

# Suite de Produits

## Acronis® True Image Echo™

### Acronis® True Image Echo™

Toutes les organisations des secteurs publics et privés (entreprises, écoles, gouvernements) dépendent de leurs serveurs, postes de travail et PC pour migrer, gérer et maintenir leurs informations vitales. Ces informations contiennent plus que des données, ce sont tous les actifs numériques tels que les systèmes d'exploitation, les bases de données, les applicatifs métier, les paramètres de configuration et les fichiers. Que se passerait-il en cas de dysfonctionnement de systèmes, de corruption de logiciels, d'attaque de virus ou de catastrophe naturelle? Pourrez-vous rapidement redémarrer votre activité sans que votre productivité n'en soit impactée? Acronis fournit des logiciels de sauvegarde et de restauration complets, fiables et compétitifs pour l'ensemble de votre parc informatique, utilisant une technologie de création d'image disque récompensée de nombreuses fois. Acronis True Image Echo fonctionne aussi bien sur des serveurs physiques que virtuels, sur des PC et des postes de travail et dans les environnements Windows® et Linux®.

Bien qu'Acronis True Image Echo soit un logiciel de reprise d'activité après sinistre qui garantit la disponibilité de vos données, la gestion de vos actifs numériques va bien au-delà des simples procédures de sauvegarde et de restauration. En effet, avec la montée en puissance de la virtualisation, les 'images de sauvegarde' sont migrées vers et depuis des environnements physiques et virtuels. Cette utilisation comprend par exemple l'organisation de nouveaux serveurs avant leur mise en service, les tests d'impact de l'ajout d'une nouvelle application sur un serveur ou l'équilibrage des charges pour faciliter la migration d'actifs d'un serveur à l'autre. La capacité d'utiliser de manière proactive une image disque au-delà de sa fonction de reprise d'activité apporte une valeur ajoutée pour l'entreprise.

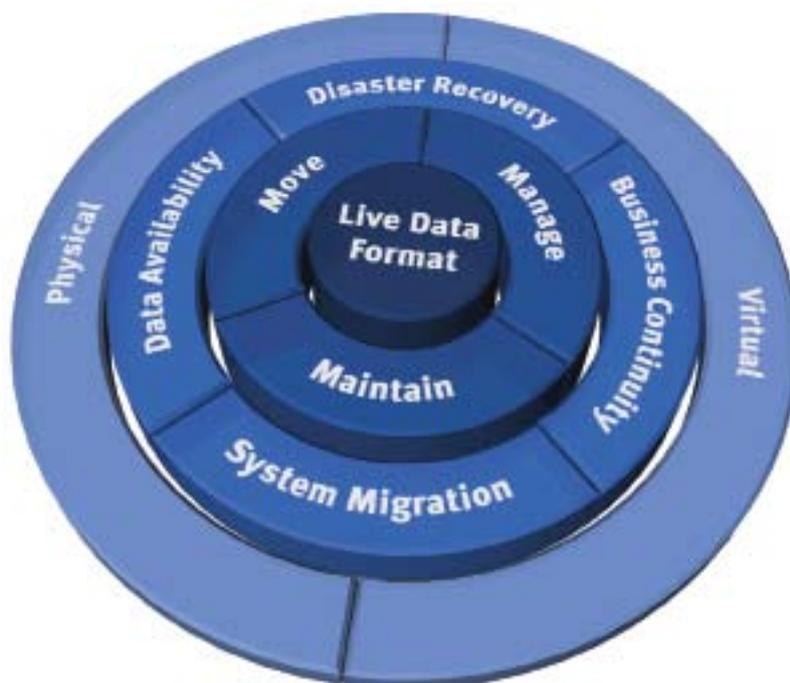
Acronis True Image Echo analyse les secteurs de votre disque dur et crée une image de ce dernier qui inclut les données et l'ensemble des composants du système d'exploitation. Il peut également sauvegarder et restaurer à chaud les fichiers et dossiers de votre disque dur — ce qui permet de maintenir la productivité des utilisateurs. Avec Acronis True Image Echo, vous pouvez travailler en toute tranquillité, sachant que votre système est parfaitement protégé et qu'il peut être restauré en quelques minutes seulement, et non en plusieurs heures ou journées, et cela quelque soit le sinistre informatique auquel vous faites face.

### Quelques fonctionnalités de Acronis True Image Echo

- Support de serveurs physiques et virtuels
- Protection par mot de passe de l'Acronis Secure Zone®
- Restauration complète de disques, y compris de disques dynamiques
- Planification de sauvegardes liées à un évènement
- Chiffrement d'archives AES
- Wake-on-LAN
- Support d'un grand nombre de médias de stockage, y compris de bandes
- Restauration des images sur des hardwares différents avec l'option Acronis Universal Restore™
- Restauration à chaud : les systèmes et utilisateurs restent productifs
- Compatible Windows® 64 bit
- Visualisation des statuts des systèmes du réseau avec Acronis Group Server
- Sauvegarde de bases de données en cours d'utilisation
- Restauration à chaud, automatique et à distance grâce à l'agent de boot Acronis
- Vérification automatique des images
- Sauvegardes différentielles et incrémentielles
- Sauvegardes par fichier et par image disque
- Notification des événements par e-mail, Windows Popup ou SNMP
- Exécution de scripts paramétrables avant/ après les sauvegardes pour davantage de protection et de flexibilité
- Vitesse ajustable d'écriture disque, d'utilisation de la bande passante et de la charge CPU
- Création de CD de boot avec images bootables, boot PXE et médias ISOs bootables
- Création à chaud d'image disque

## Vos Actifs Numériques Disponibles Où et Quand Vous le Souhaitez

Acronis True Image Echo permet de travailler dans des environnements physiques et virtuels, et de se déplacer entre eux



### Acronis® Rings of Reliability<sup>SM</sup>

Les « Rings of Reliability » illustrent la manière selon laquelle Acronis aide les entreprises à créer un ensemble d'images de données qui pourront être migrées entre systèmes. Pour ce faire, nous séparons les 'actifs' numériques de l'architecture de la plateforme.

#### Architecture de Données Actives

- Basée sur une technologie brevetée d'image disque
- Au cœur de tous les produits Acronis
- Générateur de l'assemblage
  - Des éléments du système (systèmes d'exploitation, applications, paramètres)
  - Données générées par l'utilisateur
- Création d'actifs numériques indépendants de la plate-forme
  - Protection
  - Migration
  - Reprise d'activité après sinistre
- Virtualisation des actifs numériques

#### Migrer-Gérer-Maintenir

- Migre les actifs numériques depuis toutes les plateformes et unités de stockage
- Gère facilement les actifs numériques
  - Online, Near Line, Offline
  - Depuis toutes les plateformes et unités de stockage
- Maintient l'intégrité de l'ensemble du contenu du disque

#### Continuité des Activités

- Reprise d'activité après sinistre en cas de
  - Défaillance hardware
  - Défaillance logiciel
  - Attaque de virus
  - Catastrophe naturelle/ Erreur humaine
- Migrations de serveurs physiques et virtuels
  - P-P, P-V, V-V, V-P
- Disponibilité des données
  - Minimise le temps d'arrêt
  - Assure l'intégrité des actifs

#### Environnement

- Plateformes physiques
  - Serveurs
  - Postes de travail
  - Ordinateurs de bureau/portables
- Systèmes d'exploitation virtuels
  - VMware (format de fichier .vmdk)
  - Microsoft (format de fichier .vhd)
  - Parallels (format de fichier .hdd)
  - Citrix XenSource (format de fichier .vhd)

Acronis propose quatre versions d'Acronis True Image Echo. Utilisez le tableau ci-dessous pour savoir laquelle correspond à votre situation.

Fonctionnalités	Enterprise Server	Server pour Windows	Workstation	Server pour Linux
<b>Protection du Systeme</b>				
Image disque	✓	✓	✓	✓
Sauvegardes différentielles et incrémentielles	✓	✓	✓	✓
Sauvegarde de fichiers	✓	✓	✓	✓
Exclusion de fichiers de la sauvegarde	✓	✓	✓	✓
Compression	✓	✓	✓	✓
Protection par mot de passe de l'Acronis Secure Zone®	✓	✓	✓	✓
<b>NOUVEAU!</b> Chiffrement d'archives AES aux normes industrielles	✓	✓	✓	✓
<b>NOUVEAU!</b> Snapshots multi-volumes	✓	✓	✓	
<b>NOUVEAU!</b> Planification de sauvegardes par événements	✓	✓	✓	
<b>NOUVEAU!</b> Support des VMware Consolidated Backup	✓	✓		
<b>Restauration</b>				
Création de médias de boot avec WinPE et BartPE	✓	✓	✓	
Restauration à froid (Bare Metal Restore)	✓	✓	✓	✓
Acronis Universal Restore (restaurez vers des hardwares différents)	✓	✓	✓	
Montage d'images en mode lecture/écriture	✓	✓	✓	✓
Acronis Active Restore (restauration d'applications prioritaires)	✓	✓	✓	
Acronis Startup Recovery Manager (démarez avec la touche F11)	✓	✓	✓	✓
<b>NOUVEAU!</b> Conversion de fichiers d'images en disques virtuels VMware, Microsoft, Citrix XenSource et Parallels pour une virtualisation instantanée	✓	✓	✓	
<b>NOUVEAU!</b> Support de disques dynamiques / LVM	✓	✓	✓	✓
<b>NOUVEAU!</b> Option de reboot automatique après restauration	✓	✓	✓	✓
<b>Administration</b>				
Consolidation de l'image	✓	✓	✓	✓
Planification de la sauvegarde	✓	✓	✓	✓
Notification (email, Windows Popup, SNMP)	✓	✓	✓	✓
Logging (Acronis log, Windows Event Log)	✓	✓	✓	✓
<b>NOUVEAU!</b> Compatible Wake-On-LAN	✓		✓	
<b>NOUVEAU!</b> Sauvegardes incrémentielles multiples dans une journée	✓	✓	✓	✓
<b>NOUVEAU!</b> Validation planifiée et périodique de sauvegardes	✓	✓	✓	✓
<b>NOUVEAU!</b> Clonage des planifications existantes	✓	✓	✓	✓
<b>Administration à Distance</b>				
Console d'administration centralisée	✓		✓	
Gestion des sauvegardes par groupes de machines	✓		✓	
Installation et configuration à distance	✓		✓	
Restauration à distance	✓		✓	
Support PXE	✓		✓	
<b>Interface Utilisateur</b>				
Assistant graphique	✓	✓	✓	✓
Interface ligne de commande	✓	✓	✓	✓
<b>Protection Active</b>				
Images/sauvegardes à chaud	✓	✓	✓	✓
Compatible Microsoft Volume Shadow Copy (VSS)	✓	✓		
Vitesse d'écriture ajustable/CPU/bande passante	✓	✓	✓	✓

