

SOPHOS

Cybersecurity
made
simple.

Sophos Enterprise Console Guide de démarrage

Version du produit : 5.5

Table des matières

| | |
|---|----|
| À propos de ce guide..... | 1 |
| Configuration système requise..... | 2 |
| Protection des ordinateurs Linux..... | 3 |
| Première installation manuelle de Sophos Anti-Virus..... | 3 |
| Création d'un package de déploiement..... | 3 |
| Installation de Sophos Anti-Virus avec le package de déploiement..... | 4 |
| Protection des ordinateurs UNIX..... | 6 |
| Installation manuelle de Sophos Anti-Virus pour la première fois..... | 6 |
| Création d'un package de déploiement..... | 7 |
| Installation de Sophos Anti-Virus avec le package de déploiement..... | 7 |
| Vérification du bon fonctionnement de votre réseau..... | 9 |
| Annexe : options de ligne de commande pour mkinstpkg..... | 10 |
| Support technique..... | 12 |
| Mentions légales..... | 13 |

1 À propos de ce guide

Ce guide décrit la procédure d'installation de Sophos Anti-Virus sur les ordinateurs Linux et UNIX afin de pouvoir l'administrer à partir de Sophos Enterprise Console. Ce guide suppose que vous avez installé les outils d'administration, comme l'explique le *Guide de démarrage avancé de Sophos Enterprise Console*.

2 Configuration système requise

Retrouvez les différentes configurations requises sur le site Web de Sophos (<http://www.sophos.com/fr-fr/products/all-system-requirements.aspx>).

Retrouvez plus de renseignements sur les configurations requises supplémentaires, par exemple, les langues prises en charge à la section « Informations supplémentaires » des Notes de publication.

3 Protection des ordinateurs Linux

Pour protéger les ordinateurs Linux à l'aide d'un package de déploiement, veuillez :

- Installer Sophos Anti-Virus sur un serveur Linux manuellement pour la première fois.
- Créer un package de déploiement.
- Installer Sophos Anti-Virus sur le reste des ordinateurs Linux.

3.1 Première installation manuelle de Sophos Anti-Virus

Cette section suppose que vous avez téléchargé Sophos Anti-Virus, comme l'explique le *Guide de démarrage avancé* de Sophos Enterprise Console.

1. Pour connaître le chemin du dossier partagé, connu sous le nom d'emplacement des fichiers de démarrage, dans lequel Sophos Anti-Virus a été téléchargé :
 - a) Dans le menu **Affichage** de Enterprise Console, cliquez sur **Emplacements des fichiers de démarrage**.
Dans la boîte de dialogue **Emplacements des fichiers de démarrage**, la colonne **Emplacement** affiche le chemin de l'emplacement du fichier de démarrage pour chaque plateforme.
 - b) Notez le nom du chemin.
2. Ouvrez une session sur votre serveur Linux en tant que root.
3. Montez l'emplacement du fichier de démarrage.
4. Changez l'emplacement du fichier de démarrage.
5. Exécutez le script d'installation :
`./install.sh`
Lorsqu'on vous le demande, choisissez d'activer l'administration à distance.
Lorsque l'installation est terminée, le serveur Linux apparaît dans le groupe **Non assignés** dans Enterprise Console.
6. Si vous ne l'avez pas encore fait, dans Enterprise Console, créez un nouveau groupe où vous voulez placer le serveur Linux.
7. Faites glisser le serveur du groupe **Non assignés** dans ce groupe.
8. Par défaut, la stratégie de mise à jour par défaut est déjà appliquée à ce groupe. Retrouvez plus de renseignements sur la modification de la stratégie dans l'Aide de Enterprise Console.
9. Sur le serveur Linux, lancez la première mise à jour :
`/opt/sophos-av/bin/savupdate`
À présent, vous pouvez créer un package de déploiement.

3.2 Création d'un package de déploiement

Vous pouvez utiliser le script `mkinstpkg` pour créer un package de déploiement à l'intention de vos utilisateurs. Ce script vous demande des informations sur le type d'installation de Sophos Anti-Virus qui sera utilisé sur vos ordinateurs Linux et les réponses collectées sont insérées dans le package

de déploiement. Lorsque l'utilisateur procède à l'installation à partir de ce package de déploiement, aucune information ne lui est demandée et l'emplacement de mise à jour et les codes d'accès sont créés correctement. Vous pouvez créer un package au format tar, RPM ou deb.

Remarque

Le format deb est pris en charge à partir de la version 9.11 de Sophos Anti-Virus.

