



RESET PASSWORD E RICONFIGURAZIONE ROUTER CISCO

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
Codice:

```
show version
```

e annoratsi il valore del registro di configurazione (0x100 p.e.)

- A2) spegnere il router e riaccenderlo
- A3) aspettare qualche secondo
- A4) lanciare un break (in hyperterminal premere Ctrl-Pausa)
il router dovrebbe rispondere
Codice:

```
rommon 2>
```

- A5) cambiare il registro di configurazione
Codice:

```
rommon 2> confreg 0x142
```

-----Passo B-----

- B1) resettare il router
Codice:

```
rommon 2> reset
```

Il router riparte e mostrerà

Codice:

```
--- System Configuration Dialog ---
```

-----Passo C-----

- C1) rispondere sempre no fino a che non comparirà
Codice:

```
Press RETURN to get started!
```

- C2) premere return
- C3) andare nella modalità privilegiata
Codice:

```
nome_del_router> enable
```

- C4) leggersi la configurazione
Codice:



```
nome_del_router# show startup-config
```

Se il router è configurato con una password in chiaro la troverai scritta a fianco :

Codice:

```
enable tua_password
```

se la password è crittata (enable secret) non è possibile leggerla ma solo codificarla:

C5)

Codice:

```
nome_del_router# configure terminal
```

C6)

Codice:

```
nome_del_router(config)# enable secret tua_nuova_password
```

C7)

Codice:

```
nome_del_router(config)# exit
```

C8) salvare la configurazione

Codice:

```
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:

Codice:

```
line vty 0 4
password password_accesso_telnet
login
```

-----Passo D-----

D1)

Codice:

```
nome_del_router# configure terminal
```

D2) rimettere a posto il registro di configurazione

Codice:

```
nome_del_router(config)# config-reg valore_del_registro_annotato
```

D3) uscire

Codice:

```
nome_del_router# exit
```

D4) resettare.....