思科交换机密码恢复方法介绍 PDF转换可能丢失图片或格式

,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022__E6_80_9D_ E7 A7 91 E4 BA A4 E6 c101 224561.htm 交换机是网络常用 设备之一,也是网络必备设备之一,作为网络的基础构件, 它的安全性着实成为许多工程师及网管人员的首要关注点。 交换机在单位局域网中是必须使用的网络设备。 本人工作单 位局域网中使用了15台CISCO Catalyst2950交换机。管理交换 机是网络管理员的重要职责,为了提高网络的安全性,交换 机口令对网络管理来讲是相当重要的,一旦忘记密码将对管 理员造成重大的损失。本文以Catalyst2950、Catalyst1900系列 交换机为例介绍如何恢复交换机密码。 一、Catalyst 2950系列 交换机密码恢复1.建立PC到路由器的物理连接,用RS232 CONSOLE线(随交换机带)连接路由器CONSOLE接口和PC 的COM口。 2.在计算机上使用超级终端:打开"开始-程序-附件-通讯-超级终端新建超级终端",首先为新建连接设置 名称。 然后,设置连接用端口,一般选择COM1。 再设置连 接参数,单击"还原为默认值"按钮,设置参数如下:每秒 位数为9600,数据位为8,奇偶校验为无,停止位为1,数据 流控制为无。 3.打开交换机电源,开机30秒内,按住交换机 前面板左下方的MODE键。 4.进入BOOT模式,显示有3个选 项,输入"flash_init"命令,开始初始化FLASH。5.输入 "load_helper"命令,执行"dir flash:"命令。6.执行rename flash:config.text flash:config.old命令,进行更名含有password的 配置文件。7.执行boot命令启动交换机,此命令执行时间稍 长些。 在出现"Would you like to enter the initial configuration

dialog? [yes/no]:"时,输入"No"。然后输入enable命令进入 交换机特权模式,执行Switch#rename flash:config.old flash:config.text。 8.执行copy flash:config.text system:running-config,此命令是拷贝配置文件到当前系统中

,也就是恢复原来交换机配置。9.使用enable password 或enable secret命令重新设置密码。10.使用write memory命令 保存配置,重启交换机,一切OK。二、Catalyst1900系列交换 机密码恢复先连接计算机到交换机,使用超级终端。然后, 开机30秒钟内,按住MODE键,按照系统提示,将配置恢复 为出厂值。接着进入BOOT模式,并依次输入或执行前述相 关命令。最后使用enable命令重新设置密码,保存配置后,重 新启动即可。在此不再多述。100Test下载频道开通,各类考 试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com