

SOLUTION UNIFIÉE DE PROTECTION DE DONNÉES

Logiciel - Stockage matériel - monitoring proactif
Une réponse à tous les risques Menaçant votre patrimoine numérique



700M

de cyberattaques
dans le monde



Le cybercrime a coûté

600Mds\$

à travers le monde



19M

de français
touchés par une
cyberattaque



45%

par des
ransomwares
(Wannacry, NotPetya...)



9/10

entreprises victimes
d'une cyberattaque

LES PRÉOCCUPATIONS DES RESPONSABLES INFORMATIQUE DE PME :

- Comment mettre en place rapidement une protection de mes données ?
- Comment maîtriser mon budget ?
- Suite à un sinistre, comment redémarrer mes infrastructures critiques sans attendre ?
- Ma sauvegarde me permet-elle de reconstruire directement un poste ?



Sauvegarder en toutes circonstances



Reconstruire l'intégralité et l'intégrité
d'un poste ou d'un serveur rapidement



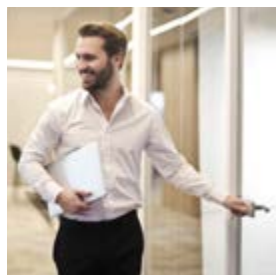
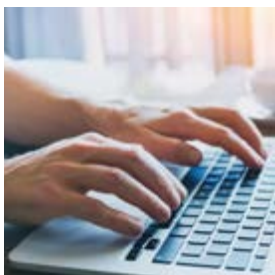
Redémarrer votre activité sans délai



Protéger sans impacter les utilisateurs



Optimiser le volume de stockage
des données sauvegardées



OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES :

- Enveloppe de Go supplémentaires dans nos DataCenters Français (Cloud Hybride) :
3 points de stockage distincts ou SaaS avec synchronisation des sauvegardes entre la box et les DataCenters.
- Création d'un Cloud Privé avec une seconde box sur un autre site (Box to Box) :
 - 2 points de stockage distincts
 - 100% local
 - Haute volumétrie de stockage
 - Redondance
 - Indépendant du débit Internet
- Externalisation sur médias externes :
 - Lecteur interne LTO7 ou RDX
 - Librairie 8 à 50 slots LTO6 ou LTO7

LES POINTS FORTS :

Restauration ultra rapide d'un système : OneKey Restore

Grâce à la sauvegarde volume et à une simple clé USB, déclenchez vous-même la restauration de vos machines, y compris sur une machine nue, en moins d'1 minute !

Recommencez instantanément à travailler : OneClick Restart

En cas de sinistre, n'attendez plus la restauration complète de vos systèmes pour recommencer à travailler ! Démarrez votre poste ou serveur en un seul clic, à partir de la sauvegarde volume depuis votre appliance Backstone, sans hyperviseur complémentaire. Réduisez ainsi à son minimum le temps d'interruption d'exploitation !

Plan de Continuité de Sauvegarde - PCS

Le PCS assure la sauvegarde de vos données sur un stockage secondaire en cas d'indisponibilité du stockage principal.

A cet effet, Backstone peut externaliser vers un Cloud (Data Centers Français et certifiés HDS).

Protection Cyber-risques

Le logiciel possède un protocole propriétaire embarqué, il inclut le versioning et le cryptage (AES 256) des données stockées pour en garantir l'intégrité. En cas de cyberattaque, restaurez immédiatement une version saine de votre système informatique.

Outil de Monitoring Préventif

La solution Backstone embarque une supervision automatique des sauvegardes et de la santé des disques durs.

Les éventuelles erreurs techniques sont réglées en amont sans intervention nécessaire de votre part.

Récupération des Fichiers

La Sauvegarde fichiers incrémentale delta bloc est granulaire. Vous pouvez restaurer les fichiers à la carte, dans leur ensemble ou à l'unité, à n'importe quel moment.



NOMENCLATURE

VOLUMÉTRIE MODÈLE	12 To LTO interne	12 To RDX interne	24 To	36 To	60 To	80 To	120 To	260 To
FORMAT	3U		2U				4U	
CPU	2 x Intel Xeon 2,4 GHz 8 cores							
RAM	16 Go DDR4 ECC		32 Go DDR4 ECC			64 Go DDR4 ECC		
DD SYS	RAID1 2 x 240 Go SSD						RAID1 2 x 480 Go SSD	
DD DATA	RAID5 3 x 6 To SATA	RAID6 6 x 6 To SAS	RAID6 8 x 6 To SAS	RAID6 12 x 6 To SAS	RAID6 12 x 8 To SAS	RAID6 12 x 12 To SAS	RAID6 24 x 12 To SAS	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PRODUIT

VOLUMÉTRIE	• 12 à 260 To
TYPE DE SAUVEGARDE	• Incrémentale bloc forever
VERSIONING	• Illimité
ENCRYPTION	• Oui
PLANIFICATION	• Multi-Planification
COMPATIBILITÉ	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Vista, 2008 et supérieur • macOS 10.12 et supérieur • Linux (kernel 3.2 et supérieur) • Synology DSM 6 arm et x86_64
SAUVEGARDE FICHIERS	• Oui (utilisation VSS sous Windows, sauvegarde des fichiers ouverts)
SAUVEGARDE BMR / VOLUME	• Windows uniquement
SAUVEGARDE HYPERVISEURS	<ul style="list-style-type: none"> • Machines virtuelles HYPER-V (via sauvegarde fichier Windows) • Machines virtuelles VMware ESX
RESTAURATION BARE METAL	• Oui (OneKeyRestore)
SELECTION DE SAUVEGARDE	• Règles serveurs partageables + règles par agents
RÉTENTION	<ul style="list-style-type: none"> • Multi-stratégie par agent : • Conservation des éléments supprimés : en jours après détection de la suppression • Rétention basée sur le nombre maximum de versions
COMPRESSION CRYPTAGE	<ul style="list-style-type: none"> • A la source, directement côté agent • Cryptage AES 256, zip/LZ4
EXTERNALISATION	<ul style="list-style-type: none"> • Box vers Datacenter • Agent vers Datacenter • Box vers Box (Master/Slave, Master/Master,...) • Box vers bande LTO ou cartouche RDX
CONTINUITÉ DE SAUVEGARDE	<ul style="list-style-type: none"> • Agent attaché à un stockage principal et un stockage secondaire • En cas d'indisponibilité, l'agent bascule automatiquement sur le stockage secondaire

SERVICES

SUPPORT	• Proactif
INTERFACE ADMINISTRATION	• Interface Web par box
MONITORING REPORTING	• Alertes mails sur incident



260 To



24 à 120 To



12 To sans lecteur interne