

Wachtwoordherstelprocedure voor ONS 15327, ONS 15454 en ONS 15600

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Stap voor stap procedure om het wachtwoord te herstellen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

In dit document wordt de wachtwoordherstelprocedure voor Cisco ONS 15327, ONS 15454 en ONS 15600 beschreven.

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Cisco ONS 15327 router
- Cisco ONS 15454 kaart
- Cisco ONS 15600 router

[Gebruikte componenten](#)

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

- Cisco ONS 15327 versie 3.3.0 of hoger (XTC)
- Cisco ONS 15454 versie 2-2.3.3 en hoger (TCC)
- Cisco ONS 15454 versie 3 - 3.3.0 en hoger (TCC+)
- Cisco ONS 15454 versie 4 - allemaal (TCC2)
- Cisco ONS 15454E versie 3.3.0 of hoger
- Cisco ONS 15600 versie 1.0 of hoger

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Conventies

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

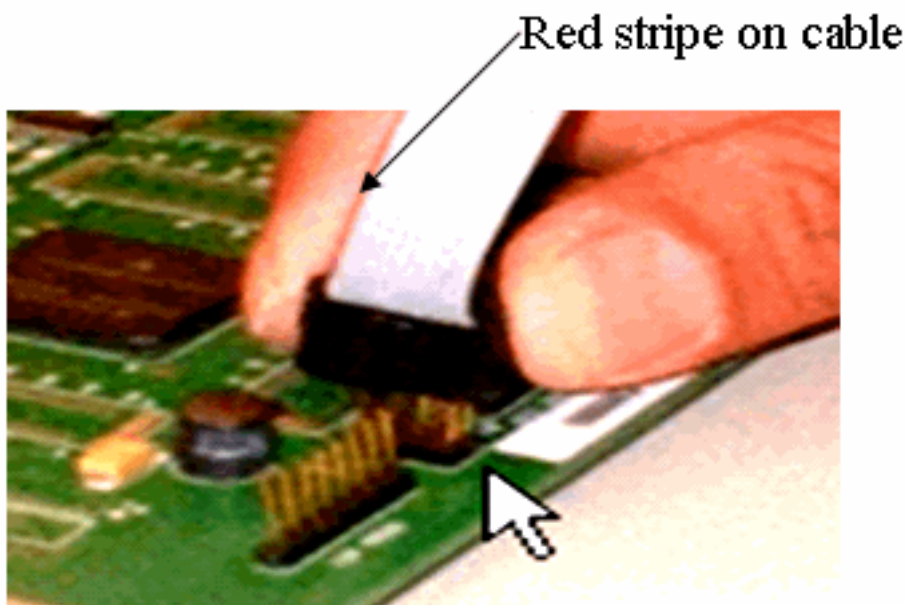
Stap voor stap procedure om het wachtwoord te herstellen

Dit zijn de voorwaarden voor het herstellen van het wachtwoord:

- Je moet ter plaatse zijn.
- Het netwerkelement (NE) moet IP-connectiviteit hebben.
- U moet een wachtwoord-terugzetkabel hebben. Als u geen Wachtwoordherstel-kabel hebt, moet u contact opnemen met de Cisco TAC om een servicestaanvraag te openen. De TAC engineer kan een opdracht voor de kabel plaatsen. Hier zijn de onderdeelnummers: Voor ONS 15327 en 15454 is het onderdeelnummer 15454-15454-EPC=. Voor ONS 15600 is het onderdeelnummer 15600-TPC=.

