

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**.

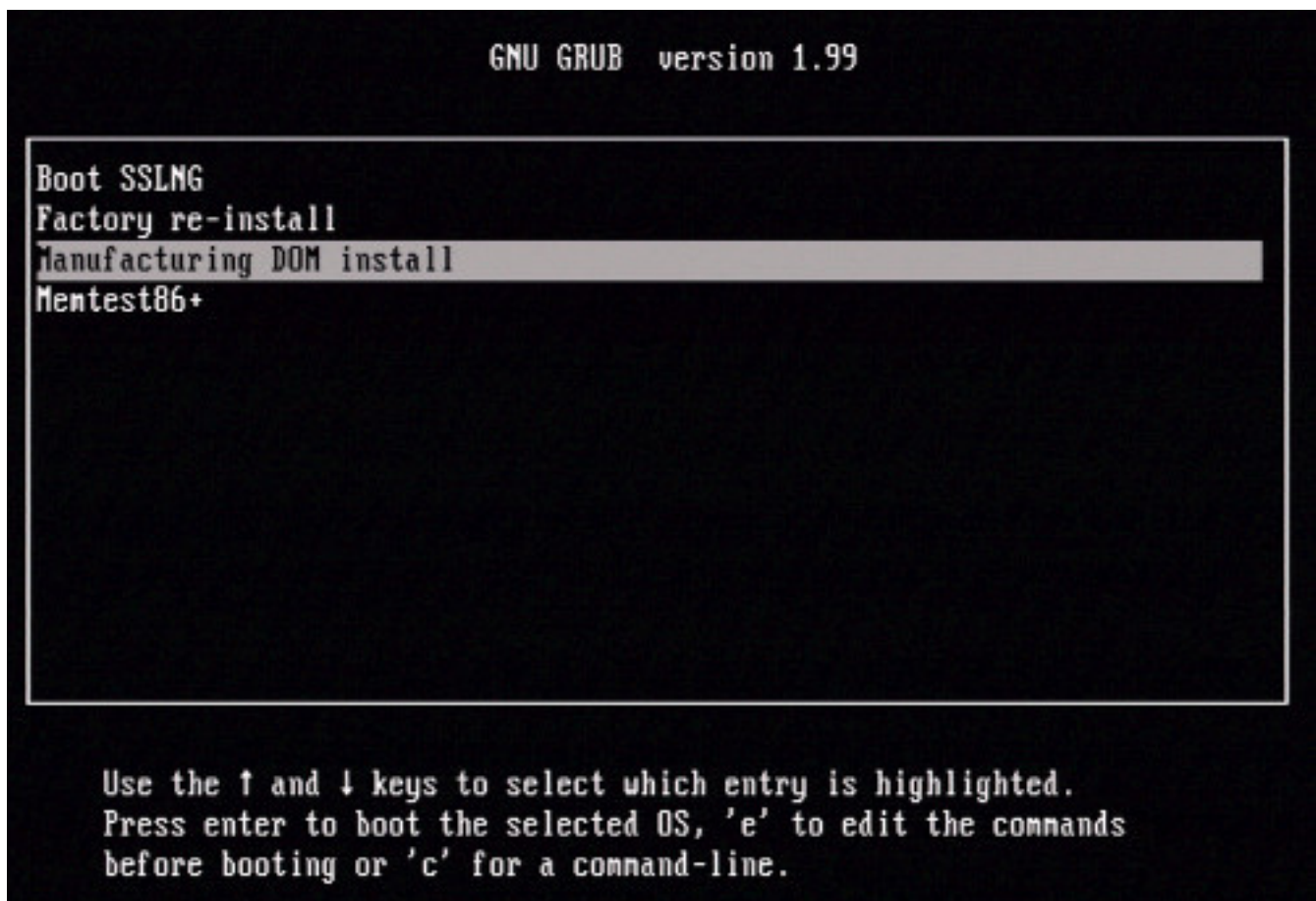


Figura 1: O menu da LARVA, com a opção instalar de fabricação DOM selecionada.

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).

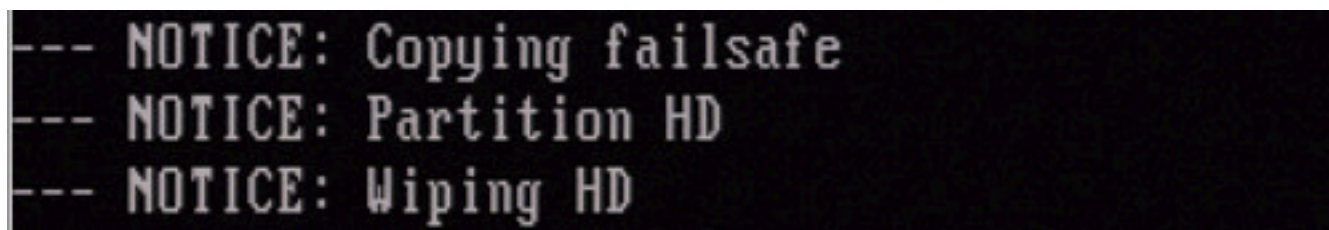


Figura 4: O console durante a fase de limpeza HD do processo da reinstalação da fábrica.

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.