

# UN CLOUD PRIVÉ et/ou UNE SAUVEGARDE DE DONNÉES

Fireproof and  
Waterproof Data  
Protection





# PROTECTION PHYSIQUE DES DONNÉES

Les boîtiers iosafe sont conçus pour conserver les données face aux conditions extrêmes. Offrant une résistance :

- aux **INCENDIES** des températures de 843°C pendant 30 minutes (Norme ASTM E119),
- aux **INONDATIONS** sous 3 mètres d'eau (douce ou salée) pendant 3 jours,
- au **VOL** avec une protection physique antivol.



**Sauvegarde  
automatique**

Fichiers et Image Système



**Sécurité des  
données**

Chiffrement matériel  
(AES-256)



**Anti-feu  
Anti-eau**

Protection totale contre les  
risques environnementaux



**Partage de  
fichiers**

Assure le partage locale et  
la mobilité de l'information



# LES SOLUTIONS FAITES POUR VOS CLIENTS



## IOSAFE 1019+

### Active Backup for Business

Fonctionne en RAID 5  
Intel Celeron J3455 64-bit  
Quad Core 1.5/2.3 GHz  
Mémoire : 8 GB DDR3L



## IOSAFE 218

Sauvegardez vos données  
en réseau.  
Fonctionne en RAID 1  
De 1 à 24 To



## IOSAFE DUO

Sauvegardez vos données  
en USB 3.0.  
Fonctionne en RAID 1  
De 1 à 24 To

# LES SOLUTIONS FAITES POUR VOS CLIENTS



**IOSAFE 1019+**  
RAID 5

Cloud Privé  
**ET**  
Sauvegarde de données



**IOSAFE 218**  
RAID 1

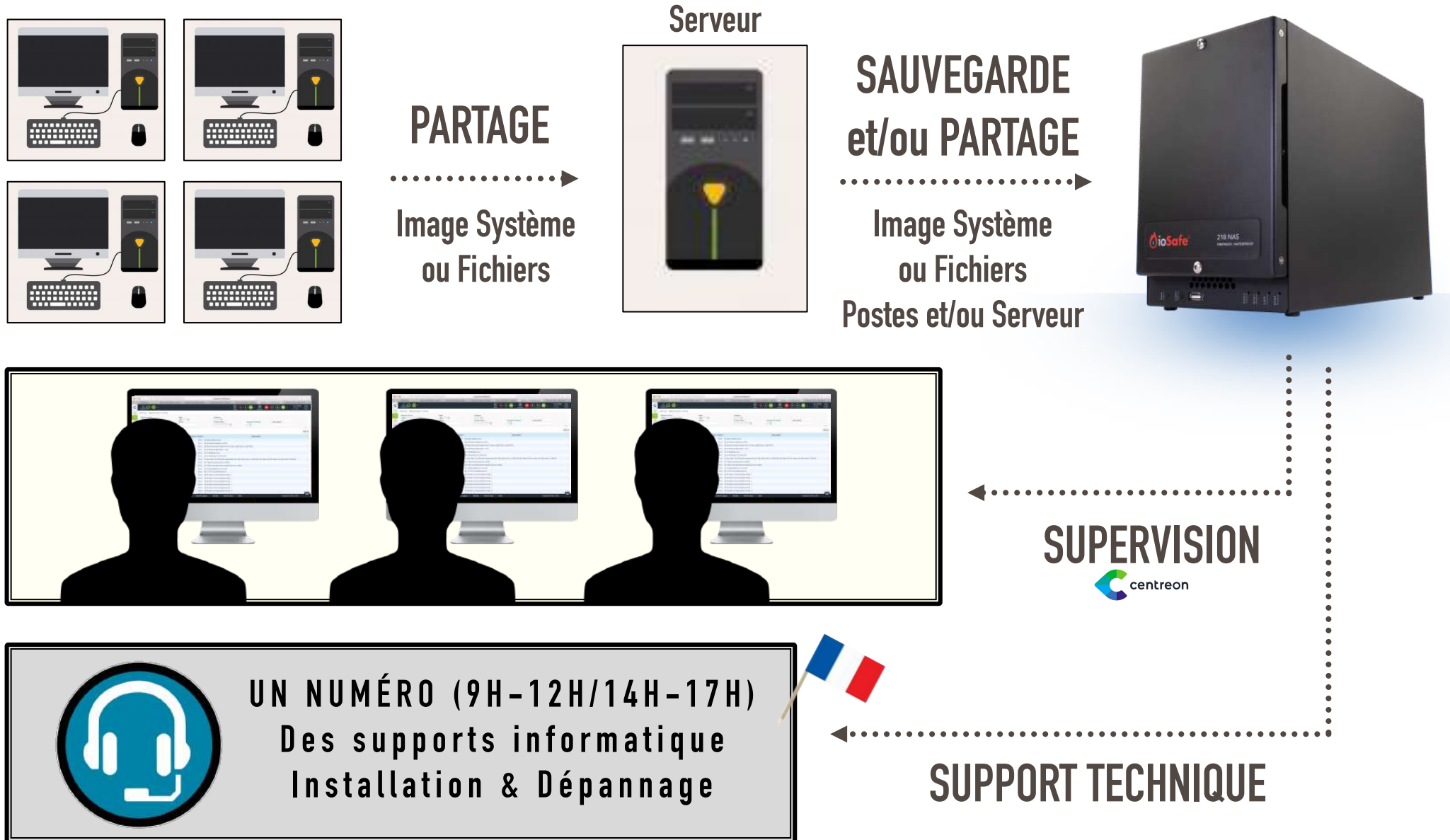
Cloud Privé  
**OU**  
Sauvegarde de données



