

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[使用TFTP命令](#)

[受影响的产品和版本](#)

[更多信息](#)

[操作系统](#)

[配置上载和下载](#)

[相关信息](#)

[简介](#)

从工作站的TFTP可能用于下载操作系统到设备，或者请上传/下载配置对设备。

注意： TFTP不会通过NAT工作。

[先决条件](#)

[要求](#)

本文档没有任何特定的要求。

[使用的组件](#)

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

[规则](#)

有关文档规则的信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[使用TFTP命令](#)

从工作站的TFTP可能用于下载操作系统到设备，或者请上传/下载配置对设备。

注意： TFTP不会通过NAT工作。

[受影响的产品和版本](#)

受影响的产品

900i	2200R	3000E	Intraport 1
1200i	2220R	4000S	Intraport2
1220i	2250R	VSR-2	IntraPort 2+
1250i	2270R	VSR-8	IntraPort Enterprise-2
1270i	3500R		IntraPort Enterprise-8
2600i	3800R		IntraPort Carrier-2
2900i			IntraPort Carrier-8

受影响的版本

所有版本

更多信息

FTP (简单文件传输协议)是Win95/98操作系统的没有一部分，然而它可以在NT和UNIX平台找到。

为了以一个兼容设备使用TFTP，您必须首先远程登录到设备告诉它TFTP从一个特定工作站允许。命令的语法是：

如果从您在使用计划TFTP的同一个工作站远程登录，则您不需要IP地址选项。在那种情况下示例命令是：

留下10,000秒窗口开始和完成加载/下载。

操作系统

在用于的Windows NT工作站的语法下载代码到一个兼容的设备是：

那里“- i”设置它为二进制模式，并且m12045.dld是您希望放到设备的代码(在这种情况下v4.5 MR1200i的代码)在IP地址198.41.12.1

unix命令是类似的：

您能总是检查工作站的帮助文件制定出您的工作站的特定的TFTP语法。

配置上载和下载

配置文件转移是类似的，但是不要求二进制模式。

使用NT工作站“请获得”配置：

此命令将获得路由器配置198.41.12.1并且保存文件作为router.txt。

使用NT工作站“请放置”配置：

此命令将放配置router.txt到MR1200i设备。“MR1200i.cfg”名称是MR1200i为它将接受是配置的唯一配置名称。

您能确定什么正确名称对于您的设备是通过尝试测验下载类似此示例：

在这种情况下错误告诉我们什么适当的“.cfg”文件名应该是，“Intraport2.cfg”。因此此设备结果是Intraport2，并且我们会重写tftp命令为了使它工作：

注意：如果转移是成功的，工作站响应它是成功和在下载的一些统计信息。如果转移不成功，将回应超时。无论如何，兼容设备将重新启动或者使用成功的下载的，或者使用它是旧有设置，如果下载失败。下载可能花费120秒和仍然是成功的。一旦tftp命令被执行了，将没有在工作站的一new命令提示符，直到命令是成功或失败。

[相关信息](#)

- [Compatible Systems Corporationc 传统技术支持文档](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)