

Comment protéger votre infrastructure virtuelle avec **Acronis Backup 12.5**

Installation

Rien n'est plus simple que protéger vos serveurs virtuels avec Acronis. Commencez par installer la console de gestion d'Acronis Backup 12.5, dotée d'une interface par effleurement, sur un serveur Windows® ou Linux® ou un poste de travail. Ensuite, ajoutez vos hôtes VMware vSphere® et Microsoft Hyper-V® et déployez les agents au niveau de l'hyperviseur. Vous pouvez également déployer les agents directement sur les machines virtuelles pour une sauvegarde basée sur les systèmes invités afin de protéger les systèmes suivants :

- vSphere Hypervisor® (hôte ESXi gratuit)
- Machines virtuelles VMware avec RDM physiques
- Machines virtuelles VMware avec disques indépendants
- Machines virtuelles Hyper-V avec disques pass-through
- Machines virtuelles avec disques iSCSI connectés par initiateur d'un système invité
- Citrix® XenServer
- Red Hat® Virtualization
- Linux® KVM
- Oracle® VM Server

Sauvegarde

Après l'installation, vous pouvez planifier vos sauvegardes et sélectionner vos destinations de stockage : stockage sur disques locaux ou réseau, lecteurs de bandes ou la plate-forme de stockage sécurisé Acronis Cloud Storage. Vous pouvez définir des règles de rétention, copier les sauvegardes sur un site secondaire et activer un chiffrement puissant des données pour une protection supplémentaire et une sérénité totale.

Restauration

En matière de restauration, la fonctionnalité la plus importante, Acronis offre la solution la plus complète du marché. Acronis Universal Restore restaure votre sauvegarde non seulement sur le même matériel mais également sur du matériel différent, y compris des hyperviseurs ou machines physiques différents, ou des instances Cloud telles que Microsoft Azure® et Amazon EC2®.

Restauration des hôtes et systèmes de gestion

Acronis Backup 12.5 se distingue notamment des produits concurrents par la possibilité de sauvegarder les hôtes VMware ESXi ou Microsoft Hyper-V, et pas seulement les machines virtuelles. De plus, comme vous pouvez effectuer la restauration sur un matériel identique ou différent, vous pouvez éviter de reconfigurer entièrement l'hôte (ou de devoir mémoriser une deuxième adresse IP privée).

Restauration des fichiers

Acronis facilite la restauration de fichiers ou dossiers individuels. Vous pouvez parcourir vos sauvegardes et restaurer uniquement le fichier souhaité. Pour des résultats encore plus rapides, vous pouvez effectuer une recherche dans le contenu de la sauvegarde pour localiser un fichier spécifique. Vous pouvez en outre monter la sauvegarde en tant que lecteur virtuel dans votre système Windows et utiliser n'importe quelle application (y compris un logiciel antivirus) pour accéder à son contenu ou effectuer des modifications.

Restauration d'éléments d'application

Si une application telle que Microsoft Exchange® est installée sur votre machine virtuelle, Acronis Backup 12.5 crée des sauvegardes reconnaissant les applications qui suivent les recommandations de l'éditeur, par exemple en matière de troncature des fichiers journaux ou d'enregistrement des métadonnées nécessaires. Vous pouvez ainsi restaurer des éléments d'application individuels ultérieurement, notamment :

- Boîtes aux lettres, dossiers et e-mails Microsoft Exchange®
- Bases de données Microsoft SQL®
- Documents Microsoft SharePoint®
- Bases de données, tablespaces et journaux Oracle®

LA RÉALITÉ DES ENTREPRISES

47 %

des entreprises ont subi une attaque par ransomware en 2016

68 %

des entreprises utilisent ou prévoient d'utiliser une infrastructure hybride composée de serveurs physiques, virtuels et Cloud

500 000

entreprises font confiance à Acronis pour protéger leurs données et leurs systèmes

ESSAYER
MAINTENANT

EN SAVOIR
PLUS

ATOUTS D'ACRONIS BACKUP 12.5

Protection hybride des données des PME sur site et dans le Cloud, gérée via une console Web unifiée et conviviale permettant de sauvegarder et de restaurer toutes les ressources individuelles

Acronis Instant Restore pour réduire les objectifs de délai de reprise à quelques secondes en exécutant chaque sauvegarde de systèmes Windows ou Linux physiques ou virtuels comme une machine virtuelle VMware ou Hyper-V — en quelques clics et sans nécessiter de matériel de secours