**IOSAFE DUO**  
RAID 1

Sauvegarde  
de données USB

# L'ARCHITECTURE DE NOTRE OFFRE DE SAUVEGARDE



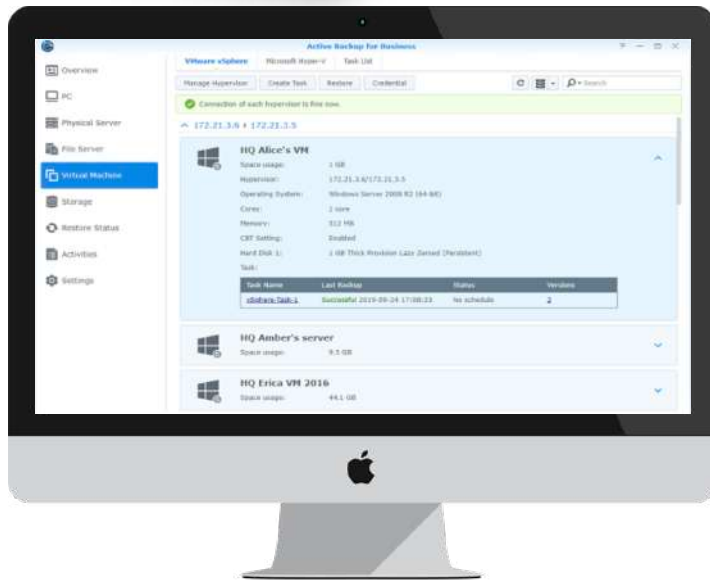
# LES PLUS D'ACTIVE BACKUP FOR BUSINESS (IOSAFE 1019+)



Active Backup for Business est conçu pour fournir une solution de protection à la fois complète et centralisée des données, pour vous aider à sauvegarder vos PC, VM, serveurs physiques et serveurs de fichiers de la même manière.

Une **unique plateforme** pour l'ensemble de vos sauvegardes (PC, Machines Virtuelles, Serveurs physiques et Serveurs de fichiers).

LES +



- Pas d'achat de licences de back-up quelle que soit l'infrastructure.
- Paramétrage de l'ensemble des sauvegardes sur une seule et unique plateforme.
- Possibilité d'évolution sans surcoût.
- Visibilité sur l'ensemble des sauvegardes à n'importe quel moment.

