

Appliance Synerbox : gamme SB

Cette gamme de Synerbox est dédiée aux petites volumétries, la sauvegarde sera dans un premier temps effectuée et stockée sur disque puis ensuite copiée sur DVD ou bande VXA2, en vue d'une externalisation.



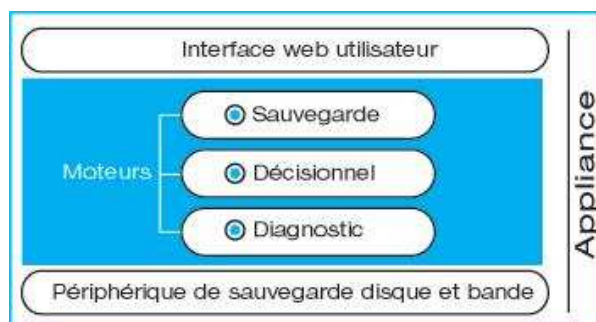
(photo non contractuelle)

- ✓ **Sauvegarde sur disque**
- ✓ **Duplication intégrale sur média externe**
- ✓ **Interfaces web intuitives et graphiques en français**

- Synerbox™ est une véritable appliance où chacun des éléments fait corps avec les autres. Synerbox™ n'est ni un serveur sur lequel on est venu intégrer un logiciel de sauvegarde et un périphérique, ni un serveur de stockage (NAS) transformé en serveur de sauvegarde. L'appliance SYNERBOX™.
- **Synerbox™ une appliance de sauvegarde/restauration intelligente et optimisée.**
- Synerbox™ a été spécialement conçue pour répondre à la problématique de protection des données rencontrée par les PME/PMI et les sites déportés, permettant de supprimer la quasi totalité des tâches d'exploitation quotidiennes liées à la sauvegarde et restauration des données.
- **Synerbox™ ne nécessite pas de compétences dédiées et permet de mettre en place simplement et efficacement une solution adaptée aux besoins de l'Entreprise.**

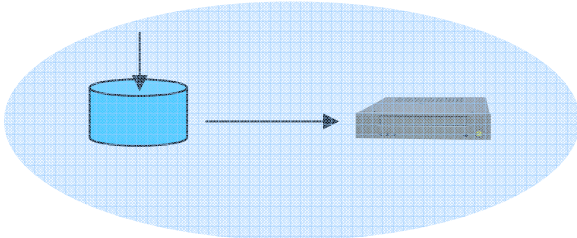
La synerbox, c'est 3 moteurs imbriqués et optimisés au service de la sauvegarde/restauration :

- ✓ **Un moteur de sauvegarde qui réalise les opérations de sauvegarde/restauration**
- ✓ **Un moteur de diagnostic qui capture et analyse tous les événements extérieurs**
- ✓ **Un moteur décisionnel, qui en fonction du diagnostic et des contraintes de l'entreprise, décide des actions à mener.**



1. Parallélisme des sauvegardes sur disque

Les Synerbox SB permettent de garantir la bonne réalisation des sauvegardes. En effet, les données sont sauvegardées automatiquement sur le disque de Synerbox™ puis dupliquées sur DVD (gravure), selon une planification définie, ou bien sur cartouche VXA2 soit immédiatement soit ultérieurement. De ce fait, la sauvegarde est garantie même quand la cartouche est absente.

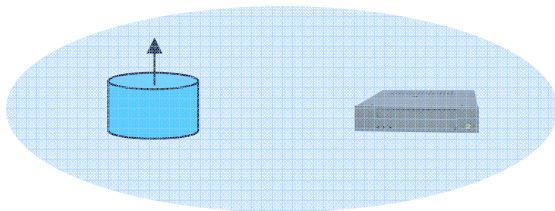


- ✓ Sauvegarde sur disque
- ✓ Gravure DVD ou duplication sur bande

Utilisation du disque et du média DVD ou bande de la Synerbox en sauvegarde

2. Restaurations depuis le disque

Les restaurations sont simplifiées puisque Synerbox™ garde en mémoire environ quinze jours de sauvegarde sur son disque interne. De ce fait, même si la bande n'est pas physiquement dans l'entreprise, la récupération des données est immédiate. Les coûts d'indisponibilité des systèmes informatiques et les délais de manipulation des cartouches sont fortement réduits.