Inutile de restaurer les systèmes après une attaque par ransomware puisqu'ils sont protégés de façon proactive par Acronis Active Protection

Protection de **21 plates-formes physiques, virtuelles, Cloud et mobiles** pour une protection complète, conviviale et économique

Acronis Notary pour améliorer la conformité réglementaire, valider les restaurations et garantir l'authenticité et l'intégrité de vos sauvegardes grâce à la technologie Blockchain

Contrôle total sur l'emplacement des données, des systèmes et des sauvegardes pour garantir une meilleure conformité et la souveraineté des données

LA SOLUTION IDÉALE POUR TOUS LES TYPES D'ENTREPRISE

Petits bureaux / bureaux à domicile

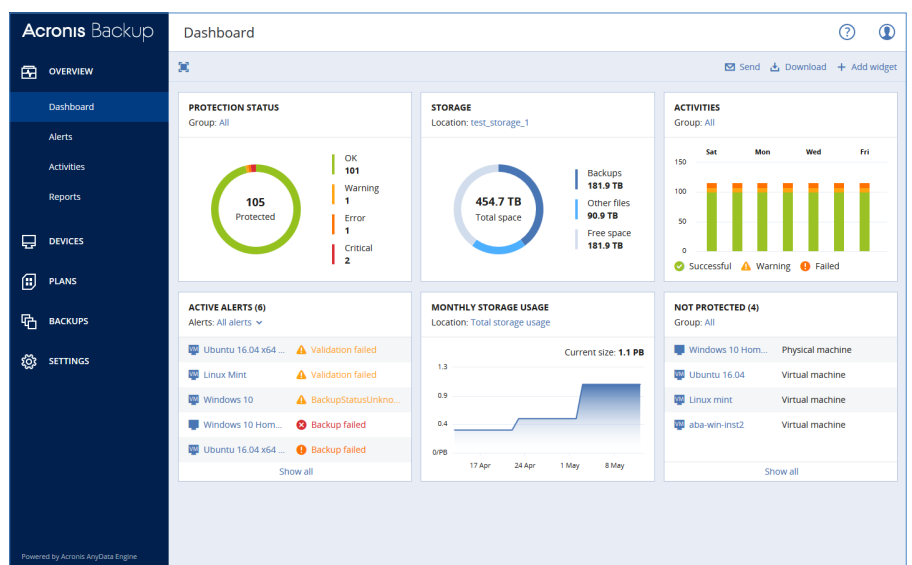
Si vous n'avez qu'un serveur qui exécute VMware vSphere Hypervisor (hôte ESXi gratuit), vous pouvez installer Acronis Backup 12.5 sur n'importe quelle machine virtuelle Windows ou Linux et stocker vos sauvegardes sur un périphérique USB externe. Il vous suffit ensuite de déployer les agents sur le reste de vos machines virtuelles et de planifier vos sauvegardes pour vous assurer que vos données sont protégées. Pour une plus grande sécurité des données, stockez une copie de vos sauvegardes dans Acronis Cloud Storage, une destination hors site fiable et sécurisée qui protège vos sauvegardes contre les sinistres majeurs tels qu'un incendie ou une inondation.

Petites entreprises

Dans le cas des petites entreprises disposant d'un nombre réduit d'hôtes VMware ou Hyper-V, le périphérique de stockage le plus courant est l'unité de stockage NAS. Vous pouvez facilement installer Acronis Backup 12.5 sur les machines Windows ou Linux (y compris l'hôte Hyper-V) de votre choix afin de pouvoir déployer les agents. Via la console, vous pouvez ensuite voir toutes vos machines virtuelles, planifier les sauvegardes et les stocker sur votre NAS. Vous pouvez en outre stocker une copie hors site sur Acronis Cloud Storage, une plate-forme sécurisée et économique qui garantit la protection de vos données d'entreprise contre tous les incidents majeurs, y compris un sinistre susceptible de détruire la sauvegarde NAS locale.

Moyennes entreprises

Pour les environnements distribués, Acronis offre une série de solutions vous permettant d'adapter la protection de vos données à vos besoins, sans pour autant accroître la complexité. Vous pouvez tirer parti de nombreuses fonctionnalités : sauvegardes avec et sans agent, groupes de systèmes, règles de sauvegarde, tableaux de bord personnalisables, rôles administratifs et rapports avancés. La fonctionnalité de stockage dédupliqué centralisé vous permet en outre d'optimiser votre utilisation de l'espace de stockage sur disques et la consommation de bande passante réseau. Par ailleurs, Acronis propose un éventail complet de services professionnels conçus pour vous aider à développer vos activités, notamment des services de conseil, de conception et d'implémentation.