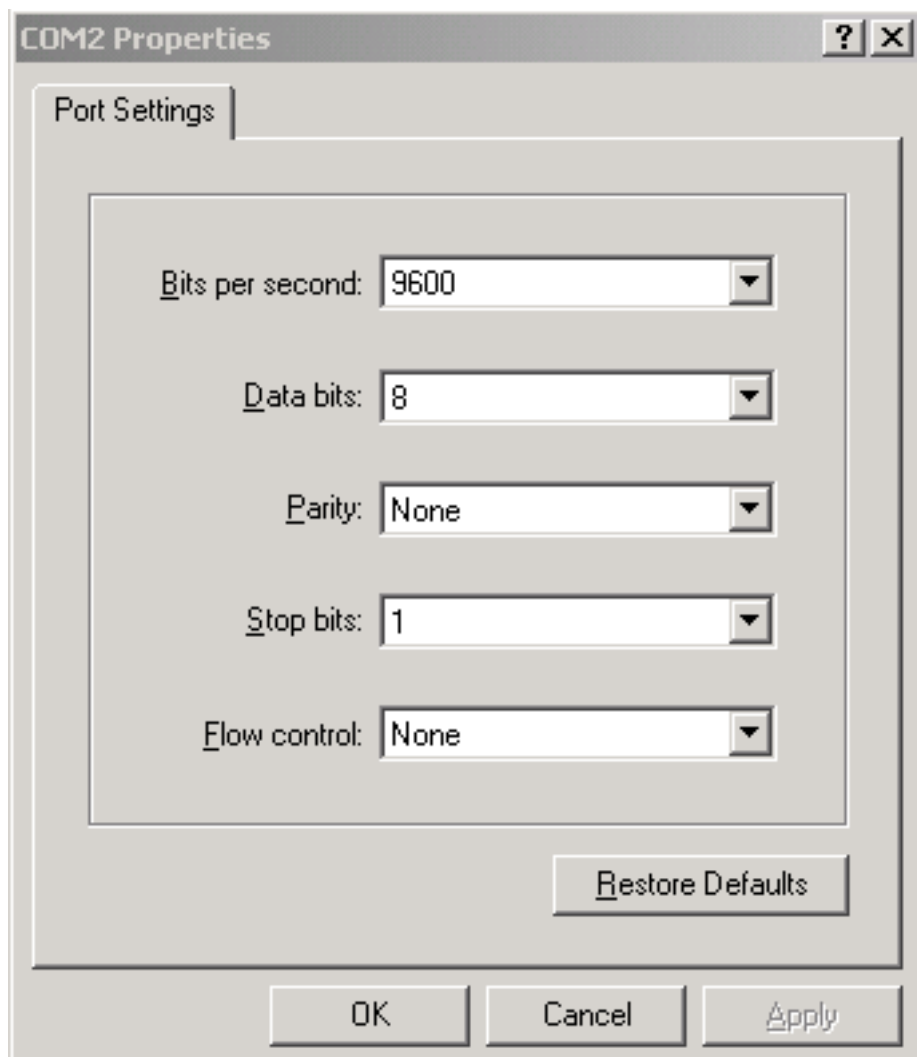
Voltooi deze stappen om het wachtwoord te herstellen:

1. Verwijder de stand-by TCC/TCC+/TCC2-kaart. **Opmerking:** de rest van dit document verwijst naar de TCC/TCC+/TCC2-kaart als de TCC-kaart.
2. Installeer één uiteinde van de wachtwoordherstelkabel aan de zojuist verwijderde TCC-kaart (zie [afbeelding 1](#)). U kunt deze spelden in de buurt van de voor- en onderkant van de rechterkant van de TCC-kaart vinden. De labels op de pennen zijn RS232-DBG. De TCC-kaart bevat twee sets RS232-DBG-pennen. Gebruik de pennen die dicht bij de voorkant van de kaart staan (zie de muiswijzer in [afbeelding 1](#)). **Opmerking:** Cisco raadt u aan de pensleuf bovenop de niet-gebruikte TCC-zijverbinding te laten, zodat u de TCC-kaart opnieuw kunt plaatsen zonder interferentie van de wachtwoordherstelkabel. **Afbeelding 1 - Verbinding met TCC/TCC+/TCC2**



