

Réimaginez un centre de la défense de Sourcefire et une appliance de FirePOWER

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Réimaginez le processus](#)

[Avant de commencer](#)

[Aperçu du processus de réimager](#)

[Dépannez](#)

[L'option du menu LILO de System Restore n'est pas répertoriée](#)

[7010, 7020, et 7030 périphériques](#)

[7110 et 7120 périphériques](#)

[Périphériques de gamme 8000 ou modèles centraux de Gestion FS750, FS1500 ou FS3500](#)

[Option de démarrage non répertoriée](#)

Introduction

Ce document décrit les processus avec des exemples pour réimager des appliances d'un centre (FMC) et de FirePOWER de Gestion de Cisco FireSIGHT.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur les modèles matériels suivants et répertorient les versions de logiciel disponibles pour chaque modèle.

Périphérique géré	Centre de Gestion de FireSIGHT	Les versions de logiciel disponibles pour réimager
Gamme 7000 de Cisco FirePOWER	FS 750	5.2 ou plus tard
Gamme 7100 de Cisco FirePOWER	FS 1500	

Gamme 8100 de Cisco FirePOWER
Gamme 8200 de Cisco FirePOWER
Gamme 8300 de FirePOWER
AMP 7150 de Cisco
AMP 8150 de Cisco

FS 3500

5.3 ou plus tard

Réimaginez le processus

Attention : N'insérez pas un périphérique de stockage USB ou branchez un commutateur de clavier, de vidéo, et de souris (KVM) quand vous améliorez ou réimaginez un centre de Gestion de FireSIGHT ou une appliance de FirePOWER.

[Avant de commencer](#)

1. Si vous prévoyez de réimager un centre de Gestion ou un périphérique autonome de FirePOWER, il est recommandé de sauvegarder votre appliance avant que vous poursuiviez.
2. Identifiez le modèle de votre capteur et employez la liste de modèles dans la section utilisée par composants afin de vérifier que ce guide est approprié.
3. Téléchargez le guide d'installation et l'image disque appropriés pour votre version de logiciel désirée du site du support technique de Cisco.**Note:** Ne renommez pas un fichier `.iso`.
Servez l'image : Le fichier `.iso` devrait être copié sur un hôte qui exécute un serveur de SSH accessible du réseau de gestion de l'appliance à réimager.

Note: Si aucun autre serveur de SSH n'est disponible, un FMC peut être utilisé pour ce processus.**Vérifiez l'intégrité de l'ISO :** Les `md5sum` des fichiers sont équipés du côté droit de la page pour la vérification d'utilitaire `md5sum`.

4. Les guides d'installation contiennent le pas à pas réimagent des instructions. Suivez les étapes du guide afin de se terminer le réimager. Les captures d'écran fournies dans ce document peuvent être utilisées pour la référence.

Aperçu du processus de réimager

Note: La version 5.3 a été utilisée pour capturer les captures d'écran en cet article. Le processus de réimager est identique pour d'autres versions 5.x excepté les numéros de version qui apparaissent dans les captures d'écran.

Figure 1

Figure 2 - Quand le système redémarre, appuyez sur une touche de déplacement du curseur sur le clavier afin d'arrêter le compte à rebours chargé pour choisir l'option de **System_Restore** pour l'écran représenté ensuite.

Note: Si la demande de **System_Restore** n'affiche pas, vous devez changer la commande de

démarrage pour démarrer directement à la partition de restauration (les DOM). Le pour en savoir plus, voient qu'[option du menu LILO de System Restore manque](#).

Figure 3

Figure 4 - Choisissez l'option 0 si vous utilisez un clavier et un moniteur.

Figure 5

Figure 6

Figure 7 - Afin de sélectionner le périphérique de réseau, appuyez sur la barre d'espace.

Figure 8

Figure 9

Figure 10

Figure 11

Figure 12

Figure 13

Figure 14

Figure 15 - Le support de Cisco recommande que vous utilisiez le protocole de Secure Copy (SCP).

Figure 16 - Il est possible d'utiliser un centre de Gestion de FireSIGHT en tant que serveur SCP pour cette étape. Sauvegardez le fichier `.iso` à `/var/tmp` ou à `/var/common` sur le centre de Gestion de FireSIGHT, et utilisez l'adresse IP et les qualifications pour le centre de Gestion afin de remplir champs dans le **ystème restaurent le** menu.

Figure 17

Figure 18

Figure 19

Note: Si vous recevez une erreur de Connectivité en ce moment au lieu du message prévu, vérifiez votre connexion au serveur de SSH.

Figure 20 - Afin de sélectionner l'image .iso, appuyez sur la barre d'espace.

Note: On l'exige pour utiliser les noms du fichier par défaut pour les fichiers .iso ou les fichiers ne pourraient pas être détectés à cette étape.

