elles disposent et leur vraie valeur. Ainsi, seulement 9% des entreprises françaises estiment exploiter 71% à 80 % de leurs données, contre 15% des britanniques. Mais celles qui maîtrisent leurs données améliorent leur résilience face aux menaces et augmentent leurs bénéfices bruts de près de 10%. (Étude Splunk 2022)



9% des entreprises françaises estiment exploiter 71% à 80% de leurs données, contre 15% des britanniques.

Valoriser les données avec l'analyse big data

La Big Data est définie par les «4 V»: Volume (de données), Variété (de formats), Vitesse (de création ou modification) et Véracité (ou fiabilité). L'analyse big data consiste en l'exploration des données, l'analyse prédictive et l'analyse en temps réel.

Pour mener ces analyses (avec des outils spécialisés comme Splunk, Vertica, Cloudera, Hadoop) l'entreprise a besoin en amont de collecter ces données, les stocker dans un «référentiel» et les préparer (nettoyer par exemple les erreurs de formatage).

QUELS SONT LES AVANTAGES DU STOCKAGE OBJET POUR L'ANALYSE BIG DATA ?



Abaisser les coûts de stockage de données et démocratiser l'analyse Big Data pour les entreprises de toutes tailles.

Héberger un «Data Lake»

(lac de données) c'est-à-dire un référentiel commun de l'ensemble des données brutes de l'entreprise qui pourront être analysées.



Construire un «Data Warehouse» (entrepôt de données) pour servir de référentiel de données structurées et filtrées, transformées dans un but précis.



Enrichir les données avec des métadonnées et ainsi faciliter les futures analyses.



Sécuriser les données par chiffrement, verrouillage et gestion des droits d'accès. Car si ces données ont de la valeur pour l'entreprise, ils en ont aussi pour les cybercriminels.



CAS D'USAGE DU STOCKAGE OBJET POUR LA VALORISATION DES DONNÉES ?



BANQUES / SECTEUR
FINANCIER

Ce secteur produit le plus de données et investit aussi le plus dans l'analyse de données et le big data.

Objectif : comprendre les marchés et besoins des clients, adapter les offres mais aussi analyser les transactions pour renforcer la sécurité.

Par exemple, un client Scality utilise le logiciel d'analyse de données Splunk pour faire de la **détection de fraude** en temps réel dans une dizaine de pétaoctets de données.



TRANSPORTS /
LOGISTIQUE

Analyser des données clients, ainsi que celles issues des bases météorologiques et cartographiques permet d'adapter les services, optimiser des itinéraires, prévoir la demande et affiner les opérations pour accroître la rentabilité et la satisfaction client.

Ainsi, Amadeus, la plateforme européenne de gestion pour les services de voyages, utilise Scality et Splunk pour analyser plus d'un pétaoctets par jour.



CONSEIL NAITWAYS

Avec de faibles coûts de stockage, il est tentant de garder beaucoup de données. Mais toutes les données n'ont pas la même valeur et au fil des mois les frais de stockage s'additionnent.

De plus, conserver des données sensibles ou personnelles peut exposer l'entreprise à **des risques de non-conformité** (en particulier dans le cadre du RGPD : le règlement général sur la protection des données).

Les experts Naitways peuvent vous aider à déterminer quelles données conserver, et les critères et délais pour leur suppression en toute sécurité.



EN RÉSUMÉ : 3 POINTS ESSENTIELS POUR VOTRE STRATÉGIE DE STOCKAGE DE DONNÉES

Comme chaque entreprise est unique, chaque infrastructure informatique et chaque stratégie de stockage le sont aussi. **Le stockage doit être adapté à l'ADN de l'entreprise**, à ses besoins et ses contraintes. Enfin, le stockage doit aussi être flexible en fonction de l'évolution des besoins.

Comment faire les bons choix technologiques et les meilleurs arbitrages budgétaires ?



Les experts Naitways peuvent vous accompagner en amont, pour identifier vos besoins et évaluer vos options. Certains clients choisissent de nous confier l'intégralité de leur stockage, externalisé dans le cloud souverain Naitways. D'autres nous confient leurs données les plus sensibles et nous demandent de piloter pour eux une stratégie « hybride », en partie sur le cloud Naitways, en partie sur du cloud public ou sur site.

