



## Solution fiable de sauvegarde et de reprise après sinistre pour les systèmes Windows et Linux

### Protégez vos environnements Windows, Linux ou mixtes grâce à une seule solution multiplateforme

À l'instar des sinistres, les environnements informatiques sont tout sauf ordinaires. C'est pourquoi les organisations ont besoin d'une seule solution multiplateforme qui protège l'ensemble de leur environnement, qu'il s'agisse d'un environnement Windows ou Linux, virtuel ou physique.

Depuis 2003, des entreprises de toutes tailles utilisent la solution de sauvegarde et de reprise après sinistre primée StorageCraft® ShadowProtect® pour protéger, restaurer et migrer leurs systèmes Windows virtuels et physiques. À présent, StorageCraft étend la fiabilité sur laquelle les utilisateurs s'appuient depuis des années à StorageCraft ShadowProtect SPX, une toute nouvelle solution de sauvegarde et de reprise après sinistre, qui prend en charge les systèmes Windows et Linux physiques et virtuels.

Grâce à SPX, vous pouvez être sûr que vos serveurs Windows et Linux sont entièrement protégés et peuvent être restaurés n'importe où en quelques minutes sur le même matériel, un nouveau matériel, une machine virtuelle, sur la même plateforme d'hyperviseur ou sur une nouvelle.

### Sauvegardes basées sur des images au niveau du secteur

Une récupération rapide et souple commence par une sauvegarde fiable. SPX enregistre rapidement et efficacement l'intégralité du contenu de votre système au niveau du secteur, y compris votre système d'exploitation, vos applications, vos services et vos données. Des agents SPX sont installés à un faible niveau du système d'exploitation invité et contrôlent uniquement les blocs modifiés, vous permettant ainsi de créer plus rapidement des sauvegardes moins volumineuses.

Pour les systèmes Linux, StorageCraft a développé un nouveau pilote au niveau du noyau, afin de vous permettre de créer à chaque fois une sauvegarde rapide et fiable. Pour les systèmes Windows, SPX utilise Volume Shadow Copy Service (VSS) pour garantir la fiabilité des sauvegardes, ainsi qu'un pilote d'instantanés propriétaire au niveau du noyau pour assurer la rapidité de leur création.

Pour plus de flexibilité, vous pouvez convertir une image de sauvegarde SPX en fichier .VHD ou .VMDK afin d'effectuer une migration ou une restauration sur une machine virtuelle.

### Options de planification personnalisables

SPX vous permet de créer des planifications de plusieurs sauvegardes incrémentielles complètes pour répondre au mieux à vos besoins. Utilisez l'un des profils de sauvegarde prédéfinis ou personnalisez votre propre planification de sauvegardes incrémentielles complètes à des heures précises. Par exemple, vous pouvez exécuter des tâches de sauvegardes incrémentielles continues toutes les 15 minutes, du lundi au vendredi pendant les heures de bureau, et créer une seule sauvegarde incrémentielle le samedi. Vous avez la possibilité de planifier vos tâches de sauvegardes à votre guise, aux jours et aux heures que vous souhaitez. En outre, SPX peut écrire des images de sauvegarde sur des périphériques de stockage interne, amovible ou réseau.

### En quelques mots :

Sauvegardez, restaurez et migrez rapidement et en toute fiabilité vos systèmes Windows et Linux virtuels et physiques à l'aide d'une seule solution multiplateforme. Des licences sont disponibles pour :

- Les serveurs et machines virtuelles Linux
- Les serveurs et machines virtuelles Windows
- Les ordinateurs fixes et portables Windows

#### Sa place dans la solution StorageCraft Recover-Ability :



Sauvegarde    Contrôle    Restauration

#### Prise en charge des systèmes

**d'exploitation :** Une liste des systèmes d'exploitation Windows et des versions de distribution et de noyau prises en charge est disponible à l'adresse suivante : [www.storagecraft.com/fr/SPX](http://www.storagecraft.com/fr/SPX)

#### Prise en charge des hyperviseurs :

SPX prend en charge les invités exécutés sur un large éventail de plateformes d'hyperviseurs :

