

SOPHOS

Sophos SafeGuard Disk Encryption pour Mac Guide de démarrage

Date du document : janvier 2011



Table des matières

- 1 Avant de commencer..... 2
- 2 Protection des ordinateurs Mac OS X..... 3
- 3 Support technique..... 6
- 4 Copyright 7

1 Avant de commencer

1.1 Configuration requise

- **Matériel** (type Intel seulement)

- MacBook
- MacBook Pro
- MacBook Air
- iMac
- Mac mini
- Mac Pro

- **EFI**

- EFI32 (firmware)
- EFI64 (firmware)

Avec la commande de terminal suivante, le firmware EFI peut être vérifié :

```
"ioreg -l -p IODeviceTree | grep firmware-abi"
```

La valeur renvoyée doit être "firmware-abi" = <"EFI64" >ou "firmware-abi" = <"EFI32" >.

- **Système d'exploitation**

- Niveau de correctif récent 10.5 (Leopard), noyau 32 bits, mode utilisateur 32 bits/64 bits
- Niveau de correctif récent 10.6 (Snow Leopard), noyau 32 bits/64 bits, mode utilisateur 32 bits/64 bits

- **Mise à jour**

- Les mises à jour de la version 5.50 en 5.50.1 sont prises en charge sans déchiffrer le disque dur.

1.2 De quelles informations avez-vous besoin ?

Munissez-vous des informations suivantes pour effectuer l'installation et la configuration :

- Les codes d'accès administrateur du Mac sur lequel vous voulez installer le logiciel.

2 Protection des ordinateurs Mac OS X

2.1 Installation de Sophos SafeGuard Disk Encryption pour Mac

1. A l'aide de l'adresse Web et des informations d'identification pour le téléchargement, allez sur le site Web Sophos et téléchargez le programme d'installation de Sophos SafeGuard Disk Encryption pour Mac OS X.
2. Recherchez l'image disque du programme d'installation dans le dossier dans lequel ce dernier a été téléchargé. Ouvrez l'image disque. Recherchez Sophos SafeGuard.pkg et cliquez deux fois dessus pour démarrer le programme d'installation.
3. Cliquez sur **Continuer**. Suivez les étapes.
4. Saisissez les informations d'identification de l'administrateur Mac OS X lorsque le programme d'installation vous invite à le faire. Cette opération est nécessaire pour permettre au programme d'installation de faire des changements.
5. Lorsque le programme d'installation a terminé, redémarrez votre Mac.
6. Après le redémarrage, Sophos SafeGuard Disk Encryption est installé.
7. L'authentification au démarrage (POA, Power-on Authentication) n'a pas encore été activée, mais affiche seulement le logo "Sécurisé par SOPHOS" et continue le redémarrage du système d'exploitation après environ une seconde. Le logiciel continue d'afficher le logo "Sécurisé par SOPHOS" tant qu'aucun utilisateur SafeGuard a été créé. Lorsque le premier utilisateur est créé, l'authentification au démarrage est activée.

Sophos SafeGuard Disk Encryption pour Mac place une icône à droite de la barre de menus. En cliquant sur l'icône, vous accédez aux fonctions de l'utilisateur Sophos SafeGuard Disk Encryption et de gestion des disques.

2.1.1 Désinstallation de Sophos SafeGuard Disk Encryption pour Mac

Pour désinstaller Sophos SafeGuard Disk Encryption pour Mac, utilisez le package de désinstallation **Sophos SafeGuard Uninstaller.pkg** dans /Library/Sophos SafeGuard. Vous devez tout d'abord déchiffrer le disque dur.

2.2 Configuration de Sophos SafeGuard Disk Encryption

Après l'installation du logiciel, vous devez ajouter des utilisateurs SafeGuard et spécifier quels volumes de votre Mac doivent être chiffrés.

2.2.1 Création du premier utilisateur admin Sophos SafeGuard Disk Encryption

Il doit toujours y avoir un utilisateur admin. Le premier utilisateur créé doit être un Admin. Ceci est appliqué par la gestion d'utilisateurs et est la condition préalable requise pour toutes les tâches d'administration. Lorsque les utilisateurs sont supprimés, il n'est pas possible de supprimer le dernier utilisateur admin, si plus d'un ont été créés.

