



Acronis[®] Backup & Recovery[™] 10 Server for Linux

Guide de démarrage rapide

Ce document explique comment installer et commencer à utiliser Acronis Backup & Recovery 10 Server for Linux.

1 Systèmes d'exploitation pris en charge

- Linux avec le kernel 2.4.18 ou ultérieur (y compris les kernels 2.6.x) et glibc 2.3.2 ou ultérieur.
- Plusieurs distributions Linux, dont :
 - Red Hat Enterprise Linux 4 et 5
 - CentOS 4 et 5
 - Fedora 9 et 10
 - Ubuntu 8.10 (Intrepid Ibex), 9.04 (Jaunty Jackalope) et 9.10 (Karmic Koala)
 - Debian 4 (Lenny) et 5 (Etch)
 - SUSE Linux Enterprise Server 10
 - openSUSE
 - Asianux
- Les versions x64 des distributions Linux ci-dessus et d'autres distributions Linux sont également pris en charge.

L'agent pour Linux est en fait un exécutable 32-bit. Pour l'authentification, l'agent utilise des bibliothèques système dont les versions 32-bit ne sont pas toujours installées par défaut avec les distributions 64-bit. Lorsque vous utilisez l'agent sur une distribution basée sur RedHat 64-bit, telle que RHEL, CentOS, Fedora ou Scientific Linux, assurez-vous que les packages 32-bit suivants sont installés sur le système :

pam.i386
libselinux.i386
libsepol.i386

Ces packages sont disponibles dans le référentiel de votre distribution Linux.

2 Ce dont vous avez besoin pour démarrer

Assurez-vous d'avoir les éléments suivants :

- Une machine exécutant l'une des distributions Linux supportées, avec au moins 512 Mo de RAM.
- Une clé de licence pour le produit.
- Le fichier d'installation, que vous pouvez télécharger sur la page de téléchargement du produit <http://www.acronis.fr/enterprise/download/>. Pour télécharger le fichier d'installation, connectez-vous à votre compte Acronis (créez-en un le cas échéant). Utilisez ce lien que vous possédez une clé de licence d'évaluation ou une clé de licence complète du produit.

3 Installation et utilisation du produit

Dans les étapes ci-dessous vous apprendrez pas à pas à installer et à utiliser les principales fonctionnalités d'Acronis Backup & Recovery 10.

3.1 Installation

Dans cette étape, vous installerez les deux composants principaux d'Acronis Backup & Recovery 10 : l'*agent* pour sauvegarder et restaurer des données, et la *console d'administration* pour créer et gérer les tâches que l'agent doit effectuer.

*Avant l'installation, affectez l'attribut **Exécutable** au fichier d'installation.*

Vous pouvez choisir le mode d'installation interactif ou le mode sans assistance. Dans le mode sans assistance, l'installation s'effectue sans intervention de l'utilisateur (vous n'êtes pas invité à saisir votre clé de licence ni à cliquer sur les boutons **Suivant**).

Mode sans assistance

La commande suivante installe Acronis Backup & Recovery 10 Agent for Linux et Acronis Backup & Recovery 10 Management Console en mode sans assistance et utilise la clé de licence 12345-7890-ABCDE :

```
./AcronisBackupRecoveryServerLinux.i686 -a -i  
BackupAndRecoveryAgent,ManagementConsole -l 12345-67890-ABCDE
```

Mode interactif par défaut

1. Exécutez le fichier d'installation **AcronisBackupRecoveryServerLinux.i686**.
2. Acceptez les termes du contrat de licence.
3. Sélectionnez **Saisir la clé de licence**, puis saisissez votre clé de licence Acronis Backup & Recovery 10.
4. Lorsque vous êtes invité à sélectionner l'édition à installer, sélectionnez **Suivant**.
5. Sélectionnez les composants que vous souhaitez installer (Acronis Backup & Recovery 10 Management Console et Acronis Backup & Recovery 10 Agent for Linux).

***Remarque** : vous avez besoin d'Acronis Backup & Recovery 10 Upgrade Tool uniquement si vous effectuez une mise à niveau à partir d'Acronis True Image Echo.*

6. Le programme d'installation peut vous demander de compiler le module SnapAPI pour votre kernel Linux. Sélectionnez **Continuer** pour compiler le module maintenant (recommandé), ou sélectionnez **Ignorer** pour le compiler manuellement plus tard.

