

Procedimiento para recuperación de contraseña para el ONS15327, el ONS15454 y el ONS 15600

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Procedimiento paso a paso para recuperar la contraseña](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe el procedimiento para recuperación de contraseña para el Cisco ONS 15327, el ONS15454 y el ONS 15600.

prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Cisco ONS 15327
- Cisco ONS 15454
- Cisco ONS 15600

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Versión 3.3.0 o posterior del Cisco ONS 15327 (XTC)
- Versión 2 del Cisco ONS 15454 - 2.3.3 y posterior (TCC)
- Versión 3 del Cisco ONS 15454 - 3.3.0 y posterior (TCC+)
- Versión 4 del Cisco ONS 15454 - todos (TCC2)
- Versión 3.3.0 o posterior del Cisco ONS 15454E
- Versión 1.0 o posterior del Cisco ONS 15600

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente

de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

[Procedimiento paso a paso para recuperar la contraseña](#)

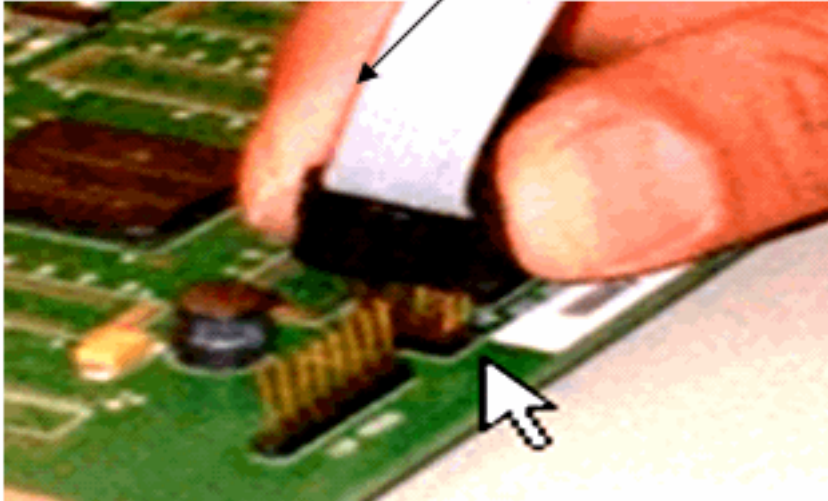
Aquí están los requisitos previos para la recuperación de contraseña:

- Usted debe estar in situ.
- El network element (NE) debe tener conectividad del IP.
- Usted debe tener un cable de la recuperación de contraseña. Si usted no tiene un cable de la recuperación de contraseña, usted debe entrar en contacto el TAC de Cisco para abrir una solicitud de servicio. El ingeniero de TAC puede poner una pedido para el cable. Aquí están los numeros de parte: Para el ONS15327 y 15454, el numero de parte es 15454-15454-EPC=. Para el ONS 15600, el numero de parte es 15600-TPC=.

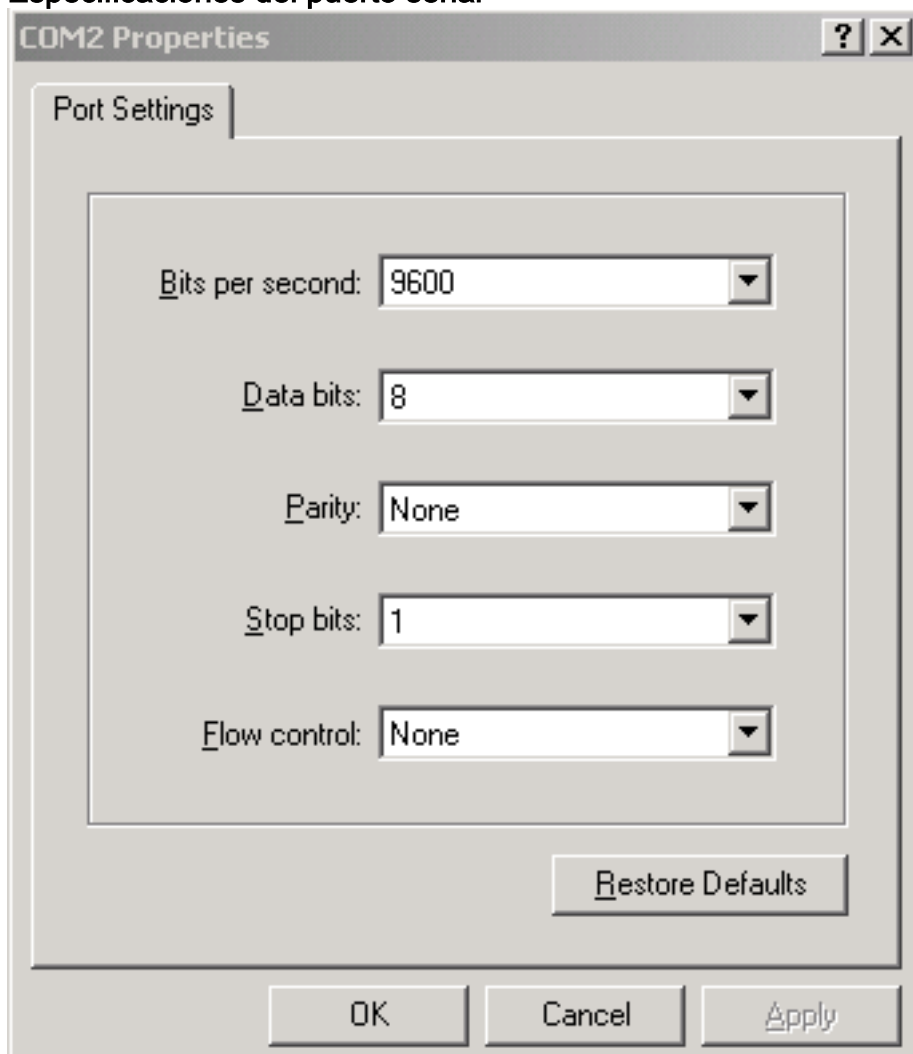
Complete estos pasos para recuperar la contraseña:

1. Quite el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor espera TCC/TCC+/TCC2. **Note:** El resto de este documento refiere al indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor TCC/TCC+/TCC2 como el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor TCC.
2. Instale un extremo del cable de la recuperación de contraseña al indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor TCC que usted acaba de quitar (véase el [cuadro 1](#)). Usted puede situar estos contactos cerca del frente/de la parte inferior del lado derecho del indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor TCC. Las escrituras de la etiqueta en los contactos están RS232-DBG. El indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor TCC contiene dos conjuntos RS232-DBG de los contactos. Utilice los contactos que están más cercano al frente del indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor (véase el puntero del mouse en el [cuadro 1](#)). **Note:** Cisco recomienda que usted deja el slot de los contactos en inusitado superior en la conexión del lado de TCC, de modo que usted pueda reinsertar el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor TCC sin interferencia del cable de la recuperación de contraseña. **Cuadro 1 – Conexión al TCC/TCC+/TCC2**

Red stripe on cable

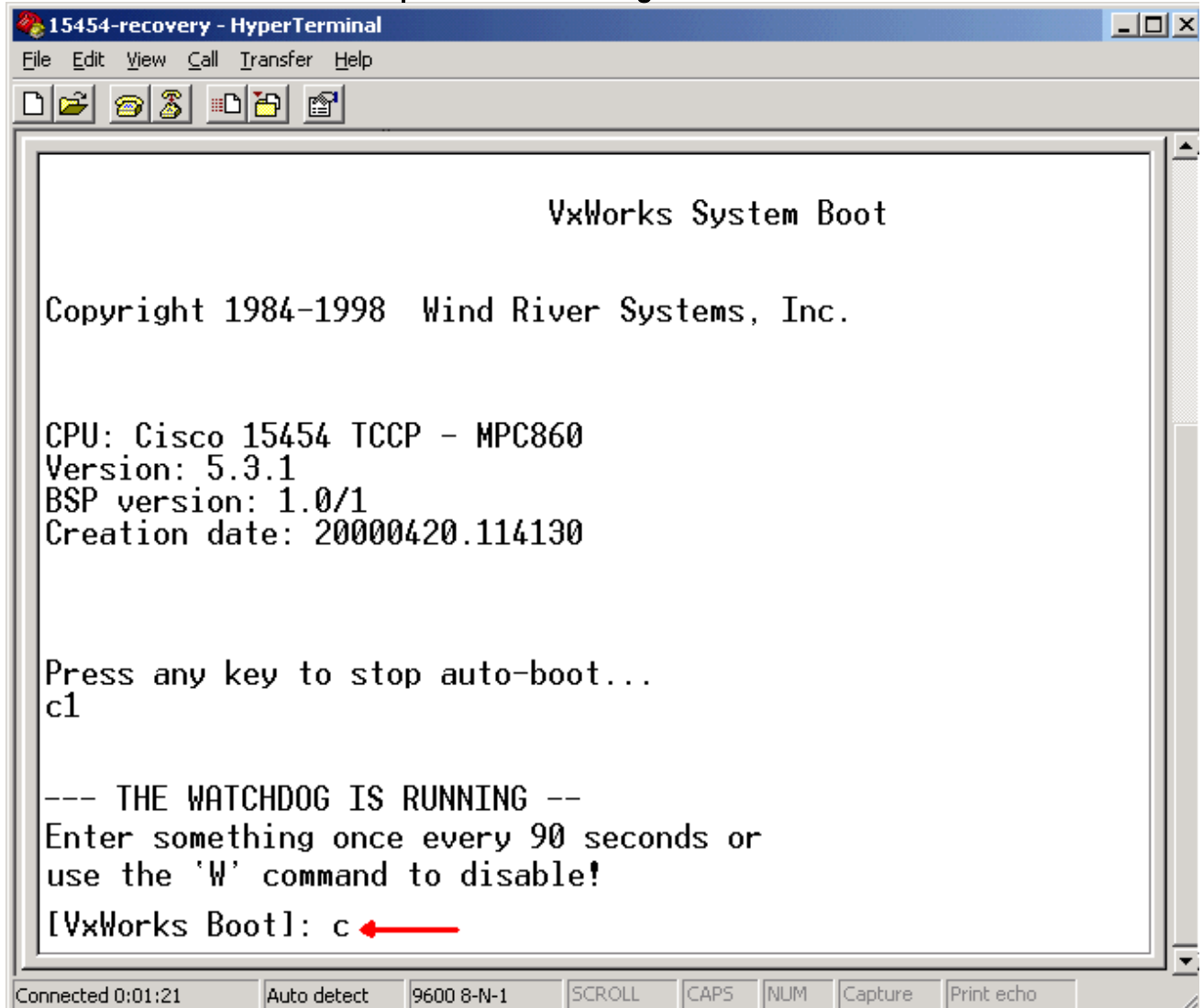


3. Conecte la porción **DB9** del cable con el puerto serial del PC a través del puerto serial.
 4. Ejecútese hyper terminal.
 5. Especifique estas configuraciones para el puerto serial (véase el [cuadro 2](#)): Bits por segundo: 9600 Bits de datos: 8 Paridad: Ninguno Bits de parada: 1 Control de flujo: Ninguno
- Cuadro 2 – Especificaciones del puerto serial**



6. Reinstale el TCC.
7. Inicie encima del TCC.
8. Mientras que el TCC arranca e información del POSTE (de poder autoexamen encendido)

- navega a través de la pantalla, pulse cualquier tecla para interrumpir el proceso de arranque.
9. Teclee **c** para cambiar un parámetro de arranque (véase la flecha roja en el [cuadro 3](#)).
 10. Press Enter. **Cuadro 3 – Arranque del sistema: Ingrese c**



```
15454-recovery - HyperTerminal
File Edit View Call Transfer Help
[VxWorks System Boot]
Copyright 1984-1998 Wind River Systems, Inc.
CPU: Cisco 15454 TCCP - MPC860
Version: 5.3.1
BSP version: 1.0/1
Creation date: 20000420.114130
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
```

Un menú aparece.

11. Presione ENTER a navegar a través del menú, hasta que aparezca la **secuencia de mandos del inicio**.
12. **Pwd_recov** del tipo (véase la flecha roja en el [cuadro 4](#)). **Cuadro 4 – Arranque del sistema: Ingrese el pwd_recov**

