

ONS15327、ONS15454和ONS 15600的密码恢复流程

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[恢复密码的逐步程序](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述Cisco ONS 15327、ONS15454和ONS 15600的密码恢复流程。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

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

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Cisco ONS 15327版本3.3.0或以上(XTC)
- Cisco ONS 15454版本2 - 2.3.3及以后(TCC)
- Cisco ONS 15454版本3 - 3.3.0及以后(TCC+)
- Cisco ONS 15454版本4 -所有(TCC2)
- Cisco ONS 15454E版本3.3.0或以上
- Cisco ONS 15600版本1.0或以上

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

恢复密码的逐步程序

这是前提对于密码恢复：

- 您一定现场。
- 网元(NE)必须有IP连通性。
- 您必须有密码恢复电缆。如果没有密码恢复电缆，您必须与Cisco TAC联系打开服务请求。TAC工程师能发出一份订单电缆。这是部件号：对于ONS15327和15454，部件号是15454-15454-EPC=。对于ONS 15600，部件号是15600-TPC=。

完成这些步骤为了恢复密码：

1. 去除暂挂TCC/TCC+/TCC2卡。**注意：** 其余本文是指TCC/TCC+/TCC2卡作为TCC卡。
2. 密码恢复电缆的安装一端对TCC卡的您删除(请参见图1)。您能在TCC卡的右侧的前面/底部附近设置这些管脚。在管脚的标签是RS232-DBG。TCC卡包含两套RS232-DBG管脚。请使用是离卡的前面较近的管脚(请参阅鼠标指针在表1)。**注意：** 思科建议您留下在顶部未使用的管脚slot在TCC侧连接，因此您能再插入TCC卡，不用从密码恢复电缆的干扰。**图1 –对TCC/TCC+/TCC2的连接**
3. 连接电缆的DB9部分到PC的串行端口到串行端口。
4. 运行超级终端。
5. 指定串行端口的这些设置(请参见图2)：比特 / 秒：9600数据位：8奇偶校验：无停止位：1流量控制：无**图2 –串行端口规格**
6. 重新安装TCC。
7. 启动TCC。
8. 当TCC启动，并且POST (Power On Self Test)信息在屏幕间移动，请按所有键中断启动程序。
9. 键入c为了更改启动参数(请参阅红色箭头在表3)。
10. 按 Enter 键。**图3 –系统Boot:回车c**菜单出现。
11. 按回车通过菜单移动，直到启动脚本出版。
12. 键入pwd_recov (请参阅红色箭头在表4)。**图4 –系统Boot:回车pwd_recov**
13. 继续通过选择移动到菜单的末端。
14. 在引导程序提示符，请键入@。
15. 按回车继续引导程序循环(请参见图5)。**图5 –系统Boot:回车@**
16. 允许TCC继续引导程序循环，直到您到达备用模式。
17. 重置活动TCC。
18. 通过登录ONS 15600、ONS15454或者ONS15327节点Cisco传输控制器为了验证对默认设置的重置是否是成功的。默认设置包括CISCO15作为用户名和一个空白的密码。
19. 请通过telnet登录ONS15454或ONS15327节点，在您保证后您能ping节点。然后，请使用telnet < ip address >命令访问NE。用户名和密码是相同的正如在CTC。在您重置密码后，CISCO15是用户名，并且没有密码。
20. 在系统提示符(- >)，类型bootChange，(请参阅箭头A在表6)。请按回车，直到启动脚本出版。您更改在当前是活跃的备用TCC的此参数。所以，您需要从活动TCC当前删除此参数。**图6 –回车bootChange和。删除pwd_recov**
21. 类型。并且请按回车清除启动脚本领域(请参阅箭头B在表6)。此操作删除pwd_recov。
22. 再键入bootChange验证启动脚本领域。确保pwd_recov不再存在。
23. 远程登录会话的注销。

24. 如果使用ONS15454版本3.4.2，您必须做一个另外的变动为了强制数据库写入对备用TCC卡。为了执行如此，请编辑站点信息或现场联系人在CTC。如果不能执行此步骤，数据库恢复对旧密码，当您重置活动TCC时。
25. 重置在CTC的活动TCC。
26. 从机箱删除TCC。
27. 取消密码恢复电缆。
28. 重新安装TCC。**注意：** 如果有关于此步骤的任何问题请与TAC联系。

[相关信息](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)