***Remarque** : si le programme d'installation ne peut pas compiler le module nécessaire pour votre distribution Linux, ou si vous avez choisi de compiler le module manuellement ultérieurement, consultez le fichier : `/usr/lib/Acronis/BackupAndRecovery/HOWTO.INSTALL`*

3.2 Démarrage d'Acronis Backup & Recovery 10

Pour commencer à utiliser le produit

1. Connectez-vous en tant qu'utilisateur racine.

2. Démarrez la console d'administration en utilisant la commande suivante :

```
/usr/sbin/acronis_console
```

3.3 Sauvegarde d'un volume

Dans cette étape, vous effectuerez la sauvegarde complète d'un volume et enregistrerez l'archive dans un dossier que vous spécifierez.

Supposons qu'il y ait deux volumes (**/dev/sda1** monté comme **/boot**, et **/dev/sda2** monté comme **/backups**) sur votre disque dur et que vous souhaitiez sauvegarder le premier volume (**/boot**) sur le deuxième (**/backups**).

1. Dans la console d'administration, cliquez sur **Sauvegarder**.
2. Sous **Quoi sauvegarder**, dans **Éléments à sauvegarder**, cliquez sur **Modifier**, puis sélectionnez **sda1 (/boot)**.
3. Sous **Où sauvegarder**, dans **Archive**, cliquez sur **Modifier**, puis sélectionnez le dossier **/backups**.
4. Pour lancer la sauvegarde, cliquez sur **OK**.

Details. La vue **Plans et tâches de sauvegarde** apparaît. Le plan de sauvegarde est présélectionné. Le panneau **Informations** affiche l'état de l'exécution du plan : **En cours d'exécution**. Pour afficher la progression de la tâche de sauvegarde, développez le plan de sauvegarde dans le panneau **Informations**.

3.4 Restauration de fichiers à partir d'une sauvegarde de volume

Dans cette étape, vous restaurerez des fichiers et des dossiers à partir de la sauvegarde créée précédemment. Vous pourrez suivre une procédure similaire pour restaurer un volume complet à partir d'une sauvegarde de disque ou d'un volume.

1. Dans la console d'administration, cliquez sur **Restaurer**.
2. Sous **Quoi restaurer**, dans **Archive**, cliquez sur **Modifier** et sélectionnez l'archive.
3. Dans **Type de données**, sélectionnez **Fichiers**.
4. Dans **Contenu**, cliquez sur **Modifier**, puis parcourez le contenu de la sauvegarde pour sélectionner les fichiers et les dossiers que vous souhaitez restaurer.
5. Sous **Où restaurer**, dans **Destination**, cliquez sur **Modifier**. Sélectionnez **Nouvel emplacement**, puis spécifiez le dossier dans lequel restaurer les fichiers. Vous pouvez également sélectionner ce dossier dans l'arborescence.

Conseil. Par défaut, le programme restaure les fichiers à l'emplacement à partir duquel ils ont été sauvegardés. Cela peut nécessiter un redémarrage si certains des fichiers sont verrouillés par le système d'exploitation.

6. Pour démarrer immédiatement la restauration cliquez sur **OK**.

4 Autres documents à lire

Le guide de démarrage rapide vous donne une idée de l'utilisation du produit et permet un « test pratique ». Pour plus d'informations sur l'utilisation d'Acronis Backup & Recovery 10, consultez le guide de l'utilisateur et l'aide.

- Vous pouvez accéder au **système d'aide contextuelle** à partir de la console d'administration en appuyant sur la touche F1 ou en cliquant sur le bouton  point d'interrogation lorsqu'il est disponible.
- Lisez la section **Concepts de base** pour vous assurer que vous avez compris les notions de base utilisées dans l'interface graphique d'Acronis Backup & Recovery 10.
- Si vous rencontrez un terme inconnu comme emplacement de stockage ou nettoyage, consultez le **glossaire**.
- La section **Comprendre Acronis Backup & Recovery 10** contient une explication des technologies sous-jacentes telles que les schémas de sauvegarde GFS (Grand-père - Père - Fils) et de la tour de Hanoï.