

# Nova imagem um dispositivo 1500/2000 de Sourcefire SSL à versão 3.6 ou mais recente

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Componente usado](#)

[Antes de Começar](#)

[Escreva uma imagem de disco \(arquivo .iso\) ao dispositivo de armazenamento USB](#)

[Windows](#)

[Linux e Mac OSX \(que usam o "dd"\)](#)

[Nova imagem um dispositivo SSL](#)

## Introdução

Este documento fornece instruções reimaging um dispositivo SSL à versão 3.6 ou mais recente.

## Pré-requisitos

Nota: O processo reimaging exige o acesso físico ao dispositivo.

## Componente usado

Este guia aplica-se aos seguintes modelos de hardware:

- Dispositivo 1500 SSL
- Dispositivo 2000 SSL

## Antes de Começar

- Cisco recomenda que você cria um backup da configuração, da política, e dos dados de evento no dispositivo ao armazenamento externo antes de reimaging.
- Após ter transferido um arquivo de imagem apropriado (como, 3.6 ou mais alto) para o dispositivo SSL, verifique a integridade do arquivo comparando o `md5sum` do arquivo baixado com o `md5sum` afixado na página da transferência.
- Obtenha um dispositivo de armazenamento USB (capacidade mínima 1 GB). No processo da imagem latente, todos os dados existentes no dispositivo de armazenamento USB overwritten

completamente.

- Alcance a um aplicativo que seja capaz de criar um disco inicializável USB de um arquivo de imagem ISO.
- Forneça o acesso de console ao dispositivo SSL. É possível usar o console serial ou um monitor e um teclado. A Conectividade para estas opções pode ser encontrada no painel traseiro do dispositivo.

## Escreva uma imagem de disco (arquivo .iso) ao dispositivo de armazenamento USB

### Windows

Se você está usando Windows, refira por favor a documentação para o software que você se está usando para redigir o arquivo `.iso` a sua vara USB.

### Linux e Mac OSX (que usam o "dd")

1. Obstrua o dispositivo de armazenamento USB no computador que será usado para a imagem latente.
2. Determine o trajeto do dispositivo de bloco para o dispositivo de armazenamento USB.

Em Linux, o trajeto será geralmente `/dev/sdX`, onde `X` será atribuído pelo sistema operacional. Um método de identificar o dispositivo é executar o comando da montagem antes e depois de introduzir o dispositivo USB. O dispositivo novo alistado após ter introduzido o dispositivo USB indicará o trajeto ao dispositivo USB.

**aviso:** Se você é incapaz de determinar com certeza o trajeto ao dispositivo, contacte por favor o apoio para o auxílio.

No Mac OSX, use o seguinte procedimento para determinar o trajeto do dispositivo de bloco:

- Vá ao **Menu Apple > sobre este Mac**.
- Clique **mais informação...**
- Clique o **relatório do sistema...**
- Sob o **hardware**, selecione o **USB**.
- Sob a **árvore do dispositivo USB**, selecione o dispositivo de armazenamento USB.
- Nos detalhes abaixo, tome a nota da entrada no campo de nome BSD. Este valor substitui para `X` no trajeto `/dev/X` do dispositivo de bloco.

3. Usando a interface da linha de comando, execute o comando seguinte como a raiz (nota: diferencia maiúscula e minúscula):

### No Linux OS

```
root@linux:~# dd if=</path/to/iso> of=<block device path> bs=1M; sync
```

### No Mac OSX

```
sh-3.2# dd if=</path/to/iso> of=<block device path> bs=1m
```

**aviso:** Se o trajeto incorreto do dispositivo de bloco é especificado, os dados no disco especificados estarão perdidos.

4. Unmount ou ejeta o dispositivo de armazenamento USB, e desconecta-o então do computador. Ao unmount a vara USB da linha de comando de um sistema Linux, usa o comando seguinte:

```
root@linux:~# umount <block device path>
```

## Nova imagem um dispositivo SSL

1. Obstrua um dispositivo de armazenamento USB na relação USB no painel dianteiro do dispositivo SSL.

2. Recarregue o dispositivo SSL.

3. O menu da LARVA aparecerá no console. (Se a LARVA não aparece: recarregue o dispositivo; pressione o F11 durante a inicialização; selecione o dispositivo USB; e pressione **entram**.) Selecione os **DOM de fabricação instalam** a opção de menu, e pressionam-na **entram**.