Remarque

Le script `mkinstpkg` doit uniquement être utilisé dans votre entreprise. Veuillez lire le contrat de licence et la mention légale affichés par le script `mkinstpkg`.

Remarque

Les présentes instructions vous indiquent la manière de spécifier le format du package. Retrouvez plus de renseignements sur les autres options pouvant être utilisées à l'[Annexe : options de ligne de commande pour mkinstpkg](#) (page 10)

Pour créer un package de déploiement :

1. Sur le serveur Linux sur lequel vous avez installé Sophos Anti-Virus, modifiez le chemin du répertoire vers `/opt/sophos-av/update/`.
2. Pour créer un package dans le répertoire actuel, procédez de l'une des manières suivantes :
 - Pour créer un package de déploiement au format tar nommé `savinstpkg.tgz`, saisissez :

```
./mkinstpkg
```
 - Pour créer un package de déploiement au format RPM nommé `savinstpkg-0.0-1.i586.rpm`, saisissez :

```
./mkinstpkg -r
```

Remarque

Le nom du fichier peut varier légèrement selon l'installation de RPM.

- Pour créer un package de déploiement au format deb nommé `savinstpkg.deb`, saisissez :

```
./mkinstpkg -D
```

Remarque

Le format deb est pris en charge à partir de la version 9.11 de Sophos Anti-Virus.

3. Lorsque vous y êtes invité, choisissez de faire administrer les ordinateurs par Enterprise Console.
4. Lorsque vous êtes invité à saisir l'emplacement, saisissez l'emplacement des fichiers de démarrage (le chemin affiché par les ordinateurs Linux).

Vous êtes à présent prêt à installer Sophos Anti-Virus avec le package de déploiement.

3.3 Installation de Sophos Anti-Virus avec le package de déploiement

Vous pouvez utiliser le package pour installer Sophos Anti-Virus de deux manières :

- Manuellement sur chaque ordinateur. Cette approche est possible uniquement avec un package au format RPM ou tar.
- Automatiquement sur l'ensemble du réseau. Cette approche est possible uniquement avec un package au format RPM.

3.3.1 Installation manuelle de Sophos Anti-Virus

1. Utilisez vos propres outils pour copier ce package de déploiement sur les ordinateurs sur lesquels vous souhaitez installer Sophos Anti-Virus.
2. Connectez-vous avec les droits « root » sur chaque ordinateur.
3. Placez le package de déploiement dans un répertoire temporaire et allez dans ce répertoire.
4. Procédez de l'une des manières suivantes :

- Pour installer depuis le package tar, saisissez :

```
tar -zxvf savinstpkg.tgz
./sophos-av/install.sh
```

- Pour installer depuis le package RPM, saisissez :

```
rpm -i RPM package
```

- Pour installer depuis le package deb, saisissez :

```
dpkg -i deb package
```

Les fichiers requis sont copiés à partir du serveur et Sophos Anti-Virus est installé. À partir de maintenant, Sophos Anti-Virus sera mis à jour automatiquement à chaque fois que l'emplacement des fichiers de démarrage sera mis à jour.

Sophos Anti-Virus envoie également des informations sur les produits et plates-formes à Sophos afin de nous aider à développer nos produits. Retrouvez plus de renseignements dans l'[article 121214 de la base de connaissances Sophos](#).

3.3.2 Installation automatique de Sophos Anti-Virus

- Pour installer Sophos Anti-Virus automatiquement depuis le package de déploiement, utilisez l'un des outils d'administration de systèmes d'exploitation prenant en charge le déploiement à distance. Retrouvez plus de renseignements dans la documentation concernant cet outil.

Dès que Sophos Anti-Virus est installé, il démarre et se met à jour automatiquement à chaque mise à jour de l'emplacement du fichier de démarrage.

Sophos Anti-Virus envoie également des informations sur les produits et plates-formes à Sophos afin de nous aider à développer nos produits. Retrouvez plus de renseignements dans l'[article 121214 de la base de connaissances Sophos](#).

4 Protection des ordinateurs UNIX

Pour protéger les ordinateurs UNIX, veuillez utiliser un package de déploiement. Procédez de la manière suivante :

- Installer Sophos Anti-Virus sur un serveur UNIX manuellement pour la première fois.
- Créer un package de déploiement.
- Installer Sophos Anti-Virus sur le reste des ordinateurs UNIX.

Remarque

Si vous utilisez un environnement AIX en japonais, veuillez indiquer « LANG=C » pendant l'installation.

4.1 Installation manuelle de Sophos Anti-Virus pour la première fois

Cette section suppose que vous avez téléchargé Sophos Anti-Virus, comme l'explique le *Guide de démarrage avancé* de Sophos Enterprise Console.

