

Documentation de sauvegarde/restauration des données

1. Configuration des équipements Cisco :

- a. Sauvegarder la configuration vers un serveur TFTP :
copy running-config tftp (renseigner les informations demandées)
- b. Sauvegarder la configuration IOS :
copy flash: tftp (renseigner les informations demandées)
- c. Restaurer les configurations Cisco :
copy running-config tftp (renseigner les informations demandées)
- d. Restaurer la configuration IOS :
copy tftp flash: (renseigner les informations demandées)

2. Réinitialisation des mots de passe Cisco

- a. Redémarrer le périphérique et envoyer une commande "break" par le terminal connecté (par exemple Ctrl+Backspace)
- b. Dans le mode ROMmon, modifier la configuration avec "confreg 0x2142"
- c. Réinitialiser la machine avec "reset", puis entrer en mode privilégié avec "enable"
- d. Charger la configuration enregistrée (qui n'a pas été supprimée, juste ignorée) avec "copy startup-config running-config",
- e. et modifier le mot de passe avec "enable secret <PASSWORD HERE>"
- f. Rétablir le registre des configurations qu'on avait modifié : "config-register 0x2102"
- g. Sauvegarder les changements avec "write memory"

3. Mise à jour de l'IOS

- a. Télécharger la nouvelle version de l'image IOS sur un serveur TFTP (comme celui installé précédemment)
- b. Se connecter au périphérique et vérifier l'espace disponible avec "show flash:"
- c. Copier l'image depuis le serveur TFTP "copy tftp: flash:"
- d. Configurer le routeur pour redémarrer sur la nouvelle image : "
no boot system
boot system flash:<nouvelle-image.bin>
write memory
"
- e. Redémarrer l'équipement avec "reload" et vérifier la version avec "show version"