

## Perte du Mot de passe Enable

### **Perte du mot du mot de passe enable**

Comment se connecter au routeur en cas de perte du mot de passe enable et en mettre un nouveau?

tablex>enablePassword:

***Password:% Bad secrets***

1. Determiner la valeur du registre de configuration  
tablex>sh vers

Configuration register is 0x2102

2. Eteindre et allumer le routeur

3. Taper la combinaison de touches ~# ou CTRL+BREAK sous Windows (voir sur le site de cisco pour d'autres touches) dans les 60 secondes qui suivent le démarrage

## Perte du mot de passe enable

```
!--- The router was just powercycled and during bootup a!--- break sequence  
was sent to the router.! *** System received an abort due to Break Key  
*** signal= 0x3, code= 0x500, context= 0x813ac158PC = 0x802d0b60,  
Vector = 0x500, SP = 0x80006030
```

rommon 1 >

4. Démarrer du Flash sans charger la configuration

rommon 1 > confreg 0x2142

You must reset or power cycle for new config to take effect

rommon 2 > reset

System Bootstrap, Version 11.3(2)XA4, RELEASE SOFTWARE

(fc1)Copyright (c) 1999 by cisco Systems,

Inc.TAC:Home:SW:IOS:Specials for infoC2600 platform with 32768

Kbytes of main memory

NB: le routeur reboot sans charger la configuration de démarrage

## Perte du mot de passe enable

5. Ignorer la procédure de configuration interactive en tapant no a chaque question ou CTRL+C

Router>

6. Copier la configuration en flash comme configuration active

Router>enable (**noter que vous n'avez plus besoin de mot de passe**)

Router#copy startup-config running-config

Destination filename [running-config]?1324 bytes copied in 2.35 secs (662 bytes/sec)

Router# write terminal ou show running-config

NB: Vous ne retrouvez le mot de passe enable que dans le cas où il n'est pas crypté

Si cryptage il y'a il faut le changer.

## Perte du mot de passe enable

---

```
Router#configure terminal  
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.  
Router(config)#enable secret cisco  
Router(config)#^Z  
7. Activer les interfaces (no shutdown sur chaque interface)  
Router#copy running-config startup-config  
Destination filename [startup-config]? Building configuration... [OK]  
Router#show version  
Cisco Internetwork Operating System Software ....Configuration register is  
0x2142  
8. Changer le registre  
Router#configure terminal  
Router(config)#config-register 0x2102  
Router(config)#^Z
```

## Perte du mot de passe enable

---

```
Router#  
8. Redémarrer le routeur
```

## Quelques liens

---

### Password Recovery Procedures

[http://www.cisco.com/en/US/products/sw/iosswrel/ps1831/products\\_tech\\_note09186a00801746e6.shtml](http://www.cisco.com/en/US/products/sw/iosswrel/ps1831/products_tech_note09186a00801746e6.shtml)

### Touches BREAK

[http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps133/products\\_tech\\_note09186a0080174a34.shtml](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps133/products_tech_note09186a0080174a34.shtml)