Remarque

Si la version 4 de Sophos Anti-Virus est installée sur votre serveur UNIX, veuillez la désinstaller avant d'installer la version 9. Retrouvez plus de renseignements à ce sujet dans le [Guide de démarrage de Sophos Anti-Virus pour UNIX et Linux](#) pour la version 4.

1. Pour connaître le chemin du dossier partagé, connu sous le nom d'emplacement des fichiers de démarrage, dans lequel Sophos Anti-Virus a été téléchargé :
 - a) Dans le menu **Affichage** de Enterprise Console, cliquez sur **Emplacements des fichiers de démarrage**.
Dans la boîte de dialogue **Emplacements des fichiers de démarrage**, la colonne **Emplacement** affiche le chemin de l'emplacement du fichier de démarrage pour chaque plateforme.
 - b) Notez le nom du chemin.
2. Ouvrez une session sur votre serveur Linux en tant que root.
3. Montez l'emplacement du fichier de démarrage.
4. Changez l'emplacement du fichier de démarrage.
5. Exécutez le script d'installation :

```
./install.sh
```

Lorsqu'on vous le demande, choisissez d'activer l'administration à distance.
Lorsque l'installation est terminée, le serveur UNIX apparaît dans le groupe **Non assignés** dans Enterprise Console.
6. Si vous ne l'avez pas encore fait, dans Enterprise Console, créez un nouveau groupe où vous voulez placer le serveur UNIX.
7. Faites glisser le serveur du groupe **Non assignés** dans ce groupe.

8. Par défaut, la stratégie de mise à jour par défaut est déjà appliquée à ce groupe. Retrouvez plus de renseignements sur la modification de la stratégie dans l'Aide de l'Enterprise Console.
9. Sur le serveur UNIX, lancez la première mise à jour :
`/opt/sophos-av/bin/savupdate`

À présent, vous pouvez créer un package de déploiement.

4.2 Création d'un package de déploiement

Vous pouvez utiliser le script `mkinstpkg` pour créer un package de déploiement pour vos utilisateurs. Ce script vous demande des informations sur le type d'installation de Sophos Anti-Virus qui sera utilisé sur vos ordinateurs UNIX et les réponses collectées sont insérées dans le package de déploiement. Lorsque l'utilisateur final installe depuis ce package de déploiement, ce dernier ne demande aucune information et configure correctement à la fois l'emplacement et les codes d'accès de mise à jour. Vous pouvez créer un package au format tar.

Remarque

Le script `mkinstpkg` est uniquement réservé à une utilisation au sein de votre entreprise. Veuillez lire le contrat de licence et la mention légale affichés par le script `mkinstpkg`.

Pour créer un package de déploiement :

1. Sur le serveur UNIX sur lequel vous avez installé Sophos Anti-Virus, modifiez le chemin du répertoire vers `/opt/sophos-av/update/`.
2. Pour créer un package de déploiement au format tar, appelé `savinstpkg.tar`, saisissez :
`./mkinstpkg`
3. Lorsque vous y êtes invité, choisissez de faire administrer les ordinateurs par Enterprise Console.
4. Lorsque vous êtes invité à saisir l'emplacement, saisissez l'emplacement des fichiers de démarrage (le chemin affiché par les ordinateurs UNIX).

Vous êtes à présent prêt à installer Sophos Anti-Virus avec le package de déploiement.

4.3 Installation de Sophos Anti-Virus avec le package de déploiement

Vous pouvez utiliser le package pour installer Sophos Anti-Virus de deux manières :

- Manuellement sur chaque ordinateur.
- Automatiquement sur l'ensemble du réseau.

4.3.1 Installation manuelle de Sophos Anti-Virus

1. Utilisez vos propres outils pour copier ce package de déploiement sur les ordinateurs sur lesquels vous souhaitez installer Sophos Anti-Virus.
2. Connectez-vous avec les droits « root » sur chaque ordinateur.
3. Placez le package de déploiement dans un répertoire temporaire et allez dans ce répertoire.
4. Pour installer depuis le package tar, saisissez :
`tar -xvf savinstpkg.tar`
`./sophos-av/install.sh`

Les fichiers requis sont copiés à partir du serveur et Sophos Anti-Virus est installé. À partir de maintenant, Sophos Anti-Virus sera mis à jour automatiquement à chaque fois que l'emplacement des fichiers de démarrage sera mis à jour.

Sophos Anti-Virus envoie également des informations sur les produits et plates-formes à Sophos afin de nous aider à développer nos produits. Retrouvez plus de renseignements dans l'[article 121214 de la base de connaissances Sophos](#).

