

IOS GUI herstellen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Vereisten](#)

[Voorwaarden](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

[Herstelprocedure](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Het is makkelijker om Cisco Aironet-producten te configureren die het Cisco IOS-besturingssysteem uitvoeren door het gebruik van de IOS GUI (grafische gebruikersinterface). Web-gebaseerd beheer door de HTTP interface (de IOS GUI) zou soms niet beschikbaar kunnen worden door softwarecorruptie of een mislukt upgradeproces. Dit document legt uit hoe u de IOS GUI kunt herstellen zonder bestaande configuraties te verliezen.

N.B.: U kunt de IOS GUI herstellen door de [afbeelding](#) van [het access point opnieuw te laden met behulp van de](#) procedure [van de toets MODE](#) die in de configuratiegids wordt beschreven; elke bestaande configuratie in het apparaat gaat echter verloren .

[Vereisten](#)

[Voorwaarden](#)

Naast de hardware en software die onder [Gebruikte componenten](#) zijn vermeld, dient u het volgende te hebben:

- Ethernet-connectiviteit op het getroffen apparaat
- Een TFTP-servertoepassing die op de computer wordt uitgevoerd en Ethernet-connectiviteit op het getroffen apparaat heeft. Het IOS beeld moet in de *root/geselecteerde* directory van de TFTP-servers zijn. TFTP-serversoftware is beschikbaar bij verschillende websites op het internet. Cisco adviseert het gedeeld TFTP-hulpprogramma beschikbaar op [Tftpd64](#).

[Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Cisco Aironet-apparaten die Cisco IOS gebruiken
- Cisco IOS-software-releases 12.2(4)JA en hoger

De informatie in dit document is gebaseerd op apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving.

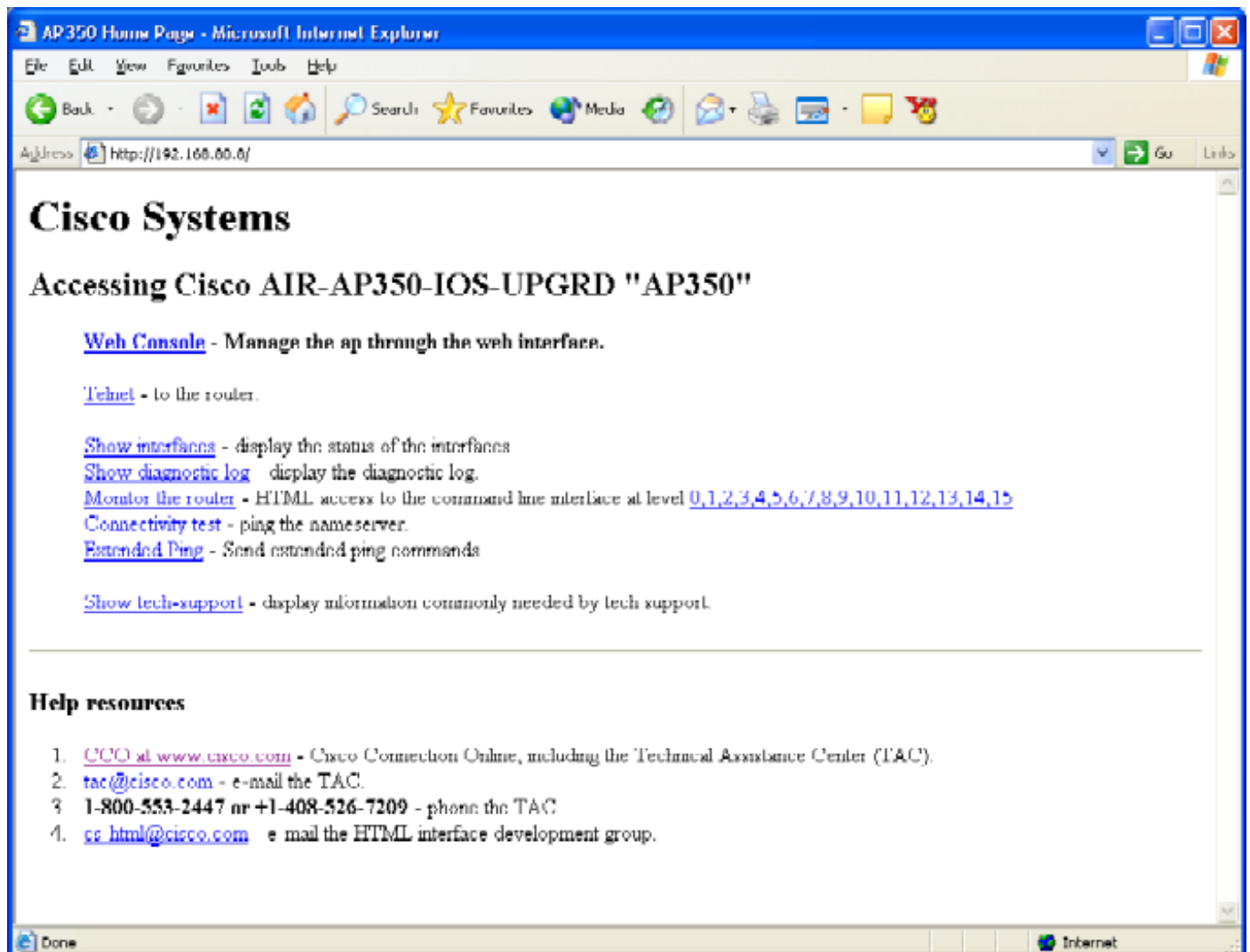
Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als u in een levend netwerk werkt, zorg er dan voor dat u de potentiële impact van om het even welke opdracht begrijpt alvorens het te gebruiken.

Conventies

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Conventies voor technische tips van Cisco) voor meer informatie over documentconventies.

Probleem

Wanneer de IOS GUI niet beschikbaar is, kan een pagina voor webconsole worden weergegeven, in plaats van de gebruikelijke IOS GUI. Een voorbeeld van de pagina van de Webconsole volgt:



Oplossing

Herstelprocedure

Deze procedure legt uit hoe de IOS GUI moet worden hersteld zonder de configuratie van het bestaande apparaat uit te voeren.

1. Telnet in het getroffen apparaat. Als er geen gebruikersnaam en wachtwoord worden ingesteld, zijn de standaardgebruikersnaam en het wachtwoord zowel **Cisco** (hoofdlettergevoelig).
2. Geef de geprivilegieerde opdrachtmodus op door de opdracht **aan** te geven.
ap> enable
Password:
ap#
3. Gebruik de opdracht **downloaden** van het archief in de volgende indeling om een verse afbeelding van het IOS .tar-bestand naar het aangesloten apparaat te kopiëren:**Download/overschrijven/forceren/opnieuw laden tftp://<ip-adres van de ftp server>/< filename>**
ap# **archive download /overwrite /force-reload tftp://10.0.0.2/c1200-k9w7-tar.122-13.JA1.tar**
4. Wanneer het proces is voltooid, is de IOS GUI beschikbaar.

[Gerelateerde informatie](#)

- [Hoofdstuk van de configuratiegids voor access point oplossen](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)