Gestion simplifiée grâce à des tableaux de bord personnalisables dans la console Web d'Acronis Backup 12.5

FONCTIONNALITÉS CLÉS POUR LA PROTECTION DE VOTRE ENTREPRISE

Sauvegarde des hôtes virtuels, avec et sans agent

Protégez toutes les données présentes sur vos machines virtuelles VMware vSphere et Microsoft Hyper-V grâce à une sauvegarde sans agent complète et fiable. Pour les disques RDM physiques, les disques indépendants, les disques iSCSI connectés par initiateur d'un système invité et les autres hyperviseurs, il vous suffit d'installer l'agent et de créer une sauvegarde au niveau des systèmes invités. Acronis sauvegarde également vos hôtes ESXi et Hyper-V pour une protection complète de toute votre infrastructure virtuelle.

Changed Block Tracking (CBT)

Réduisez considérablement les temps de sauvegarde, la consommation de bande passante réseau et la capacité de stockage nécessaire grâce à une intégration transparente avec les fonctions CBT (Changed-Block Tracking) de VMware et RCT (Resilient Change Tracking) de Microsoft Hyper-V.

Réplication VMware vSphere avec optimisation WAN intégrée

Réduisez les objectifs de délai de reprise de vos machines virtuelles VMware en conservant une copie sur un site secondaire pour accélérer le basculement et la restauration automatique. Vous pouvez également améliorer les performances réseau grâce à l'optimisation WAN intégrée.

Instantanés de stockage SAN

Limitez l'impact de votre processus de sauvegarde sur votre infrastructure en déchargeant les instantanés de sauvegarde de machines virtuelles VMware vers le stockage SAN NetApp®.

FONCTIONNALITÉS DE RESTAURATION DES SYSTÈMES

Acronis Instant Restore

Réalisez des délais de reprise de 15 secondes ou moins en exécutant la sauvegarde directement depuis son emplacement de stockage en tant que machine virtuelle VMware ou Hyper-V, éliminant ainsi les déplacements de données.

Acronis vmFlashback

Accélérez la restauration des machines virtuelles VMware ou Hyper-V en restaurant uniquement les blocs de données nécessaires pour rétablir l'état initial de la machine virtuelle.

Restauration granulaire aisée

Réduisez les objectifs de délai de reprise en restaurant directement les dossiers, fichiers, bases de données, documents, boîtes aux lettres et e-mails individuels à partir de votre sauvegarde de machine virtuelle, sans passer par des outils tiers ou des étapes supplémentaires.

Restauration complète des hôtes

Évitez de devoir reconfigurer vos hyperviseurs lors d'une restauration en sauvegardant votre hôte virtuel (y compris ESXi). Vous pourrez ainsi restaurer l'hôte complet (pas simplement les machines virtuelles) sur du matériel identique ou différent.

FONCTIONNALITÉS DE SIMPLIFICATION DE LA GESTION

Console Web centralisée

Réduisez votre charge de travail grâce à une console Web dotée d'une interface par effleurement, accessible à partir de n'importe quel terminal, y compris les tablettes.

Rapports avancés

Améliorez la résilience des systèmes en tirant parti des informations fournies par les rapports personnalisables réguliers, qui vous permettent de vous concentrer sur les exceptions dans votre environnement.

OPTIONS DE STOCKAGE DES SAUVEGARDES

Disques locaux, NAS, SAN

Réduisez les objectifs de délai de reprise des systèmes individuels et accélérez les restaurations granulaires grâce à la prise en charge du stockage sur disque en local et en réseau. L'installation de serveurs de sauvegarde ou de supports est ainsi superflue.

Lecteurs de bandes, autoloaders et bibliothèques de bandes

Stockez les sauvegardes sur des lecteurs de bandes centralisés ou locaux pour satisfaire les besoins de reprise d'activité après sinistre ou les exigences de conformité réglementaire. Les règles de gestion des supports, de rotation des bandes et de rétention sont prises en charge.

Acronis Cloud Storage

Garantissez la reprise d'activité après sinistre et la souveraineté de vos données en stockant les sauvegardes dans l'un des 14 centres de données Acronis Cloud fiables et sécurisés.

