

Процедура восстановления пароля для ONS 15327, ONS 15454 и ONS 15600

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Пошаговая процедура для восстановления пароля](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ описывает процедуру восстановления пароля для Cisco ONS 15327, ONS 15454 и ONS 15600.

Предварительные условия

Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

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

Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- Версия 3.3.0 Cisco ONS 15327 или позже (ХТС)
- Версия 2 - 2.3.3 Cisco ONS 15454 и позже (ТСС)
- Версия 3 - 3.3.0 Cisco ONS 15454 и позже (ТСС +)
- Версия 4 Cisco ONS 15454 - весь (ТСС2)
- Cisco ONS 15454E версия 3.3.0 или позже
- Cisco ONS 15600 версий 1.0 или позже

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить

потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

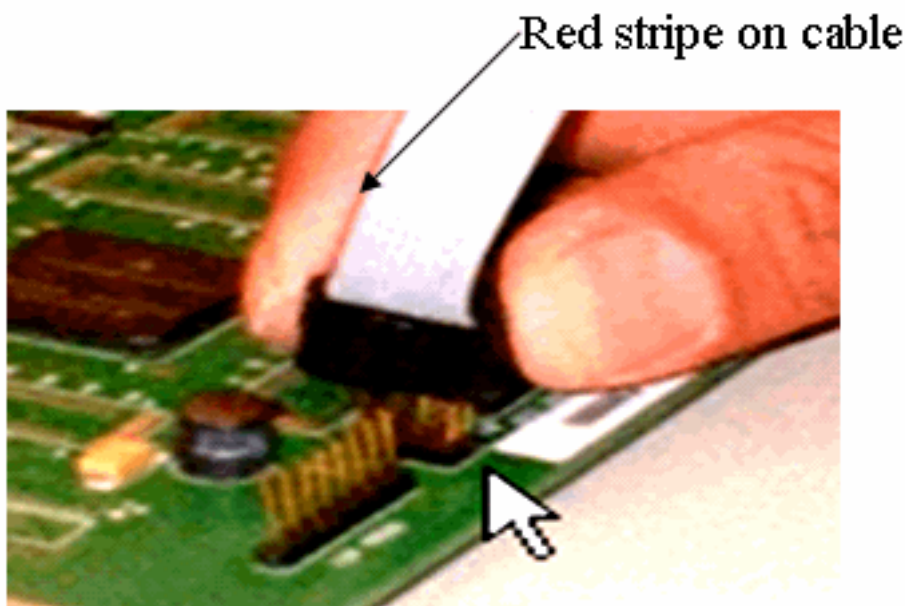
Пошаговая процедура для восстановления пароля

Вот предварительные условия для восстановления пароля:

- Необходимо быть внутрисайтовыми.
- Сетевой элемент (NE) должен иметь возможность подключения с помощью IP-адреса.
- У вас должен быть кабель восстановления пароля. Если у вас нет кабеля восстановления пароля, необходимо связаться с Центром технической поддержки Cisco для открытия запроса на обслуживание. Инженер TAC может разместить заказ для кабеля. Вот номера изделия: Для ONS 15327 и 15454, номер изделия 15454 15454 EPC =. Для ONS 15600 номер изделия с 15600 TPC =.

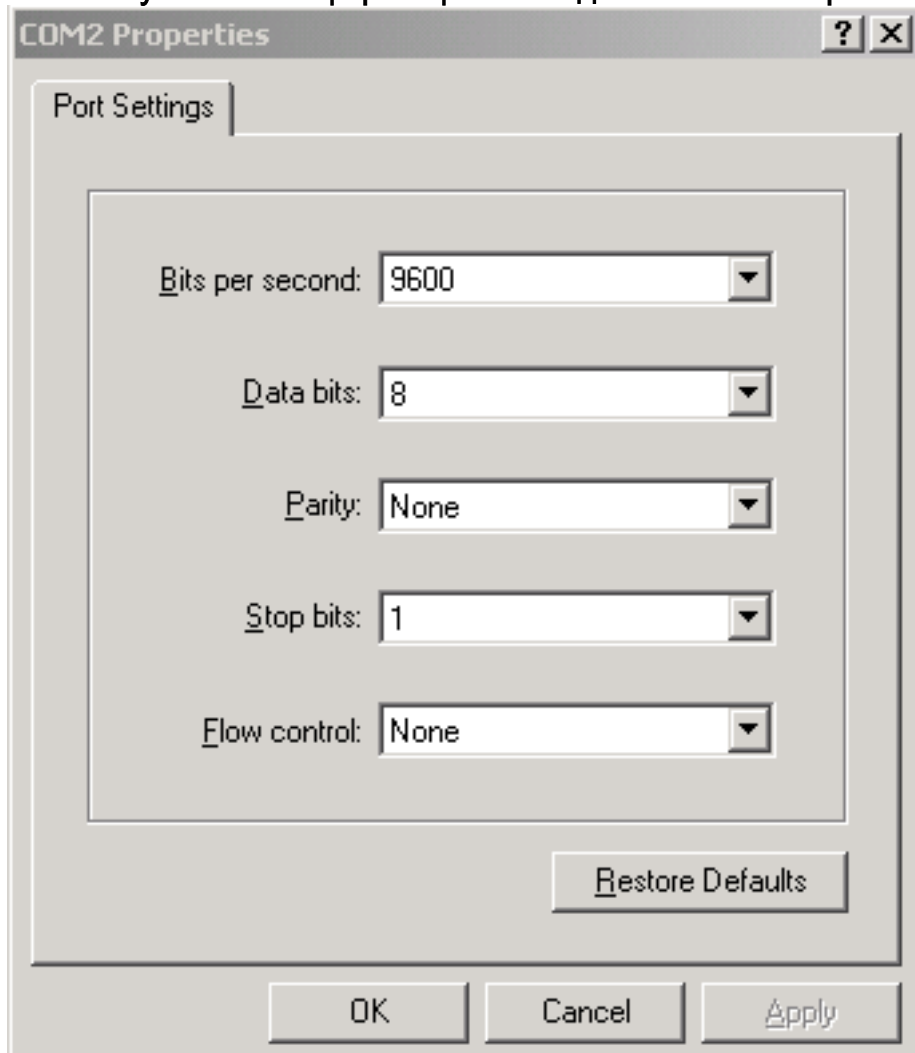
Пройдите следующие шаги для того, чтобы восстановить пароль:

