

再镜像Sourcefire SSL设备1500/2000对版本3.6或以上

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[使用的组件](#)

[开始使用前](#)

[写入磁盘镜像\(.iso文件\)到USB存储设备](#)

[Windows](#)

[Linux和Mac OSX \(使用'dd'\)](#)

[再镜像SSL设备](#)

简介

本文为再镜像SSL设备提供说明给版本3.6或以上。

[先决条件](#)

注意：重新映像进程要求对设备的物理访问。

使用的组件

此指南适用于以下硬件型号：

- SSL设备1500
- SSL设备2000年

开始使用前

- 思科建议您创建配置、策略和事件数据的备份在设备到外存储器在重新映像之前。
- 在下载以后一适当的镜像文件(例如，3.6或者高) SSL设备的，通过在下载页与md5sum放置的下载的文件md5sum检查文件的完整性。
- 得到USB存储设备(最低的产能1 GB)。在想象进程，在USB存储设备的所有现有数据完全将覆盖。
- 对能够创建一张可启动的USB磁盘从ISO镜像文件的应用程序的访问。
- 提供控制台访问对于SSL设备。使用串行控制台或监视器和键盘是可能的。这些选项的连接可

以在设备的背板找到。

写入磁盘镜像(.iso文件)到USB存储设备

Windows

如果使用Windows，请参考您使用把.iso文件写到您的USB棍子的软件的文档。

Linux和Mac OSX (使用'dd')

1. 把USB存储设备插入将使用制作镜像的计算机。
2. 确定USB存储设备的块设备路径。

在Linux，路径通常将是/dev/sdX，X由操作系统分配。识别设备一个方法将执行登上命令在插入USB设备前后。在插入USB设备以后列出的新设备将显示路径到USB设备。

警告： 如果无法确信确定路径到设备，请与协助的支持联系。

在Mac OSX，请使用以下步骤确定块设备路径：

- 去苹果公司菜单>关于此Mac。
- 点击更多资讯台...
- 点击系统报告...
- 在硬件下，请选择USB。
- 在USB设备树下，请选择USB存储设备。
- 在下面的详细信息，请在BSD Name字段注意到条目。此值替代品对于X在块设备路径/dev/X。

3. 使用命令行界面，请执行以下命令作为根(注意：区分大小写)：

在Linux OS上

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

在Mac OSX

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

警告： 如果不正确块设备路径指定，在指定的磁盘的数据将丢失。

4. 卸载或抛出USB存储设备，从计算机然后拔掉它。要卸载从Linux系统的line命令的USB棍子，请使用以下命令：

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

再镜像SSL设备

1. 把USB存储设备插入在SSL设备的前面板的USB接口。
2. 重新启动SSL设备。
3. 幼虫菜单将出现在控制台。(如果幼虫没出现：重新启动设备;在启动期间，按F11;选择USB设备;并且请按回车。)选择**制造的DOM Install**菜单选项，并且按回车。

