

# Acronis Backup & Recovery® 11.5

## Virtual Edition pour RHEV



Acronis Backup & Recovery 11.5 Advanced Platform propose aux administrateurs informatiques des outils de migration, reprise d'activité après sinistre et protection des données certifiés pour Red Hat® Enterprise Virtualization (RHEV). Acronis a déjà permis aux entreprises de déplacer près d'un million de serveurs entre environnements physiques, virtuels et cloud.

Des organisations de toutes tailles procèdent à la migration sur RHEV de serveurs physiques et de machines virtuelles hébergées par d'autres hyperviseurs. Les politiques de conformité exigent que les services informatiques puissent, en cas de perte, restaurer les données rapidement.

Les services informatiques déjà surchargés ont besoin d'une solution flexible qui puisse produire des résultats rapidement dans cet environnement exigeant. Acronis et ses outils de migration P2V et V2V réduisent considérablement le temps et les coûts liés aux migrations. Acronis Backup & Recovery 11.5 Advanced Platform permet également la reprise d'activité après sinistre et la protection des données des environnements physiques ou virtualisés sous RHEV.

### Principales fonctionnalités

- Migrations P2V, V2V ou V2P illimitées
- Prend en charge les machines virtuelles Linux et Windows fonctionnant sur Red Hat Enterprise Virtualization
- Restaurer des machines virtuelles intégrales ou uniquement les fichiers et documents requis
- Déployer à distance des agents de sauvegarde et de restauration Acronis sur des machines virtuelles Linux et Windows
- Gérer la sauvegarde et la restauration à partir d'une console centrale

### Avantages de l'utilisation d'Acronis Backup & Recovery® 11.5 Virtual Edition pour RHEV

- Des migrations P2V, V2V et V2P illimitées par licence.
- Sauvegarde et restauration de machines virtuelles Red Hat Enterprise Virtualization, VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V, Citrix® XenServer, KVM et Parallels®.
- Compatible avec tous les systèmes d'exploitation Linux et Windows pris en charge par RHEV.
- Support de Red Hat Storage
- La technologie de création d'image disque brevetée d'Acronis offre la reprise d'activité après sinistre basée sur image et la protection des données basée sur fichiers en une seule solution unifiée, avec la possibilité d'intégrer au catalogue, de rechercher et de restaurer des fichiers à partir d'une sauvegarde d'image effectuée en une seule passe.
- Transparence de la restauration, non seulement sur RHEV, mais aussi sur un matériel physique ou un autre hyperviseur.
- Tarification forfaitaire simple et abordable par machine hôte.

Fonctionnalité	Avantage
Migrations P2V, V2V et V2P illimitées	La version achetée comprend les migrations illimitées : restaurer une sauvegarde d'une machine physique Red Hat® Enterprise Linux® ou une machine virtuelle fonctionnant sur un autre hyperviseur, sur une machine virtuelle Red Hat Enterprise Virtualization (P2V/V2V), ou restaurer une machine virtuelle RHEV sur un système physique (V2P).
Compatible avec les machines virtuelles de tous les principaux hyperviseurs	Un seul produit prend en charge Red Hat Enterprise Virtualization, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer, KVM et Parallels Server Bare Metal.
Solution de reprise d'activité après sinistre et de protection des données intégrée	Sauvegarder l'intégralité du système, y compris le système d'exploitation Red Hat® Enterprise Linux®, les applications et les données. Les fonctionnalités de reprise d'activité après sinistre et de protection des données permettent la restauration de l'image complète d'une machine virtuelle ou de fichiers et dossiers sélectionnés par le biais de fonctionnalités de catalogue et de recherche intégrées.
Administration centralisée de machines physiques et virtuelles	Intégrées à Acronis Backup & Recovery 11.5 Advanced Platform, la sauvegarde, la restauration et la migration de machines virtuelles RHEV sont gérées à partir de la console unique en association avec d'autres hyperviseurs, serveurs physiques et postes de travail/ordinateurs personnels.
<b>NOUVEAU !</b> Déployer les agents Acronis à distance sur des systèmes Linux et Windows	Déployer à distance des agents de sauvegarde pour permettre la sauvegarde et la restauration de machines virtuelles équipées de systèmes d'exploitation Linux ou Windows.
<b>NOUVEAU !</b> Découverte automatique des machines virtuelles RHEV	Le composant de plateforme Acronis Management Server s'intègre à Red Hat Virtualization Manager 3 pour assurer la découverte de toutes les machines virtuelles RHEV et veiller à leur protection par la sauvegarde et la restauration.
Des sauvegardes de machines virtuelles efficaces et fiables	Des options d'exclusion de fichiers, de compression et de vérification de sauvegarde garantissent une utilisation optimale de l'espace de stockage et des ressources mémoire. La déduplication est disponible sous forme d'extension.
Sauvegardes sécurisées	Le niveau de chiffrement des gouvernements de 256 bits empêche les accès non autorisés et prend en charge les exigences de conformité.
Prise en charge de supports de stockage	Sauvegarde sur une grande variété de supports dont les disques, les dispositifs amovibles, les partages réseau, les bandes et chargeurs automatiques de bandes. Pour plus de détails, voir ci-dessous.
Politique de licence simple avec migrations illimitées	Achetez une licence par machine hôte pour la sauvegarde, la restauration et la migration d'un nombre illimité de machines virtuelles vers cet hôte.

