

# MATRIX APPLIANCES : SAUVEGARDE D2D2D

*La solution de sauvegarde conçue par des hommes de terrain, pour des hommes de terrain.*



## **Pourquoi choisir une solution Matrix Appliances :**

Dans votre vie d'utilisateur comme d'administrateur de systèmes informatiques vous êtes régulièrement confrontés aux **problèmes de pertes de données, de sauvegarde, d'archivage et de restauration.**

C'est pour répondre à ces problématiques, que l'équipe de Matrix Appliances a conçu pour vous la **seule solution qui répond à l'ensemble des réalités rencontrées sur le terrain.**

## **Une solution simple, qui fonctionne :**

Notre solution de sauvegarde et d'archivage brevetée vous permet, pour un faible coût, de sauvegarder et d'archiver à très grande vitesse tous vos serveurs, PC, et portables, sur un support pérenne, fiable, et sans modifier le format de vos données.

Nos produits vous permettront de sauvegarder et restaurer vos systèmes d'exploitation, données et bases de données en un temps record depuis votre dernière sauvegarde, comme depuis votre plus ancienne archive.

**Quelle que soit la cause** (Vols, défaillance matérielle, virus, catastrophes naturelles, etc.) et quels que soient les dégâts (Destruction du matériel, OS corrompu, perte de données, de bases de données, etc.) Matrix Appliances vous donne la possibilité de **redémarrer en quelques minutes** dans un environnement sain, et ce de manière simple.

Restaurer un fichier ne vous prendra que **quelques secondes**, l'intégralité d'un système d'exploitation, **quelques minutes.**

## **CARACTERISTIQUES :**

- Une solution complète, clés en main.
- Restauration simple et rapide quel que soit le cas.
- Suppression des bandes magnétiques .
- Solution de sauvegarde et restauration de tout le parc informatique.
- Administration simple par une interface web.
- Copie à l'identique des disques durs et partitions.
- Médias d'archivages de 2 To natifs.
- Récupération des informations archivées dès la réinsertion du disque dans le serveur.
- Fiabilité et pérennité des médias
- Archives sur disques extractibles stockage en lieu sûr
- Fenêtres de sauvegarde et restauration respectées

## **La technologie TAPELESS®**

3 étapes simples pour une sécurisation optimale des données:

- 1 - Les données sont automatiquement sauvegardées dans l'Appliance puis transférées vers un disque d'archivage.
- 2 - Vous éjectez le disque et insérez un nouveau média.
- 3 - Vous mettez votre disque en sécurité.

**C'est aussi simple que ça.**

## À chacun sa sauvegarde

Matrix Appliances propose une gamme complète d'outils de sauvegarde répondant à tous les besoins des utilisateurs : du LDO en 250 Go permettant de sauvegarder les environnements simples, généralement mono serveur, aux gammes SAN permettant de sauvegarder jusqu'à 100 To dans des environnements complexes, chaque entité pourra trouver une solution appropriée à sa demande.

### Gammes LDO pour TPE

Les petites entreprises ont un budget souvent limité, mais elle doivent pouvoir bénéficier des technologies les plus récentes en matière de sauvegarde. La gamme LDO, qui se branche comme un périphérique sur un serveur ou une station de travail intègre, malgré son faible prix, la technologie D2D2D® (double niveau de sauvegarde sur disque, interne et extractible), le logiciel DataClone® version complète, pour sauvegarder vos données à 3 Gb par seconde (en E-sata) et toutes les fonctionnalités des gammes supérieures, pour un investissement très faible.



### Gammes entreprises et Corporate pour les TPE et PME



Vos besoins sont plus importants ? Vous désirez sauvegarder plusieurs serveurs et de nombreux postes, portables, bases de données, etc. ? Vos sauvegardes doivent répondre à des critères de performance de sécurité drastiques ?

Dans ce cas nous vous recommandons de passer sur un produit de type Appliances, modèle entreprises ou Corporate.

Pour cela, la gamme Appliances vous permet de sauvegarder vos données sur un espace dédié de type NAS, puis de les archiver sur nos médias extractibles de type disques via le slot disponible à cet effet. Tout cela grâce à un seul logiciel : DataClone. Doté de la technologie raid, disponible en tour ou en rack 19 pouces, livrable avec alimentation redondante (selon modèle), ces Appliances peuvent sauvegarder et archiver les données de plusieurs dizaines de machines.

### Appliances de virtualisation VMware pour grandes entreprises et grandes administrations.

Pour les entreprises ou administrations désirant archiver sur plusieurs médias en simultané, ou celles aux architectures plus complexes (environnements virtuels, SAN, Iscsi, etc.), dotées de plusieurs centaines de postes, nécessitant de grands volumes de sauvegarde ou stockage, Matrix Appliances recommande sa gamme Multirack. Utilisant des composants à haute performance de dernière génération, et surtout, dotée de deux à cinq slots pour médias d'archivage, adressables indépendamment ou simultanément, cette gamme vous permettra d'archiver, par exemple, les cinq jours de la semaine en sauvegarde intégrale sur cinq médias différents sans avoir à intervenir sur l'Appliance, ou encore d'affecter à chaque slot, l'archivage de différents serveurs et stations de travail.

Doté de la technologie iSCSI Target, Fibre Channel, d'alimentation redondante et pouvant stocker jusqu'à 16 To, les gammes Multirack pourront être utilisées en mode SAN, ou en environnement virtualisé ; l'archivage des partitions pouvant alors se faire, toujours grâce à notre logiciel DataClone, sur nos médias extractibles.

### SAN jusqu'à 100 To

Pour les entreprises avides d'espace de stockage, Matrix Appliances propose des SAN pouvant contenir jusqu'à 100 To de données. Reprenant les mêmes caractéristiques que leurs petites sœurs (gammes Multirack), la gamme San intègre des contrôleurs raid 6 de dernière génération, à haute tolérance de pannes pouvant gérer jusqu'à 48 disques de 2 To. Disponibles en triple alimentation redondée de 1700 W, et dotés de composants particulièrement performants, ces produits vous garantiront une accessibilité permanente à vos données.



### Baies de médias extractibles

Aux machines Multiracks et SAN, pourront venir se greffer des baies d'extension au format 19 pouces pouvant contenir chacune cinq ou neuf médias, augmentant ainsi les possibilités d'archivage de manière à convenir à tous les besoins.

Votre revendeur Matrix Appliances