

# PROTÉGEZ VOS **PRÉCIEUSES!** DONNÉES



**Soyez prêt pour une éventuelle cyber-attaque ! Aucun anti-virus** n'est capable de vous en prémunir actuellement. Suite à une cyber-attaque, seule une politique de sauvegarde telle que le « **Davin-Security service** », peut faire redémarrer vos activités en un temps réduit. **Soyez prêt; il est parfois trop tard...**

**Davin**  
Copier - Fax - Printer - Scanner

**VOUS ACCOMPAGNE  
DANS LE SUCCÈS DE  
VOTRE ENTREPRISE !**



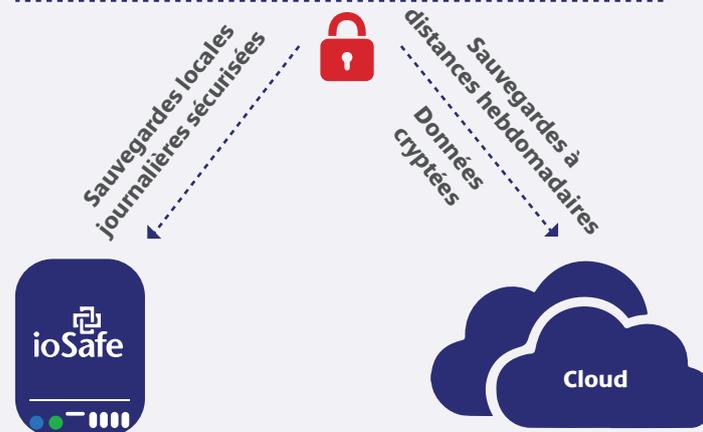
# Concept



## Vérification HEBDOMADAIRE de l'intégrité par un informaticien



Serveurs



## Quand?

**Tous les jours**, durant la nuit, une sauvegarde de vos données est réalisée sur notre boîtier iosafe. **Toutes les semaines**, une sauvegarde de vos données est envoyée de manière chiffrée dans un datacenter sécurisé.

## Où?

“ *Sur notre boîtier iosafe!* ”

### 1) L'ioSafe, qu'est-ce que c'est?

Ce sont deux disques durs réseau (en mirroring) dans un boîtier métallique conçu pour protéger les données des désastres naturels et humains. Il combine la fiabilité logiciel et matériel développée par la société multi-récompensée **Synology**, à l'aide de son système d'exploitation "**DiskStation**" et la protection contre les dégâts physiques développée par ioSafe, dont certains de ses utilisateurs ne sont autres que McDonald's, Best Western, Oracle.





### Protection incendie

Protection des données contre les incendies. Jusqu'à 850°C, 30 minutes par ASTM E-119.



### Protection contre les inondations

Protection des données en cas d'inondation. Entièrement submergé, en eau douce ou salée, 3 mètres de profondeur, 72 heures.



### Protection contre le vol

En option montage au sol / Cadenas Kit. Résiste à une force de 4 tonnes.



### Redondance de disques

2 disques synchronisés en RAID 1 permettant de continuer à fonctionner en cas de défaillance matérielle d'un disque.

## Quelles sont les spécifications techniques ?



Protection contre le feu. ....	Protège les données du feu. Jusqu'à 843°C pendant 30 minutes (testé selon la méthode ASTM E-119)
Protection contre l'inondation. ....	Protège les données de l'inondation. Entièrement submergé, d'eau salée ou non, à 3m de profondeur pendant 72heures.
Protection contre le vol. ....	Kit de montage au sol optionnel (Padlock Kit)
CPU. ....	Realtek RTD1296 quad-core 1.4GHz
Moteur de cryptage matériel. ....	Oui.
Mémoire. ....	2 GB DDR4
Disque dur interne. ....	2 x 3.5" or 2.5" SATA SSD/HDD
Capacité interne maximum. ....	Jusqu'à 24TB (2X12TB)
Disque remplaçable à chaud. ....	Oui
Interface de stockage externe. ....	2X USB 3.0 port, 1X USB 2.0 ports
Taille (HxLxP). ....	150mm x 230mm x 292mm
Poids. ....	12.7 kg
LAN. ....	1 x 1GbE (RJ-45)
Support sans fil. ....	Oui (a l'aide d'un onglet wifi non inclus)
Wake on LAN/WAN. ....	Oui
Nuisance sonore. ....	19.9 dB(A)
Voltage. ....	100V to 240V
Fréquence. ....	50Hz to 60Hz, Single Phase
Consommation énergétique. ....	15.48 W (Access); 7.2 W (HDD Hibernation)
Température de fonctionnement. ....	5°C to 35°C
Température de stockage. ....	-10°C to 70°C
Humidité relative. ....	5% to 95%RH
Environnement. ....	RoHS Compliant

## Où?

### 2) Sur Acronis Cloud : qu'est-ce que c'est ?



C'est un cloud hébergé dans un Datacenter Européen sécurisé par vidéo surveillance et des équipes de sécurité. L'accès y est restreint par badge et biométrie de la main. Les DataCenters Acronis sont certifiés SSAE 16 (norme imposée aux entreprises financières, organismes de santé, ...)

