

# Wiederherstellen der IOS-GUI

## Inhalt

[Einführung](#)

[Anforderungen](#)

[Voraussetzungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

[Wiederherstellungsverfahren](#)

[Zugehörige Informationen](#)

## Einführung

Die Konfiguration von Cisco Aironet-Produkten, die das Cisco IOS-Betriebssystem ausführen, ist mithilfe der IOS-GUI (grafische Benutzeroberfläche) einfacher. Die webbasierte Verwaltung über die HTTP-Schnittstelle (die IOS-GUI) ist aufgrund von Softwarefehlern oder einem fehlgeschlagenen Upgrade-Prozess möglicherweise nicht verfügbar. In diesem Dokument wird erläutert, wie die IOS-GUI wiederhergestellt wird, ohne vorhandene Konfigurationen zu verlieren.

**Hinweis:** Sie können die IOS-GUI wiederherstellen, indem Sie [das Access Point-Image mithilfe der](#) im Konfigurationshandbuch aufgeführten [MODE-Schaltfläche](#) neu laden. jedoch geht jede vorhandene Konfiguration im Gerät verloren.

## Anforderungen

### Voraussetzungen

Zusätzlich zu der Hardware und Software, die unter [Verwendete Komponenten](#) aufgeführt sind, sollten Sie Folgendes beachten:

- Ethernet-Verbindung zum betroffenen Gerät
- Eine TFTP-Serveranwendung, die auf dem Computer ausgeführt wird und über eine Ethernet-Verbindung zum betroffenen Gerät verfügt. Das IOS-Image muss sich im *Root/Select*-Verzeichnis der TFTP-Server befinden. Die TFTP-Server-Software ist über mehrere Websites im Internet verfügbar. Cisco empfiehlt das Shareware-TFTP-Dienstprogramm, das unter [Tftpd64](#) verfügbar ist.

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basierend auf folgenden Software- und Hardware-Versionen:

- Cisco Aironet-Geräte mit Cisco IOS

- Cisco IOS Software-Versionen 12.2(4)JA und höher.

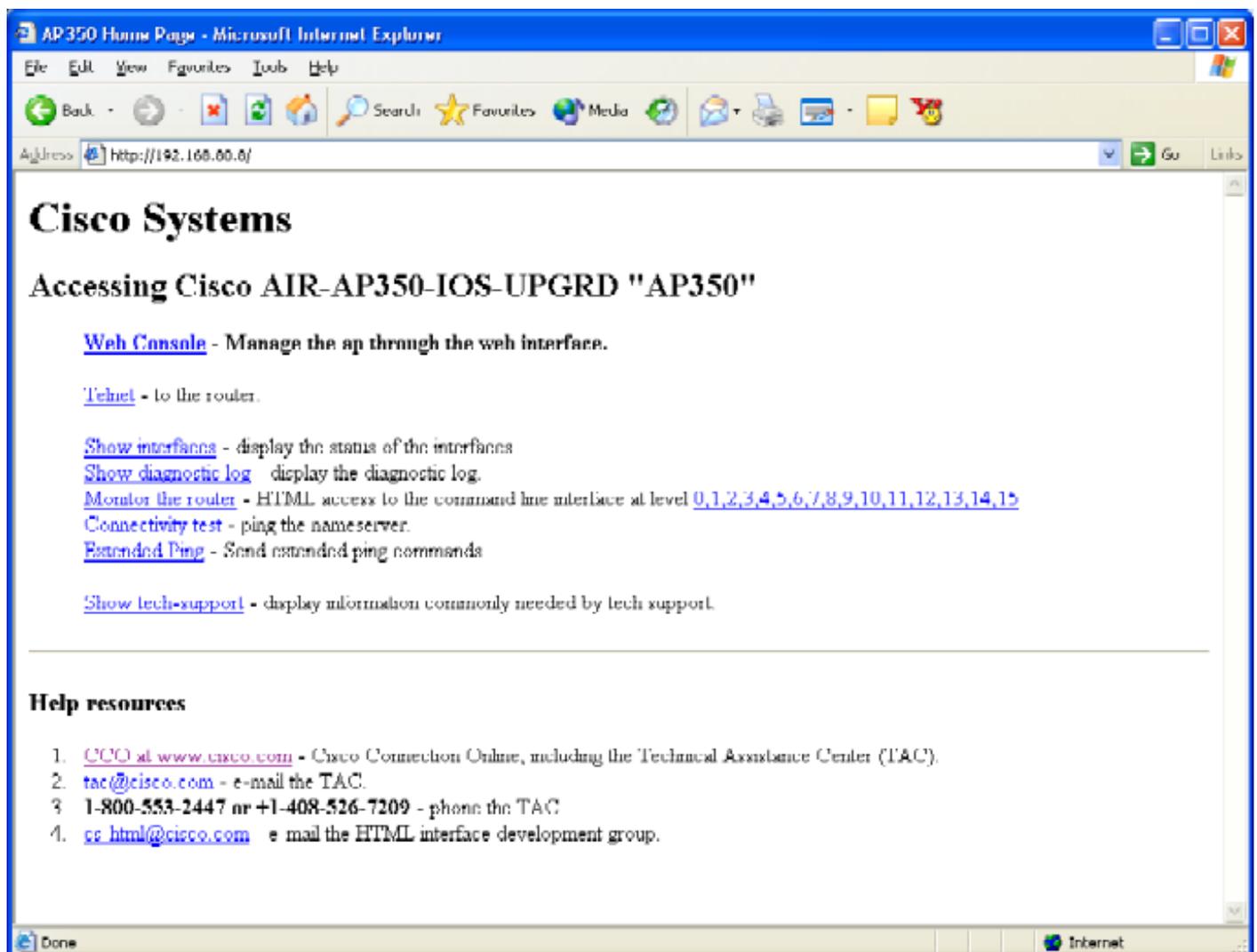
Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn sich Ihr Netzwerk in der Produktionsumgebung befindet, müssen Sie sich bei jedem Befehl zunächst dessen potenzielle Auswirkungen vor Augen führen.

## Konventionen

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Technische Tipps von Cisco zu Konventionen).

## Problem

Wenn die IOS-GUI nicht verfügbar ist, wird möglicherweise eine Webseite angezeigt, nicht die übliche IOS-GUI. Ein Beispiel für die Webseite Webkonsole ist wie folgt:



## Lösung

### Wiederherstellungsverfahren

In diesem Verfahren wird erläutert, wie die IOS-GUI ohne Auswirkungen auf die Konfiguration des vorhandenen Geräts wiederhergestellt wird.

1. Telnet in das betroffene Gerät ein. Wenn kein Benutzername und kein Kennwort festgelegt sind, werden **Cisco** als Standard-Benutzername und -Kennwort verwendet (Groß- und Kleinschreibung beachten).
2. Wechseln Sie in den privilegierten Befehlsmodus, indem Sie den Befehl **enable** eingeben.  
ap> enable  
Password:  
ap#
3. Verwenden Sie den Befehl **archive download** im folgenden Format, um ein neues Image der IOS .tar-Datei auf das betroffene Gerät zu kopieren:**archive download /overwrite /force-reload tftp://<ip address of tftp server>/<filename>**  
ap# **archive download /overwrite /force-reload tftp://10.0.0.2/c1200-k9w7-tar.122-13.JA1.tar**
4. Nach Abschluss des Vorgangs ist die IOS-GUI verfügbar.

## Zugehörige Informationen

- [Kapitel "Fehlerbehebung" des Konfigurationshandbuchs für Access Points](#)
- [Technischer Support und Dokumentation für Cisco Systeme](#)