

# ONS و 15327 ONS ل رورملا ةم لك دادرتس | عارج 15454 و ONS 15600

## المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[الاصطلاحات](#)

[الإجراء بالتفصيل لاسترداد كلمة المرور](#)

[معلومات ذات صلة](#)

## المقدمة

يصف هذا المستند إجراء إسترداد كلمة المرور ل Cisco ONS 15327 و ONS 15454 و ONS 15600.

## المتطلبات الأساسية

### المتطلبات

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

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

### المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- Cisco ONS 15327 الإصدار 3.3.0 أو إصدار أحدث (XTC)
- Cisco ONS 15454 صيغة 2 - 2.3.3 ومتأخر (TCC)
- Cisco ONS 15454، الإصدار 3 - 3.3.0 والإصدارات الأحدث (+TCC)
- Cisco ONS 15454 صيغة 4 - TCC2 (all)
- Cisco ONS 15454E، الإصدار 3.3.0 أو إصدار أحدث
- Cisco ONS 15600، الإصدار 1.0 أو إصدار أحدث

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

### الاصطلاحات

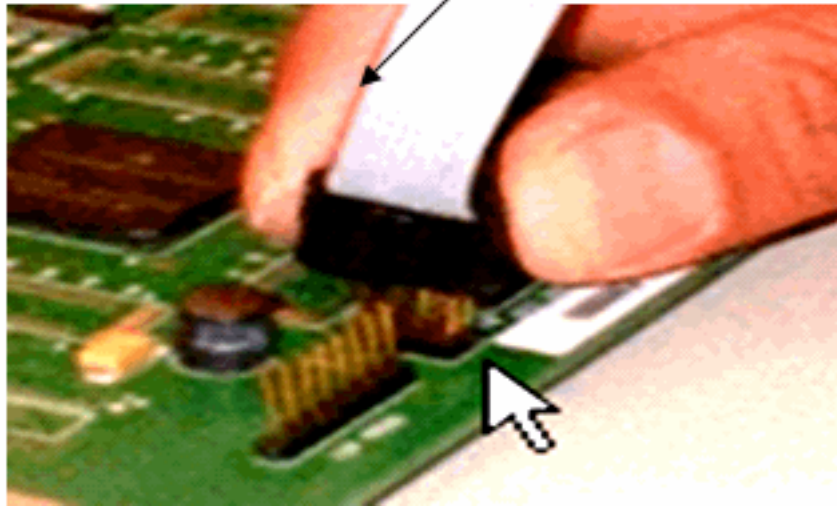
## الإجراء بالتفصيل لاسترداد كلمة المرور

هنا المتطلبات الأساسية لاسترداد كلمة المرور:

