

## La meilleure solution de sauvegarde pour VMware vSphere

Si vous avez choisi VMware® vSphere™ comme plate-forme de virtualisation, les applications et données critiques qui étaient exécutées auparavant sur de nombreuses machines physiques sont désormais exécutées ensemble sur un nombre limité d'hôtes, ce qui permet d'améliorer la flexibilité et de réduire les coûts. Mais votre environnement virtuel est-il vraiment protégé ?

Un environnement virtuel exige un niveau de protection plus élevé qu'un environnement physique. En environnement virtuel, la défaillance d'un seul composant physique peut provoquer la panne de dizaines de serveurs.

L'agent pour VMware vSphere ESX(i), qui est disponible avec une licence Acronis Backup & Recovery® 11.5 Virtual Edition for VMware vSphere, vous offre une solution de sauvegarde fiable et rentable et une restauration plus efficace en environnements VMware. Il sauvegarde des machines virtuelles à distance, sans agent. Acronis Backup & Recovery 11.5 déploie automatiquement les matériels virtuelles nécessaires avec des agents pour VMware vSphere ESX(i) pour garantir une performance optimale. Il est possible d'installer des agents supplémentaires pour VMware vSphere ESX(i) sur des serveurs dédiés Windows pour décharger les hôtes ESX(i) de tâches de traitement.

Intégrées à Acronis Backup & Recovery 11.5 Advanced Platform, les opérations de sauvegarde et de restauration des machines virtuelles VMware avec des agents pour ESX(i) peuvent être gérées de manière centralisée avec d'autres agents et fonctionnalités de plates-formes. Le format de sauvegarde unifié permet une migration facile entre vos machines physiques et tous les principaux hyperviseurs.

## Quels sont les avantages d'Acronis Backup & Recovery 11.5 Virtual Edition for VMware vSphere ?

### Gestion centralisée

Une gestion centralisée avec Acronis Management Server et d'autres agents au sein d'une plate-forme unifiée et évolutive pouvant gérer des milliers de machines virtuelles.

### Intégration vCenter

Sélectionnez des machines pour effectuer des sauvegardes pour la hiérarchie vCenter. Les matériels virtuelles nécessaires sont déployées automatiquement.

### Sauvegarde des machines virtuelles sans agent

La sauvegarde sans agent utilise VMware API for Data Protection (VADP) pour prendre des images à distance de machines virtuelles vSphere sans devoir installer des agents sur chaque machine virtuelle.

### Solution de sauvegarde alternative basée sur un agent

L'agent Windows est compris dans la licence, sans frais supplémentaires, et permet d'effectuer des sauvegardes de MV spéciales avec agent.

### Technologie de sauvegarde de pointe

Des sauvegardes complètes et incrémentielles, des options permettant d'exclure des fichiers, une compression et une vérification de la sauvegarde permettent d'exploiter au mieux les capacités de stockage et de mémoire.

#### AVANTAGES

- Gestion centralisée
- Sauvegarde des VM sans agent
- Migrations illimitées des VM
- Restauration granulaire de fichiers

### Support des applications

Assure la cohérence et les capacités de restauration d'applications majeures comme Exchange, SQL Server, Active Directory, Oracle et SharePoint.

### Restauration granulaire de fichiers

Restaure des machines virtuelles entières et permet aussi d'extraire des fichiers et des dossiers individuels.

### Migration illimitée de MV

Permet de migrer un nombre illimité de machines physiques ou virtuelles vers ou à partir de ESX(i).

### Prise en charge de VMware vMotion et VMware High Availability

Prise en charge totale de VMware vMotion et de VMware High Availability, ce qui permet de continuer d'effectuer des opérations de sauvegarde sur des machines virtuelles avec les mêmes paramètres, même si elles sont déplacées.

### Sauvegarde simultanée

Des sauvegardes de plusieurs machines virtuelles sont effectuées en parallèle.

### Sauvegarde hors réseau local

Permet d'éviter que le trafic de sauvegarde ne passe par votre réseau local.

### Chiffrement des données

Chiffrement des données de sauvegarde de classe gouvernementale, AES 256 bits.

### Format de sauvegarde unifié

Permet de restaurer tout matériel, hyperviseur ou toute plate-forme. L'agent pour ESX(i) utilise le format unifié qui est entièrement compatible avec d'autres agents de plates-formes, y compris Agent pour Windows, Agent pour Linux et Agent pour Hyper-V.

### Large éventail de stockage

L'agent pour VMware vSphere ESX(i) prend en charge des types de stockage multiples pris en charge par la plate-forme, y compris les disques locaux, les partages réseau, FTP, les bandes ou bibliothèques de bandes, Storage Node et Acronis Cloud Storage. La déduplication est également prise en charge. Elle est disponible sous la forme d'une fonctionnalité module complémentaire.

## Pré-requis

- VMware vSphere 4.0, 4.1, 5.0 ou version ultérieure
- VMware ESX Infrastructure 3.5 Update 2 ou version ultérieure

Les hyperviseurs ESX et ESX(i) sont tous les deux pris en charge sauf l'hyperviseur gratuit VMware vSphere Hypervisor (ESXi).