INNOVATIONS POUR UNE MEILLEURE PROTECTION

EXCLUSIF ! Acronis Active Protection™

Protégez vos utilisateurs contre les attaques par ransomware grâce à des technologies qui détectent, bloquent et annulent activement les modifications suspectes apportées aux données, y compris aux fichiers de sauvegarde et aux agents de sauvegarde.

EXCLUSIF ! Acronis Notary™

Garantissez l'authenticité et l'intégrité des sauvegardes en stockant les certificats des totaux de contrôle dans la base de données Blockchain afin de pouvoir détecter les modifications non autorisées de vos sauvegardes avant leur restauration.

SYSTÈMES PRIS EN CHARGE

Hyperviseurs

- VMware vSphere ESX(i) 6.5, 6.0, 5.5, 5.1, 5.0, 4.1, y compris vSphere Hypervisor (ESXi gratuit)*
- Microsoft Hyper-V Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008
- Microsoft Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008 avec Hyper-V
- Microsoft Windows 10, 8.1, 8 (x64) avec Hyper-V
- Citrix XenServer 4.1 à 6.5*
- Red Hat Enterprise Virtualization 2.2 à 4.0
- Linux KVM
- Oracle VM Server 3.0 à 3.3*

Microsoft Windows sur machines virtuelles

- Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003 R2, 2003*
- Windows Small Business Server 2011, 2008, 2003 R2, 2003
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003
- Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP SP3

Linux sur machines virtuelles

- Linux avec version de noyau 2.6.9 à 4.9 et glibc 2.3.4 ou version ultérieure
- Plusieurs distributions Linux 32 bits (x86) et 64 bits (x86_64), notamment :
 - Red Hat Enterprise Linux 4.x à 7.3
 - Ubuntu 9.10 à 16.04
 - Fedora 11 à 23
 - SUSE Linux Enterprise Server 10 à 12*
 - Debian 4 à 8.5
 - CentOS 5.x à 7.3
 - CloudLinux 7, 7.1
 - ClearOS 5.x, 6.x, 7, 7.1
 - Oracle Linux 5.x à 7.3 (dont UEK)

Applications virtualisées

- Oracle Database 12, 11
- Microsoft Exchange Online
- Microsoft Exchange Server 2016, 2013, 2010, 2007 – y compris les configurations en cluster
- Microsoft SQL Server 2016, 2014, 2012, 2008 R2, 2008, 2005 – y compris les configurations en cluster
- Microsoft SharePoint 2013, 2010 SP1, 2007 SP2, 3.0 SP2

Systèmes d'exploitation pour la console sur site

- Windows Server 2016, 2012, 2012 R2, 2008, 2008 R2*
- Windows Small Business Server 2011, 2008
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012, 2012 R2, 2008, 2008 R2
- Windows 10, 8.1, 8, 7
- Linux x86_64 avec version de noyau 2.6.18 à 4.9 et glibc 2.3.4 ou version ultérieure

Stockage

- Disques locaux : SATA, SCSI, IDE, RAID
- Périphériques de stockage réseau : SMB, NFS, iSCSI, FC
- Supports amovibles : ZIP, Rev, RDX, etc.
- Disques durs et SSD externes : USB 3.0, 2.0, 1.1 et IEEE1394 (Firewire)
- Lecteurs de bandes, autoloaders et bibliothèques de bandes, avec prise en charge des codes à barres et fonctions de gestion des supports
- Acronis Cloud Storage

Systèmes de fichiers

- FAT16/32
- NTFS
- HFS+*
- ReFS*
- Ext2/Ext3/Ext4
- ReiserFS3, ReiserFS4*
- XFS*
- JFS*
- Linux SWAP

* Certaines restrictions peuvent s'appliquer.

[Cliquez ici pour en savoir plus.](#)

Navigateurs Web

- Google Chrome 29 ou version ultérieure
- Mozilla Firefox 23 ou version ultérieure
- Opera 16 ou version ultérieure
- Windows Internet Explorer 10 ou version ultérieure
- Microsoft Edge 25 ou version ultérieure
- Safari 8 ou version ultérieure (sous Mac OS X et iOS)

Acronis

Pour plus d'informations, visitez notre site : www.acronis.com.

Copyright © 2002-2017 Acronis International GmbH. Tous droits réservés. Acronis et le logo Acronis sont des marques commerciales d'Acronis International GmbH aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales, déposées ou non, sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Sauf erreurs et sous réserve de modifications techniques et de différences par rapport aux illustrations. 2017-05