# LES PLUS D'ACTIVE BACKUP FOR BUSINESS (IOSAFE 1019+)

Sauvegardez d'une plateforme et sans surcoût vos :



## PC

Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7



## SERVEURS

Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019



## SERVEURS DE FICHIERS

SMB, rsync

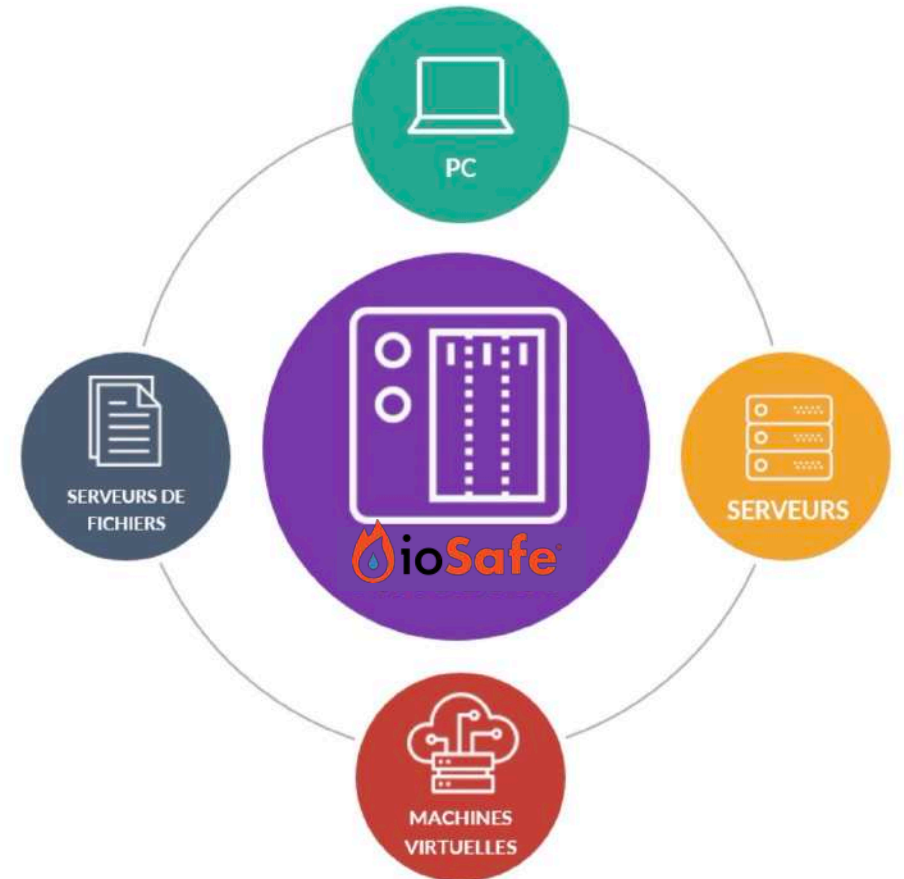


## MACHINES VIRTUELLES

VMware vSphere, VMware ESXi

**vmware**<sup>®</sup>  
VMware free ESXi également

 Microsoft  
Hyper-V



# SAUVEGARDES INFORMATIQUE

## Sauvegarde LOGICIELLE

Qui vous permet de sauvegarder automatiquement vos données présentes sur vos périphériques en conservant **au minimum les 21 derniers jours.**

## Sauvegarde Matérielle

Une destination blindée anti-incendie, anti-inondation et anti-vol. Ce produit contient **deux disques durs montés en miroir (Raid 1).**

## Sauvegarde Redondée

Les données les plus critiques peuvent être dupliquées et externalisées vers une autre box ou un Datacenter.