VOICI LES 3 POINTS SUR LESQUELS NOUS POUVONS VOUS AIDER À BÂTIR VOTRE STRATÉGIE DE STOCKAGE :



L'expertise technique.

Même si des technologies comme le stockage objet se sont démocratisées ces dernières années, avec un accès simple via le cloud, elles restent complexes à paramétrer et à piloter. Les équipes Naitways ont donc une expertise reconnue dans l'intégration des applications, le pilotage des infrastructures et la mise en œuvre de plans de sauvegarde/restauration de données.

La direction stratégique.

Le choix des technologies de stockage doit aussi répondre à des enjeux budgétaires, réglementaires et de sécurité des données. C'est la résilience de l'entreprise et sa performance économique qui sont en jeu. Naitways vous apporte donc l'association de ressources et de moyens pour la sécurisation de vos données. Nous mettons tout en œuvre pour que votre entreprise ne soit jamais bloquée par une panne informatique ou une cyberattaque. Nous vous accompagnons aussi pour tirer le plus de valeur de vos données, notamment avec le Big Data.



La connectivité réseau

de l'entreprise avec du « cloud networking ». Car externaliser tout ou partie de votre stockage dans le « cloud » n'est que la partie « visible » de l'iceberg. En effet, si vos réseaux ne sont pas bien dimensionnés, la performance de votre infrastructure ne suivra pas.

C'est pourquoi Naitways propose un service d'**infrastructure à la demande** (IaaS) qui englobe tous les aspects de la connectivité (fibre optique, ADSL, XDSL, WIFI, 4G)



Si vous voulez détecter des leviers d'optimisation budgétaire et organisationnelle autour de votre stratégie de stockage, les experts Naitways sont à votre disposition.

<https://www.naitways.com/>

NAITWAYS :
VOTRE EXPERT POUR
PILOTER VOTRE STRATÉGIE
DE STOCKAGE



VOTRE EXPERT POUR PILOTER VOTRE STRATÉGIE DE STOCKAGE



NOTRE ADN

Offrir à toutes entreprises les infrastructures et expertises pour les laisser se concentrer sur leurs métiers. Notre activité historique d'opérateur et d'hébergeur nous permet d'accompagner les directions techniques et métiers dans l'alignement de leurs systèmes d'information en adéquation avec la stratégie globale d'entreprise.

NOS CHOIX TECHNOLOGIQUES POUR LE STOCKAGE OBJET

Naitways a choisi **Scality** comme socle de son stockage objet et nos experts sont certifiés sur cette technologie. De plus, notre partenariat avec **Veeam** offre une solution complète de sauvegarde et de récupération des données, garantissant la protection et la disponibilité des données critiques.



+ 800 000 m²
opérés en temps réel



+50 000
utilisateurs au
quotidien



50
collaborateurs et
collaboratrices



100%
engagés



+15 ANS D'EXPÉRIENCE

Naitways est **certifié ISO 27001** (Management de la Sécurité de l'Information) et **HDS** (hébergeur de données de santé). Notre **cloud souverain** est **100% français**. La sécurisation et la disponibilité de vos données sont notre priorité absolue.



9/10 SATISFACTION CLIENTS

(enquête réalisée en 2022 auprès des clients Naitways).
Net Promoter Score



VOTRE EXPERT DU CLOUD SUR MESURE

Nos équipes vous accompagnent dans l'exploitation et l'évolution de vos infrastructures. Notre plateforme de services sur-mesure répond à vos besoins d'efficience, de sécurité et d'agilité.



Infogérance Cloud

Accédez à nos services cloud à la demande et hébergez vos données en toute sécurité.



Connectivité et Smart building

Confiez la gestion de votre réseau, assurez l'interopérabilité de votre architecture.



Cybersécurité

Sécurisez vos données et votre SI pour garantir la résilience de votre infrastructure.



Sauvegarde et PRA

Restez serein en cas d'attaque et protégez vos données avec nos solutions de sauvegarde.





NAITWAYS.COM



Siège social : 131 bis Rue de Billancourt, 92100 Boulogne-Billancourt, France

contact@naitways.com

+33 1 83 64 00 00