

Cisco IR800 Series standaardinstellingen voor routerservices

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Procedure](#)

[Methode 1. voor Cisco IOS® versie 15.5\(3\)M5 of eerder](#)

[Methode 2. voor Cisco IOS® versie 15.6 of hoger](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u Cisco IR829-apparaten opnieuw in de standaardconfiguratie kunt instellen.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Toegang tot het apparaat in console
- Papieren clip om op de resetten knop te drukken

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op Cisco IR829 router.

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.

Achtergrondinformatie

De romen in IR800 Series routers is totaal verschillend van de roem die in de meeste andere apparaten van Cisco wordt gevonden.

U kunt geen wachtwoordterugwinning op IR800 reeksen routers in de gebruikelijke betekenis doen omdat IR800 de reeksen routers niet de configuratie-registreerinstelling steunen om u toe te staan om het opstartende-configuratie te omzeilen. U kunt uw router slechts "herstellen" wanneer u zijn

opstartende configuratie uitwisst. Zorg ervoor dat u een exemplaar van uw werkende in werking stellen-in-discotenbestand op flitser opslaat, enkel voor het geval u het later opnieuw kunt nodig hebben. Het heeft een Reset-knop om het apparaat te herstellen naar zijn fabrieksinstellingen.

Opmerking: Er is geen manier om de opstartconfiguratie te herstellen zodra het apparaat opnieuw ingesteld is.

Procedure

Methode 1. voor Cisco IOS® versie 15.5(3)M5 of eerder

Als de versie van Cisco IOS® 15.5(3)M5 of eerder is, moet het apparaat worden gestart om te beginnen met een wachtwoord voordat u het apparaat opnieuw start.

Zodra u de wachtwoordprompt ziet, drukt u gedurende 30 seconden op de resetknop totdat het bericht verschijnt:

```
*Jan 28 05:21:24.143: %FCPLMGR-5-CFG_BUTTON_LONG_PRESSED: Config reset button was held for more than 10 seconds. NVRAM filesystem erased.  
*Jan 28 05:21:24.145: %SYS-7-NV_BLOCK_INIT: Initialized the geometry of nvram  
*Jan 28 05:21:24.145: %SYS-5-RELOAD: Reload requested by IR800 Fcplmgr OS events dispatcher. Reload Reason: Configuration Reset button (long) pressed.  
%FCPLMGR-5-CFG_BUTTON_LONG_PRESSED: Config reset button was held for more than 10 seconds. NVRAM filesystem erased.
```

Dit verwijdert de inhoud van NVRAM en het apparaat herstart zichzelf in de room-2-prompt.

Opstarten van de IOx van de romon-2-prompt. Het IOx-beeld start de laarsvolgorde en moet, zodra dit is voltooid, het apparaat voorzien zijn van standaardinstellingen van de fabriek.

```
rommon-2>boot flash:ir800-universalk9-mz.SPA.155-3.M5  
Booting image: flash:ir800-universalk9-mz.SPA.155-3.M5.... [Multiboot-elf, <0  
x110000:0x988e584:0x48c5c4>, shtab=0x9e2b500  
Signature verification was successful, entry=0x110240]  
[CU:0]  
Jumps to: 0x110240  
Smart Init is enabled  
smart init is sizing iomem  
      TYPE          MEMORY_REQ  
Onboard devices &  
buffer pools      0x02E44000  
-----  
TOTAL:            0x02E44000  
Rounded IOMEM up to: 47MB.  
Using 10 percent iomem. [47MB/448MB]  
Restricted Rights Legend  
Use, duplication, or disclosure by the Government is  
subject to restrictions as set forth in subparagraph  
(c) of the Commercial Computer Software - Restricted  
Rights clause at FAR sec. 52.227-19 and subparagraph  
(c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data and Computer  
Software clause at DFARS sec. 252.227-7013.  
cisco Systems, Inc.  
170 West Tasman Drive  
San Jose, California 95134-1706
```

Cisco IOS® Software, ir800 Software (ir800-UNIVERSALK9-M), Version 15.5(3)M5, RELEASE SOFTWARE (fc2)

Technical Support: <http://www.cisco.com/techsupport>

Copyright (c) 1986-2016 by Cisco Systems, Inc.