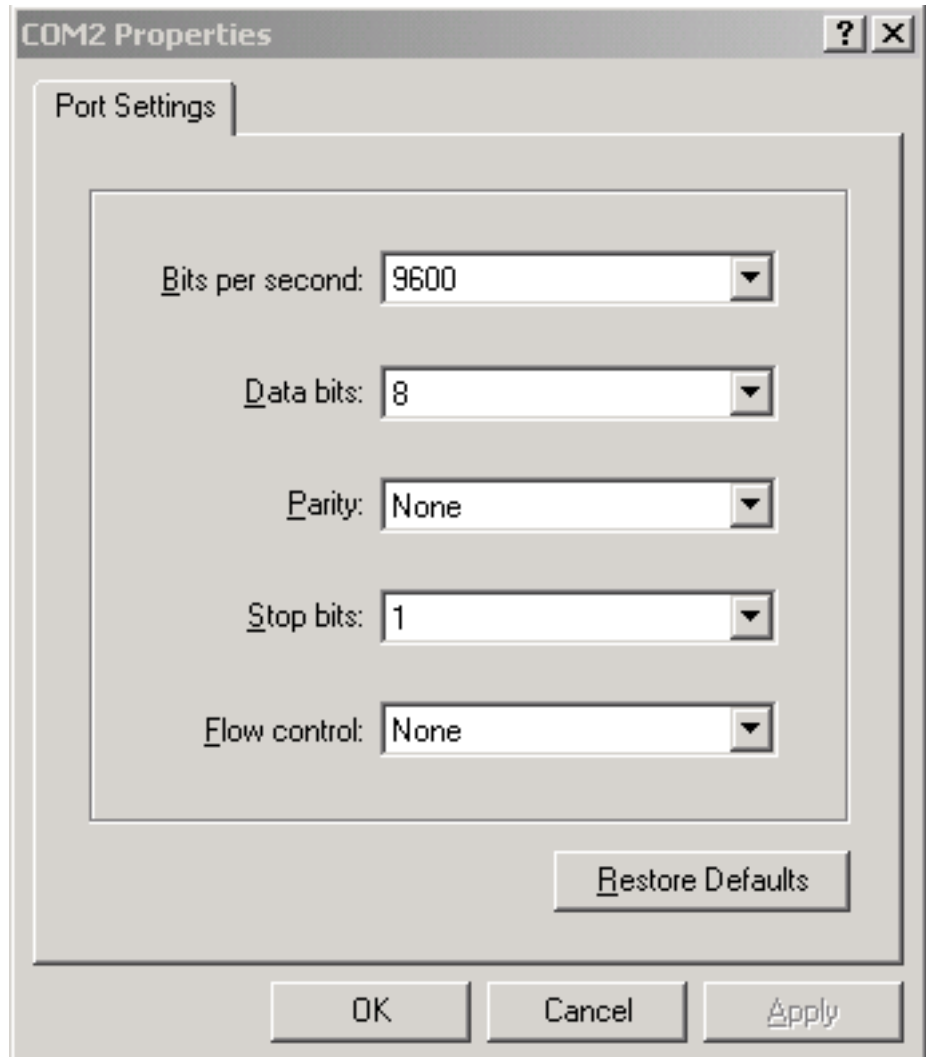
- يجب أن تكون في الموقع.
  - يجب أن يحتوي عنصر الشبكة (NE) على اتصال IP.
  - أنت ينبغي يتلقى كلمة إستعادة كبل. إن لا يتلقى أنت كلمة إستعادة كبل، أنت ينبغي اتصلت ال Cisco TAC أن يفتح خدمة طلب. يمكن لمهندس TAC وضع أمر خاص بالكبل. هنا أرقام الأجزاء: بالنسبة إلى ONS 15327 و 15454، رقم الجزء هو EPC-15454-15454. بالنسبة ل ONS 15600، رقم الجزء هو TPC-15600.
- أتمت هذا steps in order to إستردت الكلمة:

1. قم بإزالة بطاقة TCC/TCC+/TCC2 الاحتياطية. ملاحظة: بقية هذا المستند تشير إلى بطاقة TCC/TCC+/TCC2 على أنها بطاقة TCC.
2. ركبت واحد نهاية من الكلمة إستعادة كبل إلى ال TCC بطاقة أنت فقط أزلت (راجع [شكل 1](#)). يمكنك تحديد موقع هذه المسامير بالقرب من الجانب الأيمن/السفلي لبطاقة TCC. التسميات الموجودة على السنون هي RS232-DBG. تحتوي بطاقة TCC على مجموعتين من مسامير RS232-DBG. أستخدم السنون الأقرب إلى مقدمة البطاقة (راجع مؤشر الماوس في [الشكل 1](#)). ملاحظة: توصي Cisco بترك فتحة السنون على أعلى غير المستخدمة على اتصال TCC الجانب، حتى يمكنك إعادة إدخال بطاقة TCC دون تدخل من كبل إسترداد كلمة المرور. شكل 1 - الاتصال ب TCC/TCC+/TCC2

Red stripe on cable



3. قم بتوصيل جزء DB9 من الكبل بالمنفذ التسلسلي للكمبيوتر من خلال المنفذ التسلسلي.
4. شغل وحدة Hyper الطرفية.
5. حدد هذه الإعدادات للمنفذ التسلسلي (راجع [الشكل 2](#)): بت في الثانية: 9600 و وحدات بت البيانات: 8 التماثل: بلا و وحدات بت الإيقاف: 1 التحكم في التدفق: لا شيء [الشكل 2](#) - مواصفات المنافذ التسلسلية



6. أعد تثبيت TCC.