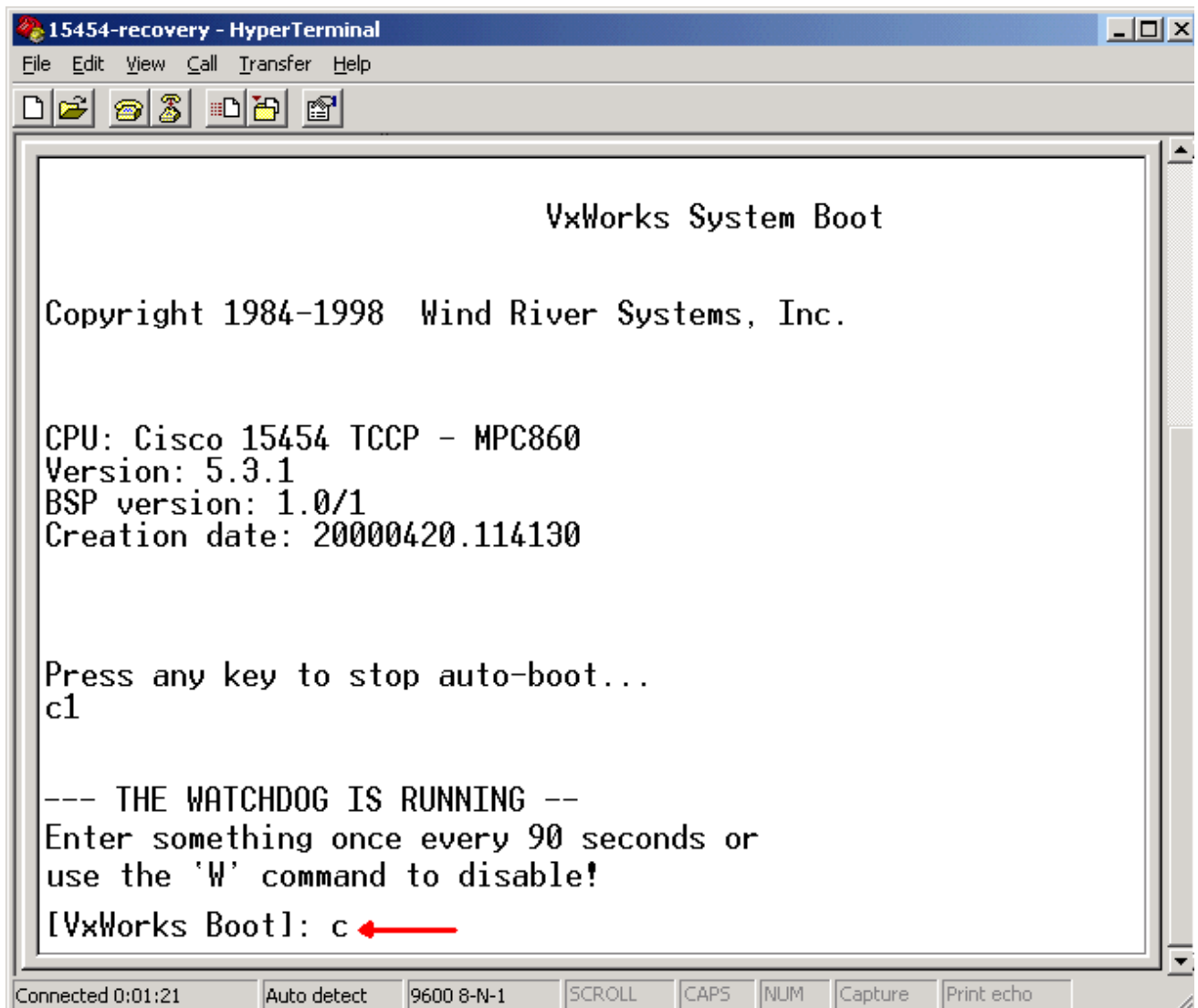
3. Sluit het DB9-gedeelte van de kabel aan op de seriële poort van de PC door de seriële poort.
4. Start Hyper-terminal.
5. Specificeer deze instellingen voor de seriële poort (zie [afbeelding 2](#)):
its per seconde:
9600
Gegevensbits: 8
Pariteit: None
bits stoppen: 1
Stroomregeling: None

Afbeelding 2 - seriële



poortspecificaties

6. Installeer de TCC opnieuw.
7. Opstarten van de TCC.
8. Als TCC start en POST (Power On Self Test) informatie over het scherm scrolt, druk op om het even welke sleutel om het laarsproces te onderbreken.
9. Type c om een bootparameter te wijzigen (zie de rode pijl in [afbeelding 3](#)).
10. Druk op ENTER. **Afbeelding 3 - System Boot: Voer c in**



Er verschijnt een menu.

11. Druk op ENTER om door het menu te bladeren, totdat het **opstartscherm** verschijnt.
12. Type **pwd_recov** (zie de rode pijl in [afbeelding 4](#)). **Afbeelding 4 - System Boot: Voer pwd_recov in**

```
15454-recovery - HyperTerminal
File Edit View Call Transfer Help
[Icons]
Press any key to stop auto-boot...
c1
--- THE WATCHDOG IS RUNNING ---
Enter something once every 90 seconds or
use the 'W' command to disable!
[VxWorks Boot]: c
'. ' = clear field; '-' = go to previous field; ^D = quit
boot device      : f10
processor number : 0
host name        : 192.1.0.1
file name        : tccpvxw
inet on ethernet (e) : 192.1.0.2
inet on backplane (b):
host inet (h)    : 192.1.0.1
gateway inet (g) :
user (u)         : tornado
ftp password (pw) (blank = use rsh):
flags (f)        : 0x0
target name (tn) : tccp
startup script (s) : pwd_recov
Connected 0:02:30  Auto detect  9600 8-N-1  SCROLL  CAPS  NUM  Capture  Print echo
```

