

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. Déterminer 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 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 du mot de passe enable

5. Ignorer la procédure de configuration interactive en tapant `no` à 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 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 SoftwareConfiguration register is 0x2142

8. Changer le registre
Router#configure terminal
Router(config)#config-register 0x2102
Router(config)#^Z

Perte du mot du mot de passe enable

Router#

8. Redémarrer le routeur

Quelques liens

- Hardware support
<http://www.cisco.com/public/support/tac/hardware.shtml>
- Password Recovery Procedures
<http://www.cisco.com/warp/public/474/>
- Choosing IOS
http://www.cisco.com/warp/public/130/choosing_ios.shtml
- Touches BREAK
<http://www.cisco.com/warp/public/701/61.html>