7. قم بتحميل TCC.

8. مع تمهيد TCC لأعلى ودخول معلومات الاختبار الذاتي (Power On) عبر الشاشة، اضغط أي مفتاح لمقاطعة عملية التمهيد.

9. اكتب C لتغيير معلمة تمهيد (راجع السهم الأحمر في الشكل 3).

10. اضغط على المفتاح Enter. شكل 3 - تمهيد النظام: أدخل C

```
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 ←
```

تظهر قائمة.

11. اضغط على ENTER للانزلاق خلال القائمة، حتى يظهر برنامج بدء التشغيل النصي.

12. اكتب pwd\_recov (راجع السهم الأحمر في [الشكل 4](#)). الشكل 4 - تمهيد النظام: أدخل 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 ←
```

13. استمر في التمرير خلال الاختيارات إلى نهاية القائمة.

14. في موجه الأمر Boot، اكتب @.

15. اضغط على ENTER لمتابعة دورة التمهيد (راجع الشكل 5). الشكل 5 - تمهيد النظام: أدخل @

```
15454-recovery - HyperTerminal
File Edit View Call Transfer Help
[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. السماح ل TCC بمتابعة دورة التمهيد، حتى تصل إلى وضع الاستعداد.

17. إعادة تعيين TCC النشط.

18. قم بتسجيل الدخول إلى العقدة ONS 15600 أو ONS 15454 أو ONS 15327 من خلال وحدة التحكم في النقل (CTC) من Cisco للتحقق من نجاح إعادة ضبط الإعدادات الافتراضية. تتضمن الإعدادات الافتراضية Cisco15 كاسم مستخدم وكلمة مرور فارغة.

19. قم بتسجيل الدخول إلى العقدة ONS 15454 أو ONS 15327 من خلال برنامج Telnet بعد التأكد من إمكانية اختبار اتصال العقدة. بعد ذلك، استخدم الأمر `telnet <ip address>` للوصول إلى NE. اسم المستخدم وكلمة المرور هما نفس اسم المستخدم وكلمة المرور في لجنة مكافحة الإرهاب. بعد إعادة ضبط كلمة المرور، يكون Cisco15 هو اسم المستخدم ولا توجد كلمة مرور.

20. في موجه أوامر النظام (<-)، اكتب `bootChange`، (راجع السهم A في الشكل 6). اضغط على ENTER حتى يظهر برنامج بدء التشغيل النصي. لقد قمت بتغيير هذه المعلمة في TCC الاحتياطي التي هي الآن نشطة. لذلك، تحتاج إلى إزالة هذه المعلمة الآن من TCC النشط. شكل 6 - أدخل BootChange و. لإزالة `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        : 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 . ← B
```

21. اكتب . واضغط ENTER لمسح حقل برنامج بدء التشغيل النصي (راجع السهم B في الشكل 6). يزيل هذا الإجراء pwd\_recov.
22. اكتب bootChange مرة أخرى للتحقق من حقل البرنامج النصي لبدء التشغيل. تأكد من أن pwd\_recov لم يعد موجوداً.
23. تسجيل الخروج من جلسة عمل برنامج Telnet.
24. إذا كنت تستخدم الإصدار 3.4.2 من ONS 15454، فيجب عليك إجراء تغيير إضافي لإجبار قاعدة البيانات على الكتابة إلى بطاقة TCC في وضع الاستعداد. وللقيام بذلك، قم بتحرير معلومات الموقع أو جهة الاتصال في الموقع في لجنة مكافحة الإرهاب. إذا فشلت في تنفيذ هذه الخطوة، ترجع قاعدة البيانات إلى كلمة المرور القديمة عند إعادة تعيين TCC النشطة.
25. إعادة تعيين TCC النشط في CTC.
26. قم بإزالة TCC من الهيكل.
27. أزلت الكلمة إستعادة كبل.
28. أعد تثبيت TCC. ملاحظة: اتصل ب TAC إذا كانت لديك أي أسئلة حول هذا الإجراء.

## معلومات ذات صلة

• [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا