

Réinitialiser un routeur cisco

Quand on ne connaît pas le mot de passe enable d'un routeur appliquer la procédure suivante.

1. Éteindre et rallumer le routeur
2. Se connecter avec putty sous linux et pendant le démarrage appuyer sur les touches **Ctrl** et **Pause** simultanément. Vous devez obtenir l'écran suivant.

```
System Bootstrap, Version 12.1(3r)T2, RELEASE SOFTWARE (fc1)
Copyright (c) 2000 by cisco Systems, Inc.
C2600 platform with 32768 Kbytes of main memory

program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x403b9c
Self decompressing the image :
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
##### [OK]

Cisco Internetwork Operating System Software
IOS (tm) C2600 Software (C2600-I-M), Version 12.0(7)T, RELEASE
SOFTWARE (fc2)

--- System Configuration Dialog ---

Would you like to enter the initial configuration dialog? [yes/no]: no
```

3. Entrer la commande confreg 0x2142

```
rommon 1 > confreg 0x2142
```

4. Entrer la commande reset

```
You must reset or power cycle for new config to take effect
rommon 2 > reset
```

5. Au re-démarrage le routeur va ignorer les fichiers de configuration : répondez no à la question qu'il va vous poser

```
System Bootstrap, Version 12.1(3r)T2, RELEASE SOFTWARE (fc1)
Copyright (c) 2000 by cisco Systems, Inc.
C2600 platform with 32768 Kbytes of main memory

program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x403b9c
Self decompressing the image :
#####
#####
#####
#####
#####
#####
##### [OK]

Cisco Internetwork Operating System Software
IOS (tm) C2600 Software (C2600-I-M), Version 12.0(7)T, RELEASE
SOFTWARE (fc2)

--- System Configuration Dialog ---

Would you like to enter the initial configuration dialog? [yes/no]: no

Press RETURN to get started!
```

6. Entrer en mode privilégié par la commande Router>**enable**

7. En mode configuration supprimer le mot de passe

```
Router#conf t  
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.  
Router(config)#no enable password  
Router(config)#no enable secret
```

8. Entrer la commande suivante

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

9. Enregistrer la configuration

```
Router#copy running-config startup-config  
Destination filename [startup-config]?  
Building configuration...  
[OK]  
Router#
```