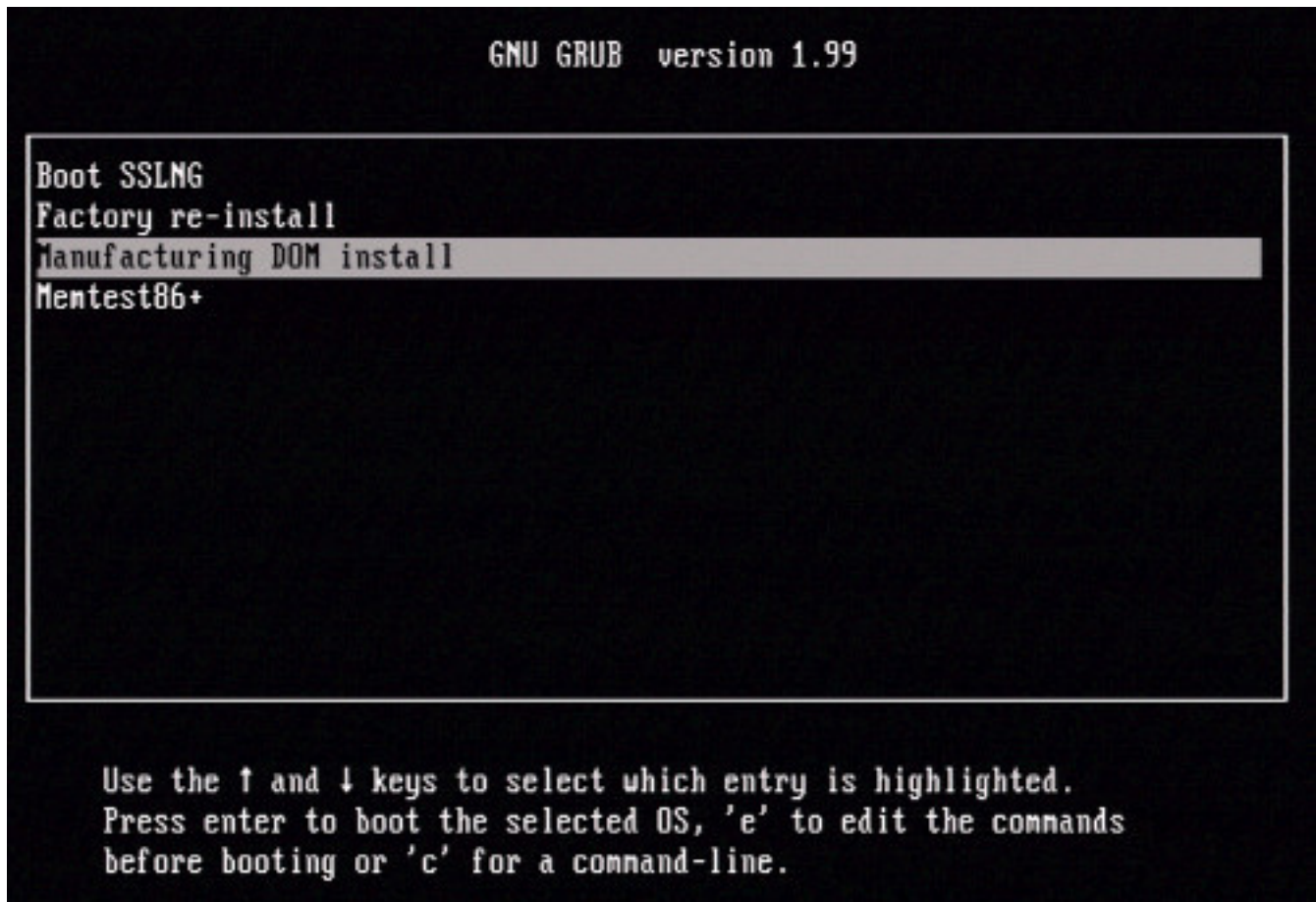


图 1：幼虫菜单，与制造的DOM安装选择的选项。

4. 等待DOM安装完成(请参见图2)。当提示，请手工重新启动SSL设备或者为设备等10秒自动地重新启动。

```
--- 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.
```

图 2：完成DOM安装，在重新启动之前。

5. 当系统在重新启动进程中，关闭请拔掉USB存储设备。
6. 当幼虫菜单出现在控制台时，请选择**出厂重新安装**选项，并且按回车。

GNU GRUB version 1.99

```
Boot SSLNG
Factory re-install
Manufacturing DOM install
Mentest86+
```

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the commands
before booting or 'c' for a command-line.

图 3：幼虫菜单，与出厂重新安装选择的选项。

7. 等待出厂重新安装进程完成。期望在HD阶段等几分钟(请参见图4)。

```
--- NOTICE: Copying failsafe
--- NOTICE: Partition HD
--- NOTICE: Wiping HD
```

图 4：在出厂重新安装进程的清除的HD阶段的控制台。

8. 当安装过程完成(时请参见图5)，手工重新启动SSL设备或者为设备等10秒自动地重新启动。

```
--- 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.
```

图 5：完成出厂重新安装，在重新启动之前。

9. 一旦SSL设备启动，请使用LCD面板对发现管理接口的IP地址(如果DHCP是可用的在网络)，或者手工设置IP地址。

10. 使用管理接口的IP地址，请访问SSL设备的网页用户界面完成引导进程。