

# Remplacez les disques durs sur ESA/SMA/WSA

## Contenu

[Introduction](#)

[Remplacez un disque dur sur une appliance 2U](#)

[Remplacez un disque dur sur une appliance 1U](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document décrit comment remplacer des disques durs sur les appliances 1U et 2U.

## Remplacez un disque dur sur une appliance 2U

Appliance de sécurité du courrier électronique (ESA) : C3x0, C6x0, X10x0

Appliance de Gestion de la sécurité (SMA) : M6x0, M10x0

Appliance de sécurité Web (WSA) : S3x0, S6x0

La baie redondante de disques indépendants (RAID) sur les appliances 2U est matériel basé. Les disques durs sont amovibles et échangeable à chaud chauds.

1. Pendant le fonctionnement normal, délacez le disque dur d'origine et enlevez-le.
2. Insérez le disque dur RMA, assurez l'allocation des places appropriée et le lecteur est verrouillé.

Après une courte durée, les lumières commencent à clignoter qui indique que le conteneur RAID est reconstruit. Tandis que la reconstruction se produit, vous pourriez recevoir plus d'alertes RAID - c'est normal. La reconstruction pourrait ralentir le débit de messagerie sur des systèmes plus occupés, mais n'exerce autrement aucun effet sur des fonctionnement normal. Ce processus peut prendre quelques heures. Après qu'il soit terminé, les alertes RAID devraient plus ne se produire.

Remarque: Si deux disques durs ou plus ont manqué, remplacez seulement un disque dur à la fois. Ne remplacez pas le deuxième disque dur jusqu'à ce que la reconstruction RAID soit complète du premier disque dur remplacé. Vous pouvez surveiller l'état RAID du CLI avec la commande de **version**.

Exemple des affichages d'entraînement :



\*X1070 affiché

Remarque: X1070 comme affiché est une appliance entièrement remplie. Non tous les modèles d'appareils auront une configuration entièrement remplie de baie de disque. Il y a des insertions de barre d'état d'entraînement pour les baies inutilisées. N'enlevez pas ou insérez les disques durs dans ces baies car ils ne seront pas utilisés par l'appliance.

## Remplacez un disque dur sur une appliance 1U

ESA : C170

SMA : M170

WSA : S170

Remarque: Les disques durs sur ESA C160, SMA M160, ou WSA S160 ne sont pas habilités à une autorisation de contenu de retour (RMA). Si l'appliance est encore couverte dans le cadre d'un contrat valide de support, l'appliance doit être remplacée.

Le RAID sur le C170, le M170, et le S170 est logiciel basé. Le disque dur sont remplaçable à chaud. Des détails complets concernant remplacer une unité de disque dur peuvent être trouvés dans le [guide d'installation du matériel de gamme Cisco 170](#).

**Attention** : Assurez-vous que vous remplacez le lecteur de disque dur défectueux dès que possible ; autrement, si le lecteur de disque dur restant échoue, toutes vos données sont perdues.

Pour enlever et installer (remplacer) des lecteurs de disque dur dans l'appliance de gamme Cisco 170, suivez ces étapes :

1. Du panneau avant de l'appliance de gamme Cisco 170, enlevez le lecteur de disque dur en appuyant sur le bouton du côté droit de la baie jusqu'à ce que le levier soit relâché. Retirez le lecteur de disque dur.
2. Sur le panneau avant de l'appliance de gamme Cisco 170, alignez le transporteur d'entraînement de disque dur avec la baie de disque de disque dur et poussez-le dedans jusqu'à ce qu'il soit posé. Poussez la manette en place.
3. Sur le panneau avant de l'appliance de gamme Cisco 170, assurez-vous que les indicateurs HDD1 et HDD0 flashent verts pour indiquer que les lecteurs de disque dur sont maintenant en activité.

Après une courte durée, les lumières commencent à clignoter qui indique que le conteneur RAID est reconstruit. Tandis que la reconstruction se produit, vous pourriez recevoir plus d'alertes RAID - c'est normal. La reconstruction pourrait ralentir le débit de messagerie sur des systèmes plus occupés, mais n'exerce autrement aucun effet sur des fonctionnement normal. Ce processus peut prendre quelques heures. Après qu'il soit terminé, les alertes RAID devraient plus ne se produire.

Exemple des affichages d'entraînement :



\*C170 affiché

## Informations connexes

- [Appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco - Guides d'utilisateur](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)