## MONITORING

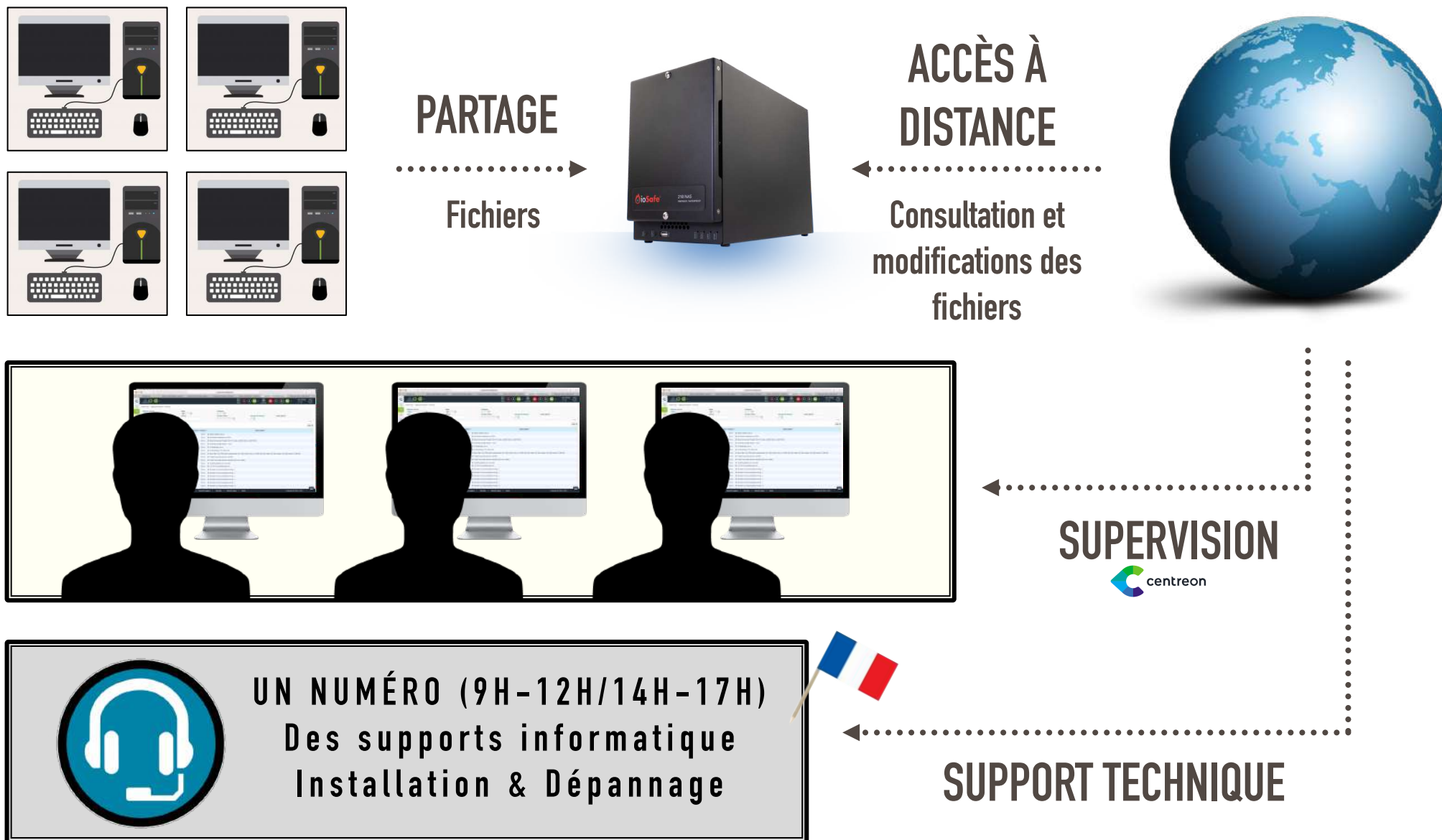
Vos sauvegardes sont supervisées, ce qui nous permet d'intervenir préventivement et d'assurer vos sauvegardes



# UN OUTIL LOCAL EFFICACE

	Cloud	<b>IOSAFE</b>
Haute vitesse de sauvegarde (Pas dépendant du débit internet)		✓
Grande Capacité de sauvegarde		✓
Prix compétitifs quelle que soit le nombre de To à sauvegarder		✓
Protection contre les catastrophes naturelles	✓	✓
Aucune interconnexion avec internet		✓
Temps de restauration des données Ultra-rapide		✓
Pas de stockage hors site requis		✓

# L'ARCHITECTURE DE NOTRE OFFRE CLOUD PRIVÉ





## VOTRE CLOUD PRIVÉ

### Pour travailler à distance

Synchronisez et partagez les fichiers depuis votre (nom du produit) partout dans le monde depuis n'importe quel appareil.

**Les données restent dans l'enceinte de votre entreprise en toute sécurité**

Le cloud privé permet de conserver les données physiquement dans l'entreprise.



