

# Substitua discos rígidos em ESA/SMA/WSA

## Índice

[Introdução](#)

[Substitua um disco rígido em um dispositivo 2U](#)

[Substitua um disco rígido em um dispositivo 1U](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento descreve como substituir discos rígidos nos dispositivos 1U e 2U.

## Substitua um disco rígido em um dispositivo 2U

Ferramenta de segurança do email (ESA): C3x0, C6x0, X10x0

Dispositivo do Gerenciamento de segurança (S A): M6x0, M10x0

Ferramenta de segurança da Web (WSA): S3x0, S6x0

A matriz redundante de discos independentes (RAID) nos dispositivos 2U é hardware baseado. Os discos rígidos são removíveis e swappable quente.

1. Durante a operação normal, solte o disco rígido original e remova-o.
2. Introduza o disco rígido RMA, assegure o assento apropriado e a movimentação é travada.

Após um curto período de tempo, as luzes começam a piscar que indique que o recipiente RAID está sendo reconstruído. Quando a reconstrução ocorrer, você pôde receber mais alertas RAID - este é normal. A reconstrução pôde retardar a taxa de transferência do correio em uns sistemas mais ocupados, mas não tem de outra maneira nenhum efeito em operações normal. Este processo pode tomar algumas horas. Depois que é terminado, os alertas RAID devem já não ocorrer.

**Note:** Se dois ou mais discos rígidos falharam, substitua somente um disco rígido de cada vez. Não substitua o segundo disco rígido até que a reconstrução RAID esteja completa do primeiro disco rígido substituído. Você pode monitorar o estado RAID do CLI com o comando `version`.

Exemplo das disposições da movimentação:



\*X1070 mostrado

**Note:** X1070 é como mostrado um dispositivo inteiramente povoado. Não todos os modelos do dispositivo terão uma configuração inteiramente povoada da baía de movimentação. Há inserções da bandeja da movimentação para baías não utilizadas. Não remova nem introduza os discos rígidos nestas baías porque não serão utilizados pelo dispositivo.

## Substitua um disco rígido em um dispositivo 1U

ESA: C170

S A: M170

WSA: S170

**Note:** Os discos rígidos em ESA C160, em S A M160, ou em WSA S160 não são elegíveis para uma autorização de material do retorno (RMA). Se o dispositivo é coberto ainda sob um contrato de suporte válido, o dispositivo deve ser substituído.

O RAID no C170, no M170, e no S170 é software baseado. Os HDD são swappable recente. Os detalhes completos em relação a substituir um disco rígido podem ser encontrados no [guia de instalação de hardware do Cisco 170 Series](#).

**Caution:** Certifique-se de que você substitui a unidade de disco rígido falhada o mais cedo possível; se não, se a unidade de disco rígido restante falha, todos seus dados são perdidos.

Para remover e instalar (para substituir) as unidades de disco rígido no dispositivo do Cisco 170 Series, siga estas etapas:

1. **Assegure-se de que o dispositivo esteja em linha.**
2. Do painel dianteiro do dispositivo do Cisco 170 Series, remova a unidade de disco rígido pressionando o botão no lado direito da baía até que a alavanca esteja liberada. Retire a unidade de disco rígido. - Um alerta será gerado.
3. Log no dispositivo após a remoção da falha na unidade e fechada o dispositivo para baixo.
4. Depois que o dispositivo é posto fora de, no painel dianteiro do dispositivo do Cisco 170 Series, alinhe o portador da unidade de disco rígido com a baía de unidade de disco rígido e empurre-o para dentro até que esteja assentado. Introduza a alavanca no lugar.
5. Após a instalação do disco rígido novo, gire a potência para trás no dispositivo.
6. No painel dianteiro do dispositivo do Cisco 170 Series, certifique-se que os indicadores HDD1 e HDD0 são verde piscante para indicar que as unidades de disco rígido são agora ativas.

Após um curto período de tempo, as luzes começam a piscar que indique que o recipiente RAID está sendo reconstruído. Quando a reconstrução ocorrer, você pôde receber mais alertas RAID - este é normal. A reconstrução pôde retardar a taxa de transferência do correio em uns sistemas mais ocupados, mas não tem de outra maneira nenhum efeito em operações normal. Este

processo pode tomar algumas horas. Depois que é terminado, os alertas RAID devem já não ocorrer.

Exemplo das disposições da movimentação:



*\*C170 mostrado*

## Informações Relacionadas

- [Cisco envia por correio eletrônico a ferramenta de segurança - Guias do utilizador final](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)