Figure 21

Figure 22 - Le support de Cisco recommande d'ignorer l'étape 3 dans ce processus. Les correctifs et reniflent des mises à jour de règle (SRUs) peuvent être installés après que le réimager soit complet.

Figure 23

Figure 24

Figure 25

Figure 26

L'information importante en vue d'un réimager d'une principale version de logiciel différente : Si vous tentez de réimager un périphérique qui a précédemment exécuté une principale version de logiciel différente, telle que si vous réimaginez 5.1 > 5.2, 5.2 > 5.3, 5.3 > 5.2, etc, vous doivent se terminer les étapes représentées dans les figures 1 - 26 **deux fois**.

1. Après que vous choisissiez **CORRECT** sur la demande affichée dans la figure 26, la partition de restauration de système est flashée à la nouvelle version et aux réinitialisations d'appareils.
2. Après que la réinitialisation, vous devez commencer le processus de réimager de nouveau dès le début et continuer par le processus représenté dans les figures 27a par 31.

Si c'est le premier réimagez d'une principale version de logiciel différente, vous verra l'écran représenté dans la figure 27a, suivie des figures 31 et de 32.

Attention : Si vous voyez cet écran, il pourriez y a un retard sans la sortie visible après

« avoir vérifié le matériel » et avant « le périphérique USB... ». N'appuyez sur aucune touche à ce moment, ou le périphérique redémarrera dans un état inutilisable et devra être réimagé une fois de plus.

Si ce n'est pas le cas, vous verrez les écrans dans la figure 27b par la figure 32.

Figure 27a

Figure 27b

Figure 28

Figure 29

Figure 30

Figure 31

Figure 32

Dépannez

L'option du menu LILO de System_Restore n'est pas répertoriée

Le centre de Gestion de FireSIGHT et les appliances de gammes 7000 et 8000 de FirePOWER ont un lecteur flash intégré qui contient le système de réimager. Si l'option de « **System_Restore** » n'est pas répertoriée dans le menu de démarrage LILO (chargeur de Linux), il est encore possible d'accéder à ce lecteur afin de se terminer le réimager.

7010, 7020, et 7030 périphériques

Si vous utilisez un périphérique de la gamme 70XX, terminez-vous ces étapes afin de sélectionner le périphérique de démarrage :

1. Mettez hors tension l'appliance avec élégance.
2. Mettez sous tension l'appliance et appuyez sur la **touche suppr** à plusieurs reprises tandis que les amorces d'appareils afin d'accéder à l'écran de sélection de périphérique de démarrage. Voyez les captures d'écran affichées ici :

Figure A1

Figure A2

3. Employez la clé de flèche à droite afin de sélectionner l'onglet de **sauvegarde et de sortie**. Sur cette utilisation d'onglet vers le bas la touche flèche afin de sélectionner le **SM SATA : InnoDisk - InnoLite** et appuyez sur la **touche Enter**.

Figure A3

4. Choisissez l'option **0** si vous utilisez un clavier et un moniteur.

Figure A4

Figure A5

7110 et 7120 périphériques

Si vous utilisez un périphérique de la gamme 71XX, terminez-vous ces étapes afin de sélectionner le périphérique de démarrage :

1. Mettez hors tension l'apppliance avec élégance.
2. Mettez sous tension l'apppliance et appuyez sur la touche **F11** à plusieurs reprises tandis que les amorces d'appareils afin d'accéder à l'écran de sélection de périphérique de démarrage. Voyez le tir d'écran affiché ici :

Figure B1

3. L'option choisie **HDD:P1-SATADOM** et appuyez sur **entrent** afin de démarrer à la partition de **System_Restore**.

Figure B2

Figure B3

Périphériques de gamme 8000 ou modèles centraux de Gestion FS750, FS1500 ou FS3500

Si vous utilisez une gamme 8000 périphérique ou le modèle central de Gestion FS750, FS1500, ou FS3500, terminez-vous ces étapes afin de sélectionner l'unité d'initialisation :

1. Mettez hors tension l'apppliance avec élégance.
2. Mettez sous tension l'apppliance et appuyez sur la touche **F6** à plusieurs reprises tandis que les amorces d'appareils afin d'accéder à l'écran de sélection de périphérique de démarrage. Voyez le tir d'écran affiché ici :

Figure C1

3. Sélectionnez l'option USB.

Figure C2

4. Les démarrages d'appareils du System_Restore partitionnent et affichent le menu de **System_Restore**.

Figure C3

Option de démarrage non répertoriée

Il est possible que l'option de démarrer à la partition de réimager ne soit pas répertoriée dans le BIOS ou le menu de démarrage. Si c'est le cas, le lecteur qui contient le système de réimager pourrait manquer ou endommagé. Un RMA est probablement nécessaire.