Application de synchronisation des fichiers entre un PC et votre (nom du produit)



Application Mobile qui permet la synchronisation des fichiers entre un Smartphone/Tablette et votre (nom du produit)



Application Mobile permettant la consultation et l'ajout de fichiers sur la (nom du produit).



Permettant aux utilisateurs d'accéder à des dossiers et des fichiers partagés sur Internet.



# SECURITE INFORMATIQUE

## NIVEAUX DE SECURITE

- 1) Le losafe répond parfaitement aux exigences de sécurité les plus élevées. Elle gère l'authentification avancée avec l'intégration possible dans un domaine Active Directory.
- 2) Les mise à jour sont automatiques et la spécificité de son système d'exploitation renforce la sécurité.
- 3) Elle d'une corbeille réseau permettant de restaurer les dossiers accidentellement supprimés.
- 4) Configuration entièrement personnalisable.



### Notifications

Vous êtes informés en cas d'erreur de sauvegarde.



### Réplication inter-site

Synchroniser deux sites distants ou dupliquer vos données sur un support RDX militarisé



### Connexion VPN

Le serveur VPN offre une méthode sûre pour des connexions à distance.



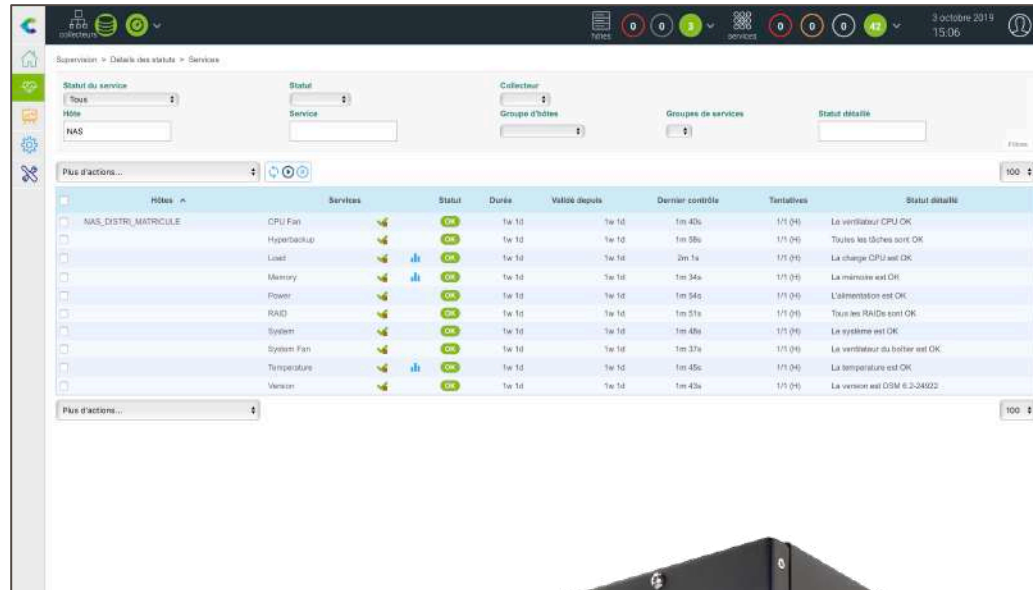
### Antivirus

L'antivirus Essential permet de protéger les données continues dans la Rex-Backup.





# UN OUTIL DE SUPERVISION



Nœuds	Services	Statut	Durée	Valeur depuis	Dernier contrôle	Tentatives	Statut détaillé
NAS_DISTRI_MATRICULE	CPU Fan	OK	1w 1d	1w 1d	1m 40s	1/1 (0)	Le ventilateur CPU OK
	Hyperbackup	OK	1w 1d	1w 1d	1m 38s	1/1 (0)	Toutes les tâches sont OK
	Load	OK	1w 1d	1w 1d	2m 1s	1/1 (0)	La charge CPU est OK
	Memory	OK	1w 1d	1w 1d	1m 34s	1/1 (0)	La mémoire est OK
	Power	OK	1w 1d	1w 1d	1m 54s	1/1 (0)	L'alimentation est OK
	RAID	OK	1w 1d	1w 1d	1m 51s	1/1 (0)	Tous les RAID sont OK
	System	OK	1w 1d	1w 1d	1m 48s	1/1 (0)	Le système est OK
	System Fan	OK	1w 1d	1w 1d	1m 37s	1/1 (0)	Le ventilateur du boîtier est OK
	Temperature	OK	1w 1d	1w 1d	1m 45s	1/1 (0)	La température est OK
	Version	OK	1w 1d	1w 1d	1m 43s	1/1 (0)	La version est DSM 6.2-24922