13. Ga door de keuzes naar het einde van het menu.
14. Typ @.
15. Druk op ENTER om verder te gaan met het beginprogramma (zie [afbeelding 5](#)). **Afbeelding 5 - System Boot: Voer @ in**

```
--- THE WATCHDOG IS RUNNING ---
Enter something once every 90 seconds or
use the 'W' command to disable!
[VxWorks Boot]: c

'. ' = clear field; '-' = go to previous field; ^D = quit

boot device      : f10
processor number : 0
host name        : 192.1.0.1
file name        : tccpvxw
inet on ethernet (e) : 192.1.0.2
inet on backplane (b):
host inet (h)    : 192.1.0.1
gateway inet (g) :
user (u)         : tornado
ftp password (pw) (blank = use rsh):
flags (f)        : 0x0
target name (tn) : tccp
startup script (s) :
other (o)        :

[VxWorks Boot]: @
```

16. Laat TCC het laarsprogramma voortzetten, tot u de Standby-modus bereikt.
17. Reset de actieve TCC.
18. Meld u aan in het ONS 15600, ONS 15454 of ONS 15327 knooppunt via Cisco Transport Controller (CTC) om te controleren of de standaardinstellingen zijn hersteld. De standaardinstellingen omvatten **CISCO15** als de gebruikersnaam en een leeg wachtwoord.
19. Meld u aan bij het ONS 15454 of ONS 15327 knooppunt via het telnet nadat u hebt gegarandeerd dat u het knooppunt kunt ping. Gebruik vervolgens de opdracht **<ip-adres>** om toegang tot het netwerk te krijgen. De gebruikersnaam en het wachtwoord zijn hetzelfde als in CTC. Nadat u het wachtwoord hebt hersteld, is **CISCO15** de gebruikersnaam en er is geen wachtwoord.
20. Typ de systeemmelding (->) en type **boosterChange** (zie pijl A in [afbeelding 6](#)). Druk op ENTER totdat het opstartscript verschijnt. Je veranderde deze parameter in de stand-by TCC die nu actief is. Daarom moet u deze parameter nu uit de actieve TCC verwijderen. **Afbeelding 6 - Voer de overstapbeweging in en. Om pwd_recov te verwijderen**

```
C:\WINNT\system32\cmd.exe - telnet 192.168.3.10
Password:
To discontinue logging in, type control-d or wait 60 seconds.
After logging in, type 'enablec' to enable abort key (control-c).

->
-> bootChange ← A
bootChange

'.' = clear field; '-' = go to previous field; ^D = quit

boot device      : fl0
processor number  : 0
host name        : 192.1.0.1
file name       : tccpuxw
inet on ethernet (e) : 192.1.0.2
inet on backplane (b):
host inet (h)    : 192.1.0.1
gateway inet (g) :
user (u)        : tornado
ftp password (pw) (blank = use rsh):
flags (f)       : 0x0
target name (tn) : tccp
startup script (s) : pwd_recov . ← B
```

21. Type. en druk op ENTER om het veld **opstartscript** te wissen (zie pijl B in [afbeelding 6](#)). Deze actie verwijdert **pwd_recov**.
22. Typ nogmaals **StartChange** om het veld **opstartscript** te controleren. Zorg dat **pwd_recov** niet langer aanwezig is.
23. Uitloggen van de telnet sessie.
24. Als u ONS 15454 versie 3.4.2 gebruikt, moet u een extra verandering maken om een gegevensbestand te forceren naar de standby TCC kaart. Bewerk daartoe de informatie over de site of het contact met de site in CTC. Als u deze stap niet uitvoert, keert de database terug naar het oude wachtwoord wanneer u de actieve TCC opnieuw stelt.
25. Reset de actieve TCC in CTC.
26. Verwijder de TCC uit het chassis.
27. Verwijder de wachtwoordherstelkabel.
28. Installeer de TCC opnieuw.**N.B.:** Neem contact op met TAC als u vragen hebt over deze procedure.

[Gerelateerde informatie](#)

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)