\*L'option Acronis Universal Restore n'est pas disponible pour Microsoft Windows 98 ou Me

## Médias de Stockage

Les supports de stockage suivants sont supportés:

- Dispositifs de stockage en réseau (SAN, NAS)
- Serveurs FTP
- CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW, **NOUVEAU!** BD-R
- ZIP®, REV® et autres médias amovibles
- **NOUVEAU!** Support de bandes
- PATA(IDE), SATA, SCSI, **NOUVEAU!** SAS
- IEEE1394 (FireWire)
- Clés USB 1.1/2.0
- Unités de stockage à carte PC

## Systèmes d'Exploitation Compatibles

### Acronis True Image Echo Enterprise Server

Windows Server 2008 <sup>3)</sup>

Windows Compute Cluster Server 2003

Windows Storage Server

Windows Vista Business / Ultimate <sup>1)</sup>

Windows XP (Professional) (x64 Edition) <sup>1)</sup>

Windows 2000 Professional <sup>1)</sup>

Windows 2000 (Advanced) Server

Windows 2003 Server (x64 Editions)/Enterprise

Windows Small Business Server

Versions Linux à partir de glibc 2.3, à partir de kernel 2.4.21 et 2.6.6; code source de gcc et kernel nécessaire

### Acronis True Image Echo Workstation

Windows Vista <sup>2)</sup>

Windows XP SP2 / Professional (x64 Edition)

Windows 2000 Professional SP4

## Systemes de Fichiers Compatibles

FAT16/32, NTFS, DFS, Linux Ext2/Ext3, ReiserFS  
JFS, XFS (sans modifier la taille de la partition)

## Systèmes d'exploitation virtuels

VMware (VMDK), Microsoft (VHD), Parallels (HDD),  
**NEW!** Citrix XenSource (VHD) <sup>3)</sup>

### Acronis True Image Echo Server for Linux

Versions Linux:

- à partir de glibc 2.3
- à partir de kernel 2.4.21 et 2.6.6
- code source de gcc et kernel nécessaire

### Acronis True Image Echo Server for Windows

Windows Server 2008 <sup>3)</sup>

Windows Compute Cluster Server 2003

Windows Storage Server

Windows 2003 Server (x64 Editions) / Enterprise

Windows 2000 (Advanced) Server

Windows Small Business Server

<sup>1)</sup> Acronis Management Console

<sup>2)</sup> sans Acronis Active Restore, sans installation et configuration à distance; sauf Vista Home; sauf installation de serveur de license

<sup>3)</sup> à partir de build 8076

## Partenaires



ACRONIS SAS

15- 19 RUE DES MATHURINS

75009 PARIS, FRANCE

### Ventes Entreprises

E-mail : sales\_eu@acronis.com

#### France

Tel: +33 (0)1 42 81 55 31

Fax: +33 (0)1 53 01 08 88

### Ventes Channel

E-mail : channel\_eu@acronis.com

#### Suisse

Tel : +49 89 6137284-0

Fax : +49 89 6137284-99

**Bureaux EMEA: Barcelone - Bruxelles - Londres - Moscou - Munich - Paris**