

使用 FTP 升级 340 Aironet 网桥

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[升级程序](#)

[逐步指导](#)

[备选升级方法](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何使用FTP升级在Cisco 340系列以太网网桥和340系列工作组网桥运行的固件。

先决条件

要求

为了执行升级，您需要放置镜像您装载的FTP服务器。

使用的组件

本文档中的信息根据Cisco 340系列以太网网桥和340系列工作组网桥。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

升级程序

有三个使用的方法升级思科340网桥和340工作组网桥固件。这些方法是：

1. Xmodem

2. 循环冗余校验(CRC) Xmodem

3. [FTP](#)

前两个方法有这些缺点：

- 由于在Xmodem的速度慢与10 Mbps比较在局域网端口的网络连接或在网桥的无线端口的11 Mbps连接，Xmodem采取完成镜像升级的时间是额外的。
- 这些方法要求对网桥的控制台端口的访问。所以，用户不可执行远程升级。

对于这些原因，典型地推荐的方法升级—Cisco 340系列网桥的固件是由FTP。

[逐步指导](#)

完成这些步骤为了由FTP:执行升级

1. 下载从[Cisco无线软件中心](#)的所需的固件镜像。
2. 运行可执行文件(例如， **BR340v8652.exe**)未压缩在文件包含的镜像。
3. 复制未压缩的镜像(在本例中的**BR340V865_2.450**)到您的FTP服务器目录。您检索此镜像后在此步骤。例如，请使用您的用户目录，典型地/home/用户名在UNIX目录。
4. 建立对您希望升级Cisco Aironet 340网桥的IP地址的Telnet连接。确保您有IP连通性对您放置镜像的FTP服务器。完成这些步骤为了检查连接：去主菜单。选择**5 -诊断**。选择**1 -网络**。选择**3 - Ping**。输入您的FTP服务器的IP地址。
5. 按=返回的密钥对主菜单。选择**5 -诊断**。选择**7 -负载**。选择**3 - Ftp**。Telnet窗口出现，如显示此处：[图 1](#)
6. 配置这些参数：FTP服务器的IP地址您的在FTP服务器的用户名您的在FTP服务器的密码(若需要)新的镜像文件名如存储在FTP服务器在示例中在[表2](#)，参数是：FTP服务器的IP地址是**192.168.1.11**。FTP用户名是**testuser**。新的镜像文件名是**BR340v865_2.450**。这是您下载的展开的可执行。**注意：**确保您在镜像的文件名使用正确大写和小写字母，因为一些FTP服务器区分大小写。在您配置FTP设置后，此窗口出现：[图 2](#)
7. 为了启动FTP发送，请选择**1 -从菜单的Get选项**。镜像自动地升级如[图3](#)所显示，(。与新的镜像的单元重新加载和保持其先前配置。[图 3](#)

[备选升级方法](#)

Cisco 340系列网桥的另一个相似的升级方法将分配软件从已经运行软件版本并且有已经存储的它在其闪存的单元。

为了达到此，请完成[逐步指导](#)，与这些差异：

1. IP地址必须是您希望更新远程网桥的IP地址。
2. 您必须使用*所有*用户名(请勿空着字段)。
3. 您必须使用*所有*文件名(请勿空着字段)。
4. 而不是**1 -从菜单的Get选项**，使用**2 - Put选项**。

远程Cisco Aironet 340系列网桥闪烁新的代码并且开始立即运行它。

[验证](#)

当前没有可用于此配置的验证过程。

故障排除

目前没有针对此配置故障排除信息。

相关信息

- [Cisco Aironet 340系列技术说明](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)