#### Version d'évaluation limitée à 3 migrations P2V/V2V.

- Achetez une licence pour chaque hôte serveur pour lequel vous souhaitez activer la sauvegarde et la restauration des machines virtuelles hébergées
- Un nombre illimité de machines virtuelles peut fonctionner sur une machine hôte et leur migration vers cet hôte est possible
- Le prix d'achat comprend une année de services de maintenance et d'assistance Acronis Advantage®

### Configuration requise

#### Hyperviseur :

- Red Hat Enterprise Virtualization 3 ou 2.2 (l'utilisation de RHEV Manager 3 est également recommandée pour la découverte de machines virtuelles).

#### Système d'exploitation invité :

- L'agent Linux prend en charge les systèmes d'exploitation Red Hat® Enterprise Linux® v4.x, 5.x et 6.x ou toute autre version de Linux avec kernel 2.4.20 ou suivants et glibc 2.3.2 ou suivantes.
- L'agent Windows prend en charge Microsoft® Windows Server® 2008 / 2008 R2 / 2003 / 2003 R2
- Microsoft® Windows® 7 Professional/Ultimate
- Microsoft® Windows Vista® Business/Ultimate
- Microsoft® Windows® XP Professional SP2+

#### Installation :

Installez Acronis Management Server et Acronis Storage Node sur un serveur équipé de la version x86 (32 bit) ou x64 (64 bit) de Microsoft® Windows® XP/2003 ou ultérieure.

Déployer à distance des agents de sauvegarde pour permettre la sauvegarde et la restauration de machines virtuelles équipées de systèmes d'exploitation Linux ou Windows.

#### Supports de stockage pris en charge :

- Disques durs (y compris les disques durs à secteurs 4k)
- Dispositifs de stockage en réseau (SMB / FTP / NFS)
- Bande et autoloaders
- Acronis Cloud Storage (avec Agent for Windows)
- CD / DVD / HD-DVD / Blu-Ray
- ZIP®, REV® et autres supports amovibles
- P-ATA (IDE), S-ATA, SCSI, iSCSI, IEEE1394 (FireWire) et disques USB 1.1 / 2.0 / 3.0, PC card
- Red Hat Storage



Pour plus d'informations, visitez le site d'Acronis <http://www.acronis.fr/>

Plus de détails à l'adresse suivante :

<http://www.acronis.fr/backup-recovery/enterprise.html#agents-red-hat-enterprise-virtualization>

Copyright © 2002-2012 Acronis, Inc. Tous droits réservés. "Acronis", "vmProtect" et le logo Acronis sont des marques de Acronis, Inc. VMware et VMware Ready sont des marques déposées de VMware, Inc. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation. Les autres noms mentionnés ici sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs et doivent être considérées comme telles. Les modifications techniques et les différences par rapport aux illustrations sont réservées ; sauf erreurs. 2012-09