1. Удалите резервный TCC / TCC +/TCC2 карта. **Примечание:** Остаток этого документа именуется картой TCC/TCC +/TCC2 как карту TCC.
2. Установите один конец кабеля восстановления пароля в карту TCC, которую вы просто сняли (см. [рисунок 1](#)). Можно определить местоположение этих контактов около передней стороны/нижней части правой части карты TCC. Метки на контактах являются RS232-DBG. Карта TCC содержит два набора контактов RS232-DBG. Используйте контакты, которые ближе к передней стороне карты (см. указатель мыши на [рисунок 1](#)). **Примечание:** Cisco рекомендует оставить слот контактов на вершине неиспользованным на соединении стороны TCC, так, чтобы можно было повторно вставить карту TCC без интерференции от кабеля восстановления пароля. **Рисунок 1 – соединение с TCC/TCC +/TCC2**



3. Подключите часть **DB9** кабеля к последовательному порту ПК через последовательный порт.

4. Выполните гипертерминал.
5. Задайте эти параметры настройки для последовательного порта (см. [рисунок 2](#)):–Бит в секунду: 9600Data bits — 8Parity — None–Стоповые разряды: 1Flow control — None



6. Повторно установите ТСС.
7. Загрузите ТСС.
8. Поскольку ТСС загружается и POST (Самотестирование при включении питания) информационные прокрутки через экран, нажмите любую клавишу для прерывания процесса загрузки.
9. **Тип с** для изменения параметра загрузки (см. красную стрелку на [рисунке 3](#)).
10. **!---** Нажмите клавишу Enter.**Рисунок 3 – Загрузка системы: Введите с**

```
15454-recovery - HyperTerminal
File Edit View Call Transfer Help
[Icons]
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 ←
```

Connected 0:01:21 Auto detect 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM Capture Print echo

Меню появляется.

11. НАЖМИТЕ ENTER для просмотра меню, пока не появится сценарий запуска.
12. Введите `pwd_recov` (см. красную стрелку на [рисунке 4](#)). Рисунок 4 – Загрузка системы:
Введите `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          : fl0
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. Продолжите просматривать выборы путем прокрутки до конца меню.
14. В загрузочном приглашении введите.
15. Нажмите Enter для продолжения с циклом загрузки (см. [рисунок 5](#)). Рисунок 5 – загрузка системы: Введите

```
--- 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. Позвольте TCC продолжать цикл загрузки, пока вы не достигнете Режимы ожидания.
17. Перезагрузите активный TCC.
18. Войдите в ONS 15600, ONS 15454 или узел ONS 15327 через Cisco Transport Controller (CTC), чтобы проверить, был ли сброс к настройкам по умолчанию успешен. Настройки по умолчанию включают **CISCO15** как имя пользователя и пустой пароль.
19. Войдите в узел ONS 15454 или ONS 15327 через telnet после того, как вы гарантируете, что можно пропинговать узел. Затем используйте команду **telnet <ip address>** для доступа к NE. Имя пользователя и пароль совпадает с в CTC. После того, как вы изменяете пароль, **CISCO15** является именем пользователя и нет никакого пароля.
20. При системном приглашении (->) введите **bootChange**, (см. стрелку на [рисунке 6](#)). НАЖМИТЕ ENTER, пока **сценарий запуска** не появляется. Вы изменили этот параметр на резервном TCC, которое теперь активно. Поэтому необходимо удалить этот параметр теперь из активного TCC. **Рисунок 6 – Вводит bootChange и. Удалить 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      : f10
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. Введите `.` и нажмите ENTER для очистки поля сценария запуска (см. стрелку B на [рисунке 6](#)). Это действие удаляет `pwd_recov`.
22. Введите `bootChange` снова для проверки поля сценария запуска. Удостоверьтесь, что больше не присутствует `pwd_recov`.
23. Выйдите из сеанса Telnet.
24. При использовании версии 3.4.2 ONS 15454 необходимо внести дополнительное изменение для принуждения записи базы данных к резервной карте ТСС. В заказе для этого редактируют информацию об узле или контакт узла в СТС. Если вы не в состоянии выполнять этот шаг, база данных возвращается к старому паролю при сбросе активного ТСС.
25. Перезагрузите активный ТСС в СТС.
26. Удалите ТСС из шасси.
27. Удалите кабель восстановления пароля.
28. Повторно установите ТСС. **Примечание:** Свяжитесь с ТАС, если у вас есть какие-либо вопросы об этой процедуре.

[Дополнительные сведения](#)

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)