## Une Supervision Passive

Le NAS transmet les informations directement à notre serveur Centreon sans que ce dernier ne vienne l'interroger. Cela permet de **n'avoir aucune intrusion** (Cela permet la création de failles de sécurité).

## 10 Items Supervisés

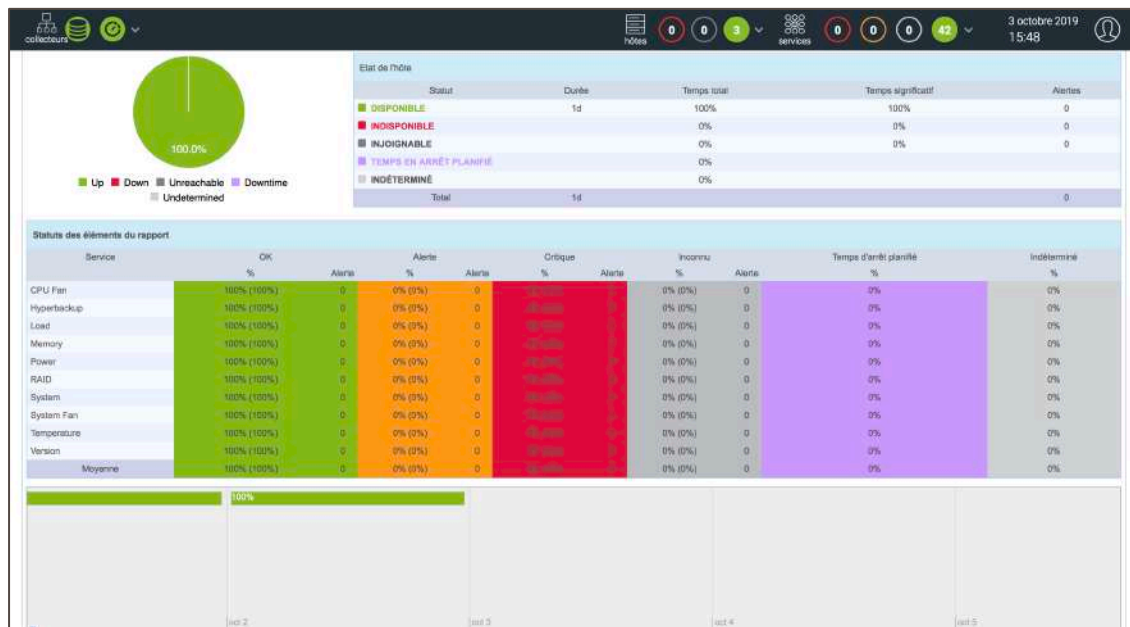
- Services critiques
- Services en alerte
- Services OK



Services	Statut	Durée	
CPU Fan	OK	1w 1d	Le ventilateur CPU OK
Hyperbackup	OK	1w 1d	Toutes les tâches sont OK
Load	OK	1w 1d	La charge CPU est OK
Memory	OK	1w 1d	La mémoire est OK
Power	OK	1w 1d	L'alimentation est OK
RAID	OK	1w 1d	Tous les RAID sont OK
System	OK	1w 1d	Le système est OK
System Fan	OK	1w 1d	Le ventilateur du boîtier est OK
Temperature	OK	1w 1d	La température est OK
Version	OK	1w 1d	La version est DSM 6.2-24922

