

# Acronis Backup & Recovery® 11.5 Virtual Edition for Hyper-V®



## Advanced Platform

### La meilleure sauvegarde pour Microsoft® Hyper-V®

Vous avez choisi Microsoft Hyper-V comme plate-forme de virtualisation. Les applications et les données essentielles qui étaient exécutées sur plusieurs machines fonctionnent maintenant ensemble sur plusieurs hôtes utilisant Hyper-V, améliorant ainsi la flexibilité et les coûts. Un environnement virtuel demande un niveau de protection supérieur à celui d'un environnement physique. Dans un environnement virtuel, la défaillance d'un seul composant physique peut rendre des douzaines de serveurs virtuels inopérants. De plus, avoir à gérer une couche supplémentaire de logiciel constitue un risque plus élevé de défaillance qui pourrait se révéler coûteuse.

#### AVANTAGES

- Gestion centralisée
- Sauvegarde de MV sans agent
- Sauvegarde hôte Hyper-V
- Transfert illimité sur MV
- Restauration de fichiers granulaires

Dans les environnements Hyper-V, les sauvegardes peuvent être faites par l'approche traditionnelle consistant à installer un agent de sauvegarde dans chaque machine virtuelle – mais ce n'est pas efficace ni rentable. De plus, dans un monde virtuel, il peut être plus difficile de gérer plusieurs agents s'exécutant sur des machines virtuelles sur le même hôte physique. Vous avez besoin également d'une protection pour l'hôte physique lui-même.

L'agent pour Hyper-V, compris dans Acronis Backup & Recovery® 11.5 Virtual Edition for Hyper-V, s'installe facilement sur un hôte Hyper-V, et sauvegarde les machines virtuelles à distance – sans requérir d'agent au sein des machines virtuelles. La même licence comprend les transferts illimités vers et depuis l'hôte, ainsi que l'agent pour Windows pour l'hôte lui-même.

En tant que composant d'Advanced Platform, l'agent pour Hyper-V peut être géré centralement avec d'autres agents de plate-forme, et vous pouvez bénéficier de fonctionnalités, comme la stratégie de routage, l'affichage centralisé et le reporting.

## Pourquoi utiliser Acronis Backup & Recovery 11.5 Virtual Edition for Hyper-V?

### Gestion centralisée

Gestion centralisée depuis l'Acronis Management Server avec d'autres agents sur une plate-forme coordonnée qui peut prendre en charge des milliers de machines virtuelles.

### Sauvegarde de MV sans agent

Simplifie le déploiement et optimise les performances. Les sauvegardes complètes et incrémentielles, les options pour exclure des fichiers, la compression, et la vérification de sauvegarde garantissent l'utilisation optimale des ressources de stockage et de mémoire.

### Alternative Agent-based VM Backup

Sauvegarde les machines virtuelles avec un agent normal Windows installé. Les sauvegardes basées sur un agent peuvent être requises sur certaines machines, pour lesquelles la sauvegarde sans agent n'est pas possible.

### Sauvegarde de l'hôte

L'agent Windows restaure les serveurs physiques Hyper-V en quelques minutes sur le même matériel ou sur un matériel différent.

### Transfert illimité sur MV

Transfère n'importe quel nombre de machines physiques ou virtuelles vers ou depuis l'Hyper-V.

### Prise en charge de cluster Hyper-V

Garantit la cohérence et la possibilité de récupération des applications principales comme Exchange, SQL Server, Active Directory, Oracle et SharePoint. Prise en charge transparente complète pour Hyper-V clusters et Clustered Shared Volumes (CVS).

### Sauvegardes simultanées

Les sauvegardes de plusieurs machines virtuelles sont exécutées parallèlement.

### Prise en charge des applications

Prise en charge sophistiquée d'applications comme Exchange, SQL Server, Active Directory, Oracle et SharePoint. De plus, l'agent Microsoft Exchange Server fournit la prise en charge des clusters d'origine et la restauration granulaire des emails et boîtes de réception depuis la sauvegarde de la base de données Exchange.

### Restauration de fichiers granulaires

Restauration complète des machines virtuelles, ou extraction des fichiers et dossiers individuels.

### Format de sauvegarde unifié

L'agent Hyper-V utilise le format unifié entièrement compatible avec les autres agents de plates-formes, y compris l'agent Windows et l'agent VMware vSphere.

### Chiffrement des données

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

### Prise en charge d'un large éventail de stockage

L'agent Hyper-V prend en charge des types de stockage multiples, utilisés par la plate-forme, comprenant les disques locaux, les partages réseaux, le FTP, les bandes ou les 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.

## Configuration requise

- Microsoft® Hyper-V Server 2008 R2
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 avec Hyper-V
- Microsoft® Hyper-V Server® 2008
- Microsoft® Windows Server® 2008 avec Hyper-V

Le matériel virtuel peut exécuter des systèmes d'exploitation pris en charge en tant que systèmes d'exploitation invités par Microsoft Hyper-V.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site <http://www.acronis.fr>.