- ✓ Restauration depuis le disque

Utilisation du disque et/ou de la bande de la Synerbox en restauration

La gamme se décline en plusieurs modèles, permettant de sauvegarder de 1 à 160 Go de données utiles :

Modèles SB
SB10
SB100

→ Toutes ce synerbox sont évolutives vers le modèle supérieur.

3. Sécurité

- ✓ Gravure DVD planifiée pour externalisation régulière,
- ✓ Mirroring synchrone ou asynchrone sur bande,
- ✓ Hautes performances en sauvegarde comme en restauration,
- ✓ Vérification de l'intégrité du média : DVD ou bande,
- ✓ Redondance en cas de perte d'un média externe (DVD ou bande),

4. Manipulation réduite des médias

- ✓ montages limités en cas de restaurations (effectuées depuis le disque),
- ✓ gravure DVD planifiable pour duplication des données,
- ✓ mirroring asynchrone en cas d'absence de cartouches.

	FICHE TECHNIQUE Synerbox Famille Small Business	Réf : 060404_FT_SB
		Rédacteur : H. Heuzé

5. Tableau des caractéristiques Techniques

Caractéristiques	Nature	
Modèle	SB10	SB100
Sauvegarde disque		
Espace disque	80 Go	250 Go
Recommandé pour	9 UDC*	100 UDC
Utilisation maximale	15 UDC	160 UDC
SATA		
Performance en sauvegarde (flux en parallèle)	60 Go/heure	
Performance en restauration (1 session)	40 Go/heure	
Externalisation sur bande		
Type de média	DVD	VXA-2
Espace – média externe	9-18 Go	80-160 Go
Performance	10 Go/h	30 Go/h
Hardware & Environnement		
RAM	512 Mo	
Carte Ethernet	1 port Ethernet Gigabit	
Alimentation	1 alimentation	
Noyau linux	Synux 3.0	
Dimension (LxPxH)	42x36x13.5 cm	
Poids	10 kg	
Puissance Thermique Btu	De 410 à 512 Btu/heure	
Système d'exploitation	Windows, Linux, Novell et Unix	
Application et messagerie	Oracle, MS SQL Server, Lotus Notes, MS Exchange	
Disaster Recovery	Aix, Linux, Windows	

* User Data Capacity, Le choix de la Synerbox s'effectue en fonction de la volumétrie à sauvegarder.
Les algorithmes brevetés de Synerway permettant d'optimiser d'un facteur 2 à 5 l'espace disque nécessaire.
La valeur UDC recommandée prend en compte la capacité moyenne du lecteur.

6. Les points forts Synerbox

- ✓ **Solution toute intégrée : interlocuteur unique, moteurs diagnostic & décisionnel**
- ✓ **Prise en compte de l'environnement : coupures électriques, problèmes réseau,...**
- ✓ **Gestion automatique du nombre de sauvegardes parallèles**
- ✓ **Réduction du taux d'utilisation du réseau : compression des données**
- ✓ **Garanti la sauvegarde que le média (DVD ou bande) soit présent ou non**
- ✓ **Rapidité des restaurations**
- ✓ **Simplicité du processus de restauration**
- ✓ **Réduction du temps d'indisponibilité des données**
- ✓ **Supervision centralisée**
- ✓ **Prise de main à distance**
- ✓ **Simplicité d'utilisation**
- ✓ **Interfaces Web orientées utilisateur, navigation intuitive, langue française**
- ✓ **Rapports quotidiens par e-mail**