**Sauvegarde configuration switch et restauration**

Si un commutateur tombe en panne il faut être capable de le remplacer et de reconfigurer le nouveau commutateur. Cependant au lieu de reconfigurer le switch depuis le début il existe une méthode beaucoup plus simple.

En effet, il est possible de configurer un routeur et de sauvegarder sa configuration afin de la mettre sur les autres switches sans les faire un par un.

Pour cela on a besoin de mettre en place un server TFTP (Trivial File Transfert Protocol). Et il faut aussi assurer la connexion entre le serveur et les différents switches.

Pour cela il faut :

🡪1) A l’invite du commutateur, rentrer la commande « ***enable*** » afin de passer en mode privilégié.

🡪2)Copier la configuration en cours sur le serveur TFTP grâce à la commande en mode privilégié « ***copy running-config tftp :***»

🡪3) Ouvrir la configuration du switch avec un traitement de texte et supprimer toutes les lignes commencent par « AAA ».

Il s’agit de commande de sécurité pouvant interdire l’accès au switch.

🡪On peut maintenant copier le fichier de configuration du serveur TFTP au deuxième switch. Il faut se mettre en configuration privilégié et utiliser la commande « ***copy tftp : running-config***».