- Citrix XenServer
- Linux KVM
- Microsoft Hyper-V
- Microsoft Virtual PC
- Microsoft Virtual Server
- Oracle VirtualBox
- ProxMox
- Red Hat Enterprise Virtualization
- Stratos everRun
- VMware ESX/ESXi (y compris la version gratuite de ESXi)
- VMware Workstation



## Options de restauration rapides et souples

SPX vous offre la gamme d'options la plus étendue pour vous permettre de restaurer rapidement vos systèmes le plus vite possible et garantir un temps d'arrêt minimal de votre activité. Vous pouvez :

- Récupérer vos fichiers et dossiers en quelques secondes, sans devoir restaurer votre système dans son intégralité.
- Récupérer vos systèmes complets en quelques minutes.
- Démarrer une machine virtuelle à partir d'une image de sauvegarde SPX à l'aide de la technologie StorageCraft VirtualBoot™.
- Réaliser une restauration de type « Bare Metal ».
- Restaurer vos données sur le même environnement virtuel ou physique grâce à StorageCraft Recovery Environment.
- Restaurer vos données sur un matériel ou environnement d'hyperviseur différent grâce à la technologie StorageCraft Hardware Independent Restore™ pour les systèmes Windows et à la réparation de démarrage pour les systèmes Linux.
- Configurer une machine virtuelle de récupération à l'aide de la technologie brevetée StorageCraft HeadStart Restore® (nécessite des frais de licence supplémentaires).

## Migration simplifiée d'un système

Grâce à SPX, vous pouvez éviter les complexités habituelles liées à la migration de systèmes et migrer n'importe quelle image de sauvegarde SPX vers de nouveaux systèmes physiques ou virtuels (P2P, P2V, V2V et V2P).

## Console de gestion facile d'utilisation

SPX comprend une toute nouvelle interface utilisateur et une chronologie de tâches brevetée qui facilite le contrôle et la gestion des tâches de sauvegarde. Vous pouvez :

- Utiliser la même interface utilisateur SPX pour vous connecter à vos machines Windows ou Linux exécutant SPX.
- Vérifier l'état et la fiabilité de vos tâches de sauvegarde.
- Cliquer sur n'importe quelle tâche de sauvegarde pour afficher des informations détaillées la concernant, comme l'utilisation du disque.
- Accéder directement à des fichiers images dans la console grâce au navigateur de chaînes d'images.
- Monter et restaurer un volume, vérifier une image de sauvegarde, ou utiliser VirtualBoot pour démarrer automatiquement une machine virtuelle à partir de n'importe quelle image de sauvegarde. Vous pouvez effectuer toutes ces tâches directement à partir du navigateur de chaînes d'images ou de la chronologie de tâches.

## Intégration parfaite pour une solution complète

Les fichiers de sauvegarde SPX sont entièrement pris en charge par les logiciels de la solution StorageCraft Recover-Ability™, notamment :

- **StorageCraft ImageManager™** : Vérifiez automatiquement vos images de sauvegardes, consolidez des chaînes d'images basées sur vos stratégies de rétention, et répliquez vos fichiers images de sauvegardes SPX sur un périphérique de stockage local et des emplacements hors site.
- **StorageCraft ShadowControl® (v3.0 ou version ultérieure)** : Surveillez vos images de sauvegardes SPX sur plusieurs points de terminaison depuis une seule interface, et créez des stratégies de tâches de sauvegardes vous permettant de protéger rapidement et facilement des groupes de points de terminaison à l'aide d'une configuration cohérente de tâches de sauvegardes.

## Informations supplémentaires

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [www.StorageCraft.com/fr/SPX](http://www.StorageCraft.com/fr/SPX)

Pour obtenir une réponse à toute éventuelle question ou pour obtenir des informations supplémentaires, veuillez contacter votre gestionnaire de comptes StorageCraft ou votre distributeur StorageCraft.



**STORAGECRAFT®**

**Backup Fast, Recover Faster**

**StorageCraft Technology**

Tellengana House,

Blackrock Road,

Cork, Irlande

[www.StorageCraft.com/fr](http://www.StorageCraft.com/fr)

Tél. : +353 21 237 3500

[contactus@storagecraft.eu](mailto:contactus@storagecraft.eu)



**Microsoft Partner**

Gold Application Development