1. Choisissez l'icône Sophos SafeGuard Disk Encryption et cliquez sur **Gestion des utilisateurs**.
2. Saisissez un nom d'utilisateur admin.
3. Saisissez le mot de passe dans les champs **Mot de passe** et **Confirmer le mot de passe**. Sophos SafeGuard Disk Encryption accepte seulement des mots de passe avec huit caractères ou plus. Vérifier l'option **Afficher le mot de passe** rend le mot de passe saisi visible.
4. Cliquez sur **OK**.

Vous pouvez maintenant passer à la création d'autres utilisateurs.

2.2.2 Chiffrement d'une partition

Sophos SafeGuard Disk Encryption vous permet de chiffrer le disque dur ou des partitions de votre Mac. Chaque tâche de gestion de disque (chiffrement/déchiffrement/pause/reprise) nécessite une authentification en tant qu'admin SafeGuard.

1. Choisissez l'icône Sophos SafeGuard Disk Encryption et cliquez sur **Gestion des disques**.
2. Entrez vos informations d'identification admin SafeGuard et cliquez sur **OK**.
3. Choisissez **Partitions** dans le volet de gestion. Toutes les partitions disponibles sont affichées.
4. Cliquez sur **Chiffrer** juste à côté de la partition que vous voulez chiffrer.
5. Le chiffrement des partitions sélectionnées démarre immédiatement. Pour améliorer la vitesse de chiffrement, vérifiez l'option **Mode rapide** en bas à gauche du volet **Gestion des disques**.

L'opération de chiffrement/déchiffrement peut faire l'objet d'une pause en cliquant sur le bouton **Pause** à l'extrémité droite de la barre de progression. Pour reprendre le chiffrement, cliquez sur le bouton **Reprendre**, lequel apparaît lorsque le chiffrement a fait l'objet d'une pause. Pour les deux actions, vous devez vous authentifier en tant qu'admin SafeGuard.

Les tâches de chiffrement/déchiffrement ayant fait l'objet d'une pause reprennent automatiquement après redémarrage de votre Mac.

Pour obtenir une description détaillée, consultez le manuel de l'aide utilisateur de Sophos SafeGuard Disk Encryption.

2.3 Sauvegardes Time Machine

Les composants suivants de Sophos SafeGuard Disk Encryption doivent être exclus des sauvegardes Time Machine :

- /.com.sophos
- /System/Library/Extensions/sgbiodrv.kext
- /usr/sbin/sgd
- /usr/bin/sgadmin
- /Library/Sophos SafeGuard
- /Library/LaunchDaemons/com.sophos.sgd.plist
- /Library/LaunchAgents/com.sophos.sguimenu.plist
- /Library/LaunchAgents/com.sophos.sgsynclang.plist
- /Applications/sgui.app

3 Support technique

Vous pouvez obtenir du support technique pour les produits Sophos de l'une des manières suivantes :

- Rendez-vous sur le forum SophosTalk (anglais) à l'adresse <http://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 à l'adresse <http://www.sophos.fr/support/>
- Téléchargez la documentation des produits à l'adresse <http://www.sophos.fr/support/docs/>
- Envoyez un courriel à support@sophos.fr, y compris le ou les numéros de version du logiciel Sophos, le ou les systèmes d'exploitation et le ou les niveaux de correctif ainsi que le texte du ou des messages d'erreur.

4 Copyright

Copyright © 2010 - 2011 Sophos Group. Tous droits réservés. SafeGuard est une marque déposée de Sophos Group.

Tous les autres noms de produits et de sociétés mentionnés sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

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.

4.1 Disclaimer and Copyright for 3rd Party Software

Portions of this software are copyright © 2010 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)

Gladman AES

Copyright (c) 1998-2007, Brian Gladman, Worcester, UK. All rights reserved.

LICENSE TERMS

The free distribution and use of this software is allowed (with or without changes) provided that:

1. source code distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer;
2. binary distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in their documentation;
3. the name of the copyright holder is not used to endorse products built using this software without specific written permission.

DISCLAIMER

This software is provided 'as is' with no explicit or implied warranties in respect of its properties, including, but not limited to, correctness and/or fitness for purpose.