4.3.2 Installation automatique de Sophos Anti-Virus

- Pour installer Sophos Anti-Virus automatiquement depuis le package de déploiement, utilisez l'un des outils d'administration de systèmes d'exploitation prenant en charge le déploiement à distance. Retrouvez plus de renseignements dans la documentation concernant cet outil.

Dès que Sophos Anti-Virus est installé, il démarre et se met à jour automatiquement à chaque mise à jour de l'emplacement du fichier de démarrage.

Sophos Anti-Virus envoie également des informations sur les produits et plates-formes à Sophos afin de nous aider à développer nos produits. Retrouvez plus de renseignements dans l'[article 121214 de la base de connaissances Sophos](#).

5 Vérification du bon fonctionnement de votre réseau

Pour vérifier le bon fonctionnement de votre réseau depuis , procédez ainsi :

Dans la barre de menus, cliquez sur l'icône **Tableau de bord** (si le Tableau de bord n'apparaît pas). Le Tableau de bord vous montre combien d'ordinateurs :

- Ont détecté des menaces.
- Ne sont pas à jour.
- Ne sont pas conformes aux stratégies.

6 Annexe : options de ligne de commande pour mkinstpkg

L'outil mkinstpkg crée un package de déploiement dont vont se servir les utilisateurs pour installer Sophos Anti-Virus.

L'emplacement d'installation par défaut est `/opt/sophos-av/update`.

Retrouvez ci-dessous une liste complète des options de ligne de commande que vous pouvez utiliser avec mkinstpkg. « = » à la fin d'une option signifie que celle-ci accepte un argument.

| Option | Description |
|--------------------------|--|
| -d,--debug | Veillez utiliser l'option --debug lorsque le programme d'installation de Sophos Anti-Virus est en cours d'installation. |
| -h,--help | Sortie du texte de l'aide |
| -o=,--output= | Destination du package |
| -r,--rpm | Compile un package RPM |
| -D,--deb | Compile un package DEB |
| --tar | Compile un fichier tar (par défaut) |
| --update-proxy-address= | Adresse du proxy à utiliser lors de l'installation de Sophos Anti-Virus via HTTP |
| --update-proxy-username= | Nom d'utilisateur du proxy à utiliser lors de l'installation de Sophos Anti-Virus via HTTP |
| --update-proxy-password= | Mot de passe du proxy à utiliser lors de l'installation de Sophos Anti-Virus via HTTP |
| --extra-options= | Options supplémentaires du programme d'installation à utiliser lors de l'installation de Sophos Anti-Virus, par exemple : --extra-options="--preferFanotify" |
| -v,--verbose | Veillez utiliser l'option --verbose lorsque le programme d'installation de Sophos Anti-Virus est en cours. |
| --rpm-version= | Version RPM en cas de compilation d'un package RPM |
| --rpm-release= | Version publiée de RPM en cas de compilation d'un package RPM |
| --sophos | Met à jour à partir de Sophos plutôt qu'à partir de votre propre serveur |

| Option | Description |
|----------------|--|
| --update-type= | Indiquez l'emplacement à partir duquel Sophos Anti-Virus va se mettre à jour. Veuillez utiliser « s » pour indiquer que les mises à jour ont lieu à partir de Sophos ou toute lettre autre que « s » pour indiquer que les mises à jour ont lieu à partir de votre propre serveur. |
| --sec-group= | Le groupe Enterprise Console dans lequel les ordinateurs seront ajoutés lorsque Sophos Anti-Virus sera installé |

7 Support technique

Vous bénéficiez du support technique des produits Sophos de l'une des manières suivantes :

- Rendez-vous sur le forum Sophos Community en anglais sur community.sophos.com/ et recherchez d'autres utilisateurs rencontrant le même problème que le vôtre.
- Rendez-vous sur la base de connaissances du support de Sophos sur www.sophos.com/fr-fr/support.aspx.
- Téléchargez la documentation des produits sur www.sophos.com/fr-fr/support/documentation.aspx.
- Ouvrez un incident support sur <https://secure2.sophos.com/fr-fr/support/contact-support/support-query.aspx>.

8 Mentions légales

Copyright © 2018 . Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans un système de recherche documentaire ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre sauf si vous possédez une licence valide, auquel cas vous pouvez reproduire la documentation conformément aux termes de cette licence ou si vous avez le consentement préalable écrit du propriétaire du copyright.

, et sont des marques déposées de , et de , partout où ceci est applicable. Tous les autres noms de produits et d'entreprises mentionnés dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.