Compiled Mon 20-Jun-16 15:52 by prod_rel_team

This product contains cryptographic features and is subject to United States and local country laws governing import, export, transfer and use. Delivery of Cisco cryptographic products does not imply third-party authority to import, export, distribute or use encryption. Importers, exporters, distributors and users are responsible for compliance with U.S. and local country laws. By using this product you agree to comply with applicable laws and regulations. If you are unable to comply with U.S. and local laws, return this product immediately.

A summary of U.S. laws governing Cisco cryptographic products may be found at: <http://www.cisco.com/wvl/export/crypto/tool/stqrg.html>

If you require further assistance please contact us by sending email to export@cisco.com.

Cisco IR829GW-LTE-GA-ZK9 (revision 2.0) with 373760K/52224K bytes of memory.

Processor board ID FGL192420ZL

Last reset from CLI initiated reload

FPGA version: 2.0.0

2 Serial(sync/async) interfaces

7 Gigabit Ethernet interfaces

9 terminal lines

2 Cellular interfaces

1 cisco Embedded AP (s)

DRAM configuration is 72 bits wide with parity disabled.

256K bytes of non-volatile configuration memory.

976562K bytes of ATA System Flash (Read/Write)

250000K bytes of ATA Bootstrap Flash (Read/Write)

%Error opening tftp://255.255.255.255/network-config (Timed out)

%Error opening tftp://255.255.255.255/cisconet.cfg (Timed out)

--- System Configuration Dialog ---

Would you like to enter the initial configuration dialog? [yes/no]: no

Press RETURN to get started!

IR800>en

IR800#

Methode 2. voor Cisco IOS® versie 15.6 of hoger

Als de Cisco IOS® versie 15.6 en hoger is, schakelt u het apparaat uit en drukt u tegelijkertijd op de **reset**-knop terwijl u de voeding op het apparaat aanpast.

Houd de knop resetten ongeveer 30 seconden ingedrukt totdat het Protocol-over-Ethernet (PoE)-licht is ingeschakeld en laat de knop vervolgens los.

Cisco IOS® Software, ir800 Software (ir800-UNIVERSALK9-M), Version 15.6(1)T1, RELEASE SOFTWARE (fc1)

Technical Support: <http://www.cisco.com/techsupport>

Copyright (c) 1986-2016 by Cisco Systems, Inc.

Compiled Mon 29-Feb-16 10:51 by prod_rel_team

This product contains cryptographic features and is subject to United States and local country laws governing import, export, transfer and use. Delivery of Cisco cryptographic products does not imply third-party authority to import, export, distribute or use encryption. Importers, exporters, distributors and users are responsible for compliance with U.S. and local country laws. By using this product you agree to comply with applicable laws and regulations. If you are unable to comply with U.S. and local laws, return this product immediately.

A summary of U.S. laws governing Cisco cryptographic products may be found at:

<ahref="http: www.cisco.com=" " wvl=" " export=" " crypto=" " tool=" "

stqrg.html="">http://www.cisco.com/wwl/export/crypto/tool/stqrg.html

If you require further assistance please contact us by sending email to export@cisco.com.

Cisco IR829GW-LTE-GA-ZK9 (revision 2.0) with 373760K/52224K bytes of memory.

Processor board ID FGL192420ZL

Last reset from Power-on

FPGA version: 2.2.0

BIOS: version 9 Production

BIOS: date[YYYY/MM/DD] :[2015/8/21]

MCU Bootloader : 28

MCU Application: 0

2 Serial(sync/async) interfaces

7 Gigabit Ethernet interfaces

9 terminal lines

2 Cellular interfaces

1 cisco Embedded AP (s)

DRAM configuration is 72 bits wide with parity disabled.

256K bytes of non-volatile configuration memory.

976562K bytes of ATA System Flash (Read/Write)

250000K bytes of ATA Bootstrap Flash (Read/Write)

Erasing the nvram filesystem will remove all files! Continue? [OK]

Erase of nvram: complete

Router IOS Configuration Recovery is unsuccessful

Router Configuration Dialogue will be used

--- System Configuration Dialog ---

Would you like to enter the initial configuration dialog? [yes/no]: no

Press RETURN to get started!

IR800>en

IR800#