Per recuperare la password bisogna procedere un 4 passi:

A) Cambiare in registro di configurazione

B) Resettare il router

C) Cambiare le password

D) Rimettere a posto il registro di configurazione

-----Preparazione------

E' necessario collegarsi alla console del router.

L'interfaccia è una rs232 (dentro la confezione del router c'e' l'adattatore, altrimenti in fondo al manuale c'e' la piedinatura per farsi un cavetto)

Una volta connessi via seriale al router, bisogna lanciare un programma di comunicazioni (hiperterminal p.e.)

Configurazione della porta: 9600, nessuna parità, 8 bit, 1 bit stop, nessun controllo di flusso.

-----Passo A-----A1) dare il comando show version e annoratsi il valore del registro di configurazione (0x100 p.e.) nel caso del soho77 e' 0x2102

A2) spegnere il router e riaccenderlo
A3) aspettare qualche secondo
A4) lanciare un break (in hyperterminal premere Ctrl-Pausa) il router dovrebbe rispondere rommon 2>
A5) cambiare il registro di configurazione rommon 2> confreg 0x142

------Passo B------B1) resettare il router rommon 2> reset

Il router riparte e mostrerà --- System Configuration Dialog --------Passo C------C1) rispondere sempre no fino a che non comparirà Press RETURN to get started! C2) premere return C3) andare nella modalità privilegiata nome_del_router> enable C4) leggersi la configurazione nome_del_router# show startup-config

Se il router è configurato con una password in chiaro la troverai scritta a fianco : enable tua_password se la password è crittata (enable secret) non è possibile leggerla ma solo codificarla:

C5) nome_del_router# configure terminal

C6) nome_del_router(config)# enable secret tua_nuova_password

C7) nome_del_router(config)# exit C8) salvare la configurazione nome_del_router# copy running-config startup-config

----nota-----

La password che il router chiede quando si accede da telnet è nelle ultime righe della configurazione in un blocco del tipo:

line vty 0 4 password password_accesso_telnet login

------Passo D------D1) nome_del_router# configure terminal

D2) rimettere a posto il registro di configurazione nome_del_router(config)# config-reg valore_del_registro_annotato

D3) uscire nome_del_router# exit

D4) resettare.....

e buona fortuna!

Giovanni

Dal sito Cisco :

 $http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps2167/products_password_recovery09186a0080094c2~a.shtml$

Introduction

This document describes how to recover the **enable password** and the **enable secret** passwords. These password configuration modes. The **enable password** password can be recovered, but the **enable secret** password is encry password. Use the procedure described in this document in order to replace the **enable secret** password.

Prerequisites

Requirements

There are no specific requirements for this document.

Components Used

The information in this document is based on the Cisco SOHO 76, 77, 78, 91, 96, and 97 Routers.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of an

Related Products

Refer to Password Recovery Procedures for information on how to recover passwords for related products.

Conventions

Refer to Cisco Technical Tips Conventions for information on document conventions.

Step-by-Step Procedure

Follow these steps in order to recover your password:

1. Attach a terminal or PC with terminal emulation to the console port of the router.

Use these terminal settings:

- 9600 baud rate
- No parity
- 8 data bits
- 1 stop bit
- No flow control

Refer to these documents for information on how to cable and connect a terminal to the console port or t

<u>Cabling Guide for Console and AUX Ports</u>