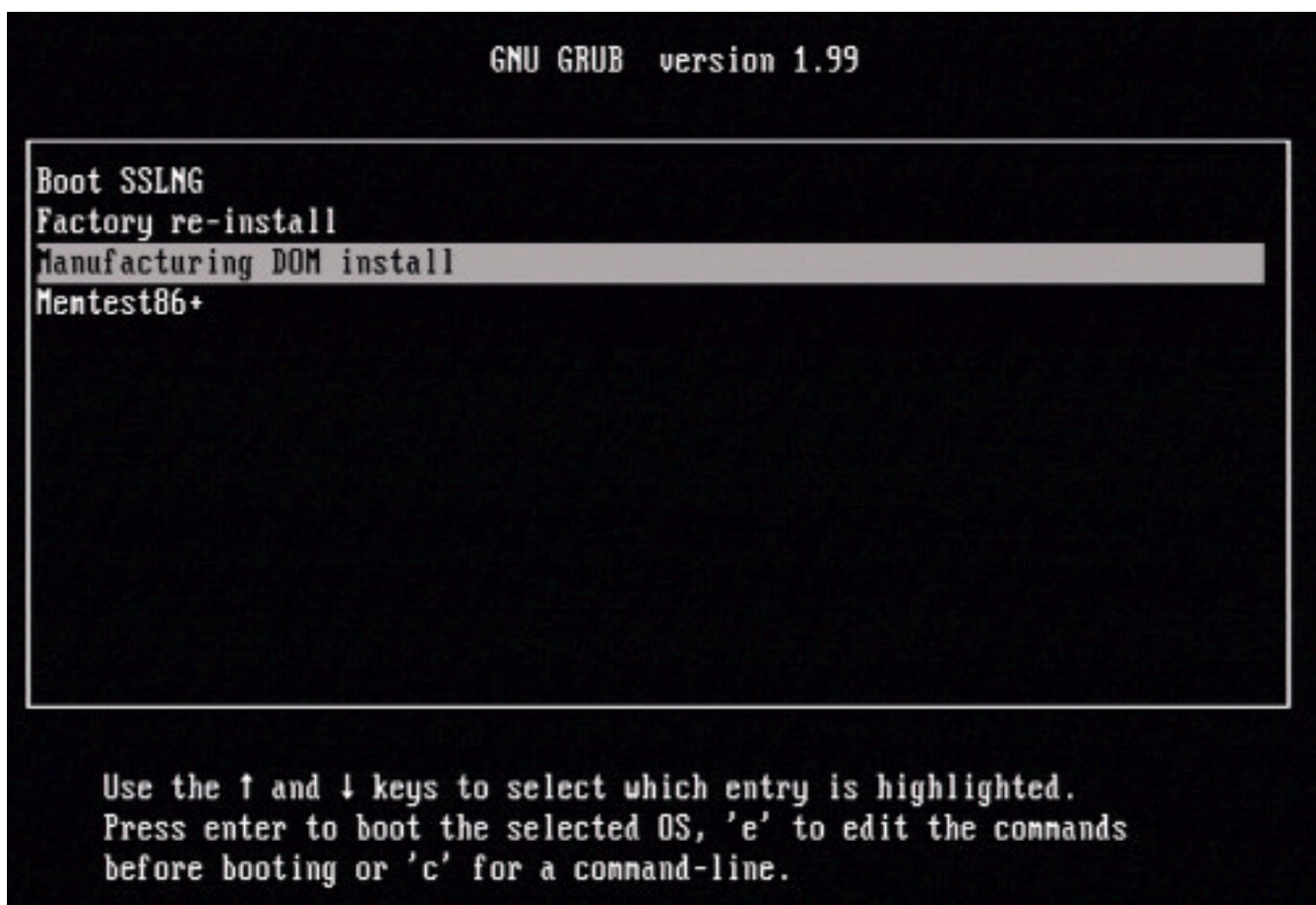


Figura 1: O menu da LARVA, com a opção instalar de fabricação DOM selecionada.