- Le transfert de vos données vers le DataCenter est chiffré en SSL.
- Le stockage des données y est géré par un logiciel développé en interne chez Acronis, basé sur le code de Reed-Solomon. Ce dernier permet une redondance et correction d'erreur exceptionnelle, assurant la pérennité des données stockées.

**Avec cette solution, vos données restent chez vous et dans un datacenter sécurisé, pas de risque de perte ou de vol en dehors de votre lieu de travail.**

## Comment?

## Acronis

**Acronis Backup est la solution de sauvegarde la plus simple et rapide au monde.** Elle protège toutes vos données (fichiers, Base de données, ...).

Vu le nombre d'infections actuelles de virus de type "Ransomwares" ou "Cryptolocker", Acronis Backup est également la solution de sauvegarde la plus fiable du marché **grâce à Active Protection™**, une fonction de protection dédiée contre le ransomware.

**Acronis Active Protection** observe constamment la façon dont les fichiers de données sont changés sur un ordinateur. Un ensemble de comportements peut être typique et prévu. Un autre ensemble de comportements peut signaler qu'un processus suspect lance une attaque hostile sur vos fichiers. **L'approche d'Acronis est d'observer** ces actions et de les comparer à des modèles de comportements malveillants. Cette approche peut être exceptionnellement puissante dans l'identification des attaques par ransomware, même à partir de variantes non encore signalées.

# La technologie évolue, vos sauvegardes doivent en faire autant!

**Faites confiance à une solution de protection des données hybride universelle, adoptée par plus de 500 000 entreprises** et chargée de la protection de plus de 5 000 pétaoctets de données.

**Chiffrement et protection par mots de passe**  
Améliorez la sécurité de vos sauvegardes et métadonnées grâce à un chiffrement à la source avec l'algorithme AES-256 et à un chiffrement irréversible des mots de passe.

**Inutile de restaurer les systèmes après une attaque par ransomware** puisqu'ils sont protégés de façon proactive par Acronis Active Protection

## NOUVEAU ET EXCLUSIF!

**Bloquez les attaques par ransomware avec Acronis Active Protection™**, qui détecte et bloque de façon proactive le chiffrement non autorisé des fichiers et des sauvegardes.

**Les données sauvegardées sont chiffrées en AES-256 chiffrant votre backup à l'aide d'une clé unique.**  
Vos backup sont inexploitable par un tiers même si ils étaient disponibles (vol, ...).

**Protection de 21 plates-formes physiques, virtuelles, Cloud et mobiles** pour une protection complète, conviviale et économique

## SYSTÈMES PRIS EN CHARGE

- Microsoft Windows
- Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003 R2, 2003\*
  - Windows Small Business Server 2011, 2008, 2003 R2, 2003
  - Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
  - Windows Storage Server 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003
  - Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP SP3

Sécurisation de vos données avec ioSafe

# Acronis

## SAUVEGARDE ET RESTAURATION EN TOUTE SIMPLICITÉ

# 2X

plus rapide que le principal concurrent

# + 21

plates-formes prises en charge : sur site, sur des systèmes distants, sur des terminaux mobiles et dans les Clouds privés et publics

# 500 000

entreprises font confiance à Acronis pour protéger leurs données et leurs systèmes

Acronis a également reçu des centaines de récompenses/critiques de grands noms tels que :



## The New York Times

et bien d'autres.

## Et après?

Un informaticien vérifie de manière **hebdomadaire** le bon déroulement du backup de vos données ainsi que **l'intégrité des données**.

Sa méthode :



**Analyse du rapport  
généralisé lors du  
backup**



**Connexions sur le  
serveur hébergeant les  
données et vérification  
manuelle des  
sauvegardes sur  
l'iosafe et le Cloud**



**Encodage du  
rapport d'analyse et  
envoi de ce dernier  
par mail au  
responsable de  
votre entreprise**

### Quel est l'avantage d'une vérification hebdomadaire humaine ?

Nous nous assurons du bon déroulement du processus afin d'éviter tout bug ou de le corriger s'il est survenu. Cela nous permet de vous assurer la récupération de vos données en limitant la perte maximum d'une semaine de données. Vous obtiendrez un rapport par serveur/PC. Celui-ci sera créé et expédié vers l'adresse e-mail du client, après chaque vérification hebdomadaire par l'informaticien en charge du check-up.

