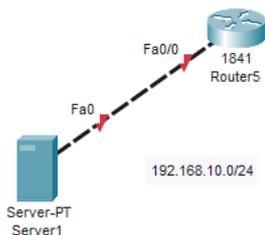


组网及说明



配置步骤

组网说明:

本案例使用思科模拟器的路由器来模拟忘记密码后恢复的操作。

配置思路:

- 1、给路由器设置特权密码。
- 2、重启按ctrl+c进入到rom下恢复密码。

配置关键点

配置过程:

(1) 先给路由器配置特权密码并保存配置。

```
Router>ena
```

```
Router#conf t
```

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

```
Router(config)#hos R1
```

```
R1(config)#enable secret weijianing
```

```
R1(config)#do wr
```

```
Building configuration...
```

```
[OK]
```

```
R1(config)#
```

(2) 恢复密码操作。

给路由器断电并通电，按路由器上面的开关即可。



然后按ctrl+c进入到rom视图下。

```
Readonly ROMMON initialized
Self decompressing the image :
#####
monitor: command "boot" aborted due to user interrupt
rommon 1 >
rommon 1 >
rommon 1 >
```

修改寄存器的值并重启路由器。

```
rommon 1 > confreg 0x2142 //修改寄存器的值为0x2142
```

```
rommon 2 > reset //重启路由器
```

重启进入路由器的时候，我们发现已经初始化。

```
Compiled Wed 18-Jul-07 04:52 by pt_team  
  
--- System Configuration Dialog ---  
Would you like to enter the initial configuration dialog? (yes/no): |
```

复制启动配置文件并覆盖运行时的配置文件。

```
Router#copy startup-config running-config
```

```
Destination filename [running-config]?
```

```
601 bytes copied in 0.416 secs (1444 bytes/sec)
```

```
R1#
```

```
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
```

```
Router#copy startup-config running-config  
Destination filename [running-config]?  
  
601 bytes copied in 0.416 secs (1444 bytes/sec)  
R1#  
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console  
R1#
```

这时候我们看到已经覆盖过来了。

然后修改路由器的特权密码，并保存。

```
R1(config)#enable secret admin
```

```
R1(config)#do wr
```

```
Building configuration...
```

```
[OK]
```

这时候我们再修改路由器的寄存器的值为默认值，然后保存配置。

```
R1(config)#config-register 0x2102
```

```
R1(config)#do wr
```

```
Building configuration...
```

```
[OK]
```

至此，思科路由器恢复密码的典型案例已完成。