4. A espera para os DOM instala para terminar (veja figura 2). Quando alertado, recarregue manualmente o dispositivo SSL, ou segundos da espera 10 para que o dispositivo recarregue automaticamente.

```
--- NOTICE: Copying failsafe
--- NOTICE: Partition DOM
--- NOTICE: Format DOM Boot
--- NOTICE: Mount DOM Boot
--- NOTICE: Install DOM Boot
--- NOTICE: Finalize DOM Boot
--- NOTICE: Format DOM Rescue
--- NOTICE: Mount DOM Rescue
--- NOTICE: Install DOM Rescue
--- NOTICE: Finalize DOM Rescue
--- NOTICE: Done. Please reset.
```

*Figura 2: Os DOM terminados instalam, apenas antes da repartição.*

5. Desconecte o dispositivo de armazenamento USB quando o sistema fechou durante o processo da repartição.

6. Quando o menu da LARVA aparece no console, selecione a **fábrica reinstalam a** opção, e pressionam-na **entram**.



Figura 3: O menu da LARVA, com a fábrica reinstala a opção selecionada.

7. Espera para que o processo da reinstalação da fábrica termine. Espere esperar diversos minutos durante a fase de limpeza HD (veja figura 4).

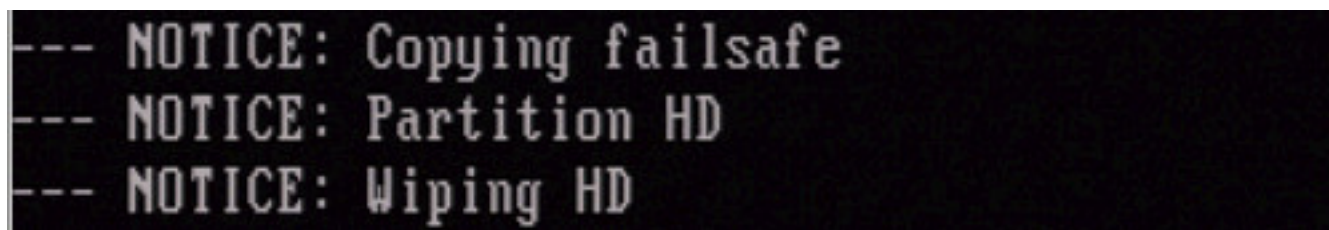


Figura 4: O console durante a fase de limpeza HD do processo da reinstalação da fábrica.

8. Quando o processo de instalação estiver completo (veja a figura 5), recarregue manualmente o dispositivo SSL, ou segundos da espera 10 para que o dispositivo recarregue automaticamente.

```
--- NOTICE: Allocate SSL Base
--- NOTICE: Allocate SSL UI
--- NOTICE: Allocate OS
--- NOTICE: Format Boot
--- NOTICE: Format OS
--- NOTICE: Format SSL Base
--- NOTICE: Format SSL UI
--- NOTICE: Mount OS
--- NOTICE: Mount Boot
--- NOTICE: Mount SSL Base
--- NOTICE: Mount SSL UI
--- NOTICE: Preload OS
--- NOTICE: Prepare OS
--- NOTICE: Configure OS
--- NOTICE: Install SSL Base
--- NOTICE: Install SSL UI
--- NOTICE: Install SSL OEM
--- NOTICE: Install SSL Integrity
--- NOTICE: Initialize SSL UI
--- NOTICE: Platform cobra
--- NOTICE: Configure SSL UI
--- NOTICE: Finalize HD
--- NOTICE: Done. Please reset.
```

*Figura 5: A reinstalação terminada da fábrica, apenas antes da repartição.*

9. Uma vez que o dispositivo SSL carreg, use o painel LCD a descobrem o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT da interface de gerenciamento (se o DHCP está disponível na rede), ou para ajustar manualmente o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT.

10. Usando o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT da interface de

gerenciamento, alcance a relação de usuário de web do dispositivo SSL para terminar o processo de auto desenvolvimento.