## RAPPORT D'ÉTAT DE SAUVEGARDE

### INFORMATION

DATE DU RAPPORT	NOM DU TECHNICIEN	AGENT DE SAUVEGARDE
9 mars 2018	John Doe	Fileserver

### SYNTHÈSE D'ÉTATS

Sauvegarde local	OK
Sauvegarde Cloud	OK

### PLAN DE SAUVEGARDE

RÉPERTOIRES/FICHIERS	STATUT
D:\DATA\	OK
C:\Program Files (x86)\Canon\	OK

### ÉLÉMENTS PARTICULIERS

RÉPERTOIRES/FICHIERS	STATUT
D:\DATA\COMPTA\Database.mdb	OK

### MATÉRIEL

Espace de stockage en %	60%
Etat general de l'IOsafe	Correct
SMART HDD	Correct

### RERMARQUE / CONCLUSION

L'ensemble du backup est correct, un test de restauration des bases de donnees est planifie la semaine prochaine  
L'espace de stockage restant commence a se reduire, a surveiller et eventuellement adapter la politique de retention.

## En cas de problème ?

**Après analyse et correction du problème ayant entraîné la perte de vos données,** nous restaurons vos données sur le(s) serveur(s) affecté(s) (prestations non comprises dans le loyer de ce contrat).

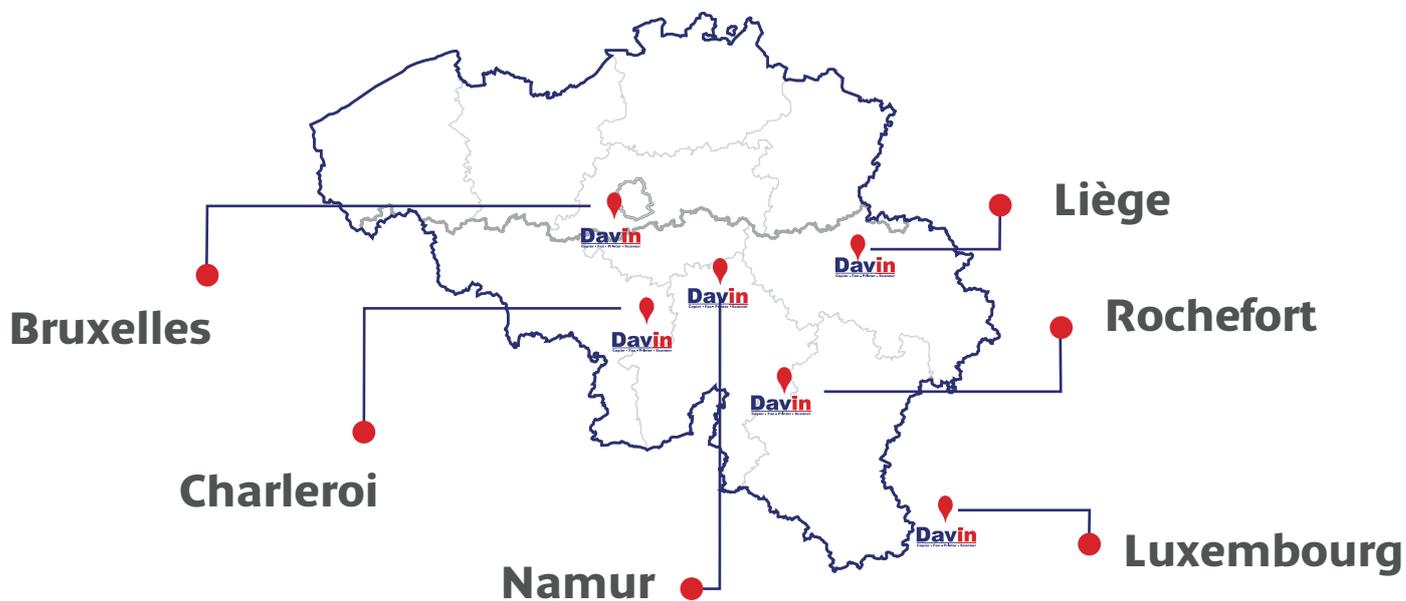
Soit nous passons par le biais de votre réseau interne, soit nous rapatrions les données du Cloud par le biais d'une connexion sécurisée en SSL, vos données **sont ensuite déchiffrées et peuvent à nouveau être exploitées.**

## Complément d'informations

Chaque serveur/PC possède sa propre licence ainsi que son propre plan de sauvegarde. La vérification hebdomadaire est également effectuée de manière indépendante.



# Tout proche de vous !



**Davin**  
Copier - Fax - Printer - Scanner

Téléphone: **0800 34 040**

Fax: **0800 34 041**

E-mail: **info@davin.be**

**www.davin.be**