# UNE OUTIL DE SUPERVISION

## Création de Reporting



Avec la possibilité de remonter jusqu'à la date d'installation



## Haut niveau de sécurité

Grâce à une surveillance multiple



FeePoint



Vous

## Alertes Multiples



Le client

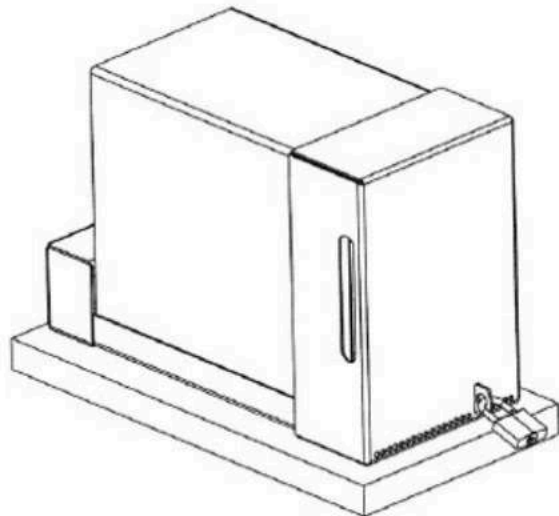
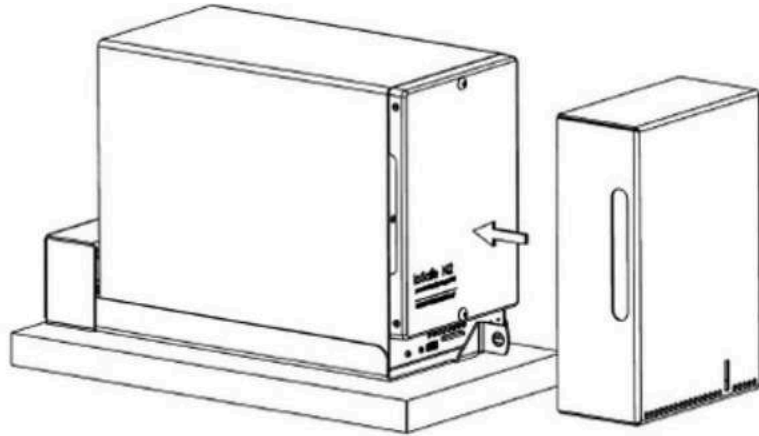


Vous



FeePoint

# NOS SOLUTIONS ANTI-VOL (218)



# NOS SOLUTIONS ANTI-VOL (1019+)







Le **iosafe 218** est un produit complet (DSM 218) destiné à la sauvegarde d'environnements informatique (Postes et/ou Serveurs). Disposant de 2 baies, il vous permet de disposer d'une sécurité supplémentaire en cas de panne d'un disque dur lorsqu'il est configuré en RAID1. Capacité de stockage de 1 à 24 To.

**Vendu en marque blanche.**



Le **iosafe 1019+** est un NAS à 5 baies conçu pour les professionnels. Grâce à des applications intégrées polyvalentes, il répond facilement à vos diverses exigences en matière de bureau, notamment la centralisation de l'ensemble de vos sauvegardes sur une plateforme (postes, VM et serveurs physiques) et la récupération des données.

Capacité de stockage jusqu'à 70 To.

**Vendu en marque blanche.**



Le **iosafe DUO** est un périphérique USB qui vous permet de répliquer vos données présentées sur un poste, un serveur ou un NAS sur un support étanche, ignifugé et antivol. Ayant deux disques, il est configurable en RAID 1 pour une plus grande sécurité au niveau des disques.

Capacité de stockage de 1 à 24 To.

**Vendu en marque blanche.**

Articles	Tarifs HT
iosafe 218 (garantie 3 ans)	790 €
Socle de sécurité	262 €
Extension de garantie 2 ans	170 €
Prix trimestriel Monitoring	30 euros HT/Trimestre
Frais installation à distance	Sur demande

Articles	Tarifs HT
iosafe 1019+ (garantie 3 ans)	2100 €
Socle de sécurité	300 €
Extension de garantie 2 ans	500 €
Prix trimestriel Monitoring	30 euros HT/Trimestre
Frais installation à distance	Sur demande

Articles	Tarifs HT
iosafe DUO en marque blanche garantie 3 ans (sans disques)	500 €
Socle de sécurité	262 €
Extension de garantie 2 ans	120 €
iosafe DUO 2*4 To (2yr DRS ) + socle de sécurité	950 €
iosafe DUO 2*8 To (2yr DRS) + socle de sécurité	1150 €