

恢复IOS GUI

目录

[简介](#)

[要求](#)

[先决条件](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[恢复过程](#)

[相关信息](#)

简介

通过使用IOS GUI (图形用户界面)，可以更轻松地配置运行Cisco IOS操作系统的Cisco Aironet产品。通过HTTP界面(IOS GUI)进行基于Web的管理有时可能因软件损坏或升级过程失败而变得不可用。本文档说明如何在不丢失现有配置的情况下恢复IOS GUI。

注意：您可以按照《配置指南》中列出的“[使用MODE按钮重新加载接入点映像](#)”过程来恢复IOS GUI;但是，设备中的任何现有配置都会丢失。

要求

[先决条件](#)

除了在“已使用的组件”下列出的[硬件和软件](#)外，请确保具备以下功能：

- 与受影响设备的以太网连接
- 运行在计算机上的TFTP服务器应用程序，该计算机具有与受影响设备的以太网连接。IOS映像必须位于TFTP服务器的根/选定目录中。TFTP服务器软件可从Internet上的多个网站获取。思科建议在Tftpd64上使用共享软件TFTP[实用程序](#)。

[使用的组件](#)

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 运行Cisco IOS的Cisco Aironet设备
- Cisco IOS软件版本12.2(4)JA及更高版本。

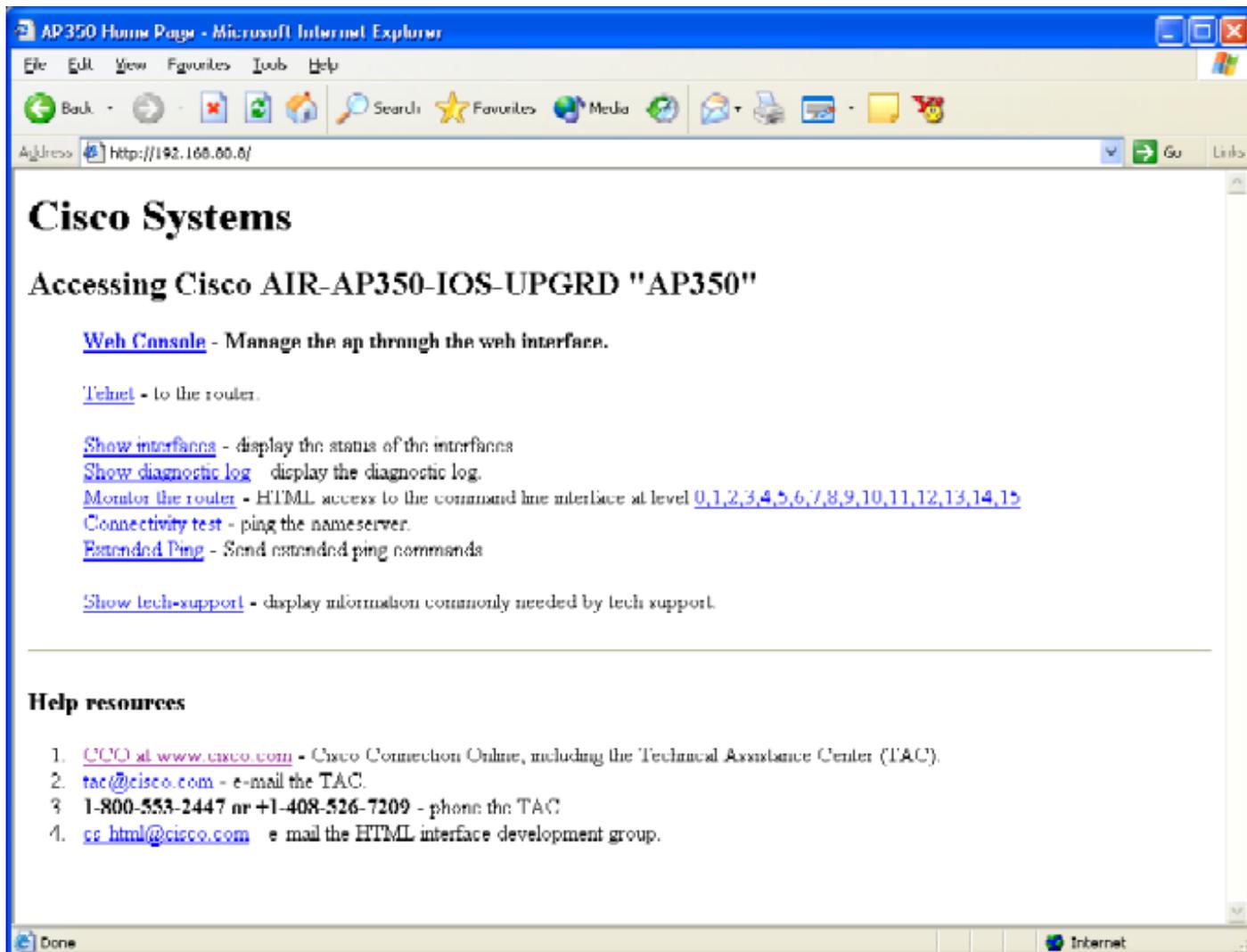
本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备创建的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始 (默认) 配置。如果您是在真实网络上操作，请确保您在使用任何命令前已经了解其潜在影响。

[规则](#)

有关文件规则的更多信息请参见“Cisco技术提示规则”。

问题

当IOS GUI不可用时，就可能显示Web控制台网页，而不显示通常的IOS GUI。Web控制台页面示例如下：



解决方案

恢复过程

此程序说明了如何恢复IOS GUI，而不影响现有设备的配置。

1. Telnet至受影响的设备。如果未设置用户名和密码，则默认用户名和密码均为Cisco（区分大小写）。
2. 通过提供命令enable进入特权命令模式。

```
ap> enable
Password:
ap#
```
3. 请使用下列格式的archive download命令，将IOS.tar文件的新镜像复制到被影响的设备上：
: archive download /overwrite /force-reload tftp://<tftp server的ip地址>/<filename>
ap# archive download /overwrite /force-reload tftp://10.0.0.2/c1200-k9w7-tar.122-13.JA1.tar

4. 完成该过程后，IOS GUI可用。

相关信息

- [《接入点配置指南》的故障排除章节](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)