```
15454-recovery - HyperTerminal
File Edit View Call Transfer Help
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. Continúe navegando con las opciones al final del menú.
14. En el prompt del inicio, teclee @.
15. Presione ENTER a continuar con el ciclo de arranque (véase el [cuadro 5](#)). Cuadro 5 – Arranque del sistema: Ingrese @

```
--- 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. Permita que el TCC continúe el ciclo de arranque, hasta que usted alcance al modo de reserva.
17. Reajuste el TCC activo.
18. Registro en el ONS 15600, nodo ONS15454 o ONS15327 con el Cisco Transport Controller (CTC) para verificar si la restauración a las configuraciones predeterminadas fuera acertada. Las configuraciones predeterminadas incluyen el **CISCO15** como el nombre de usuario y contraseña en blanco.
19. Registro en el nodo ONS15454 o ONS15327 a través del telnet después de que usted se asegure de que usted pueda hacer ping el nodo. Entonces, utilice el **comando telnet <ip address>** de acceder el NE. El nombre de usuario y contraseña es lo mismo que en el CTC. Después de que usted reajuste la contraseña, el **CISCO15** es el nombre de usuario y no hay contraseña.
20. En el prompt del sistema (- >), **bootChange** del tipo, (véase la flecha A en el [cuadro 6](#)). El Presione ENTER hasta la **secuencia de mandos del inicio** aparece. Usted cambió este parámetro en el TCC en espera que es activo ahora. Por lo tanto, usted necesita ahora quitar este parámetro del TCC activo. **Cuadro 6 – Ingrese el bootChange y. para quitar el pwd_recov**

```
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. Tipo. y Presione ENTER para borrar el campo de la **secuencia de mandos del inicio** (véase la flecha B en el [cuadro 6](#)). Esta acción quita el `pwd_recov`.
22. Teclee el **bootChange** otra vez para verificar el campo de la **secuencia de mandos del inicio**. Asegúrese que el `pwd_recov` está no más presente.
23. Logout de la sesión telnet.
24. Si usted utiliza la versión 3.4.2 ONS15454, usted debe realizar un cambio adicional para forzar una base de datos escribe a la placa TCC en espera. Para hacer así pues, edite la información del sitio o el contacto del sitio en el CTC. Si usted no puede realizar este paso, la base de datos invierte a la contraseña anterior cuando usted reajusta el TCC activo.
25. Reajuste el TCC activo en el CTC.
26. Quite el TCC del chasis.
27. Quite el cable de la recuperación de contraseña.
28. Reinstale el TCC. **Note:** Entre en contacto TAC si usted tiene cualesquiera preguntas sobre este procedimiento.

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)