**Processus de reset**

**Groupe 8 : BASTARAUD Gregory, BOUBEBEY Paul Alphée, BIABIANY Dorian**

**Introduction :**

Ce document montre les procédures pour réaliser le reset de machine Windows (en gardant Windows en supprimant toutes les données ou en enlevant l’OS aussi), linux, et de commutateur ainsi que nos difficultés rencontrées.

**Procédure de reset des machines Windows (en gardant Windows et sans avoir accès au compte Windows présent sur la machine)**

* Allumage du pc
* Se rendre sur l’écran de connexion de l’utilisateur
* Appuyer sur le bouton démarrer et tout en maintenant la touche shift appuyer sur redémarrer
* Cliquer sur dépannage
* Cliquer sur réinitialiser ce pc
* Tout supprimer

Seconde méthode utiliser

* Branchez une clé USB (ou disque dur externe) bootable avec une iso Windows
* Démarrez le pc
* Lancez l’installation Windows
* Une fois dans la fenêtre d’installation de Windows cliquer sur suivant en bas à droite
* Sur cette nouvelle fenêtre cliquer sur réparer en bas à gauche
* Cliquer sur dépannage
* Cliquer sur réinitialiser ce PC

1 machine linux (sous kali)

Après un temps de recherche nous avons trouvé une procédure pour réinitialiser la machine malheureusement nous n’avons pas eu le temps de la mettre en place.

-Utiliser une clé bootable

-Insérez le support d'installation et démarrez à partir de celui-ci :

-Lancez le programme d'installation

-Effacez la partition de Kali Linux

-Retirez le support d'installation et redémarrez l'ordinateur

Switch procurve HP

* Recherche de renseignement sur la fiche technique du switch
* Brancher le switch
* Vérifier que les LED soient bien allumées
* Presser les boutons Reset et Clear en même temps, relâcher le bouton Reset quand la LED self test commence à clignoter puis relâcher le bouton Clear
* Teste des différents ports pour voir s’ils fonctionnent en branchant le switch a un pc pour voir si le pc reçoit bel et bien une adresse ip

**Procédure de Reset Switch Cisco 3560 Catalyst**

En premier lieu, nous allons connecter un ordinateur en port console via un câble série. Une fois cela réalisé, branchez le commutateur sur la prise série et appuyez directement sur le bouton "mode". Attendez quelques secondes, et le terminal s'affichera en vous proposant soit de "boot" soit de "flash\_init".

On choisit l'option "flash\_init", on valide, puis on affiche les fichiers présents dans le flash. On supprime les fichiers "vlan.dat" ainsi que "config.text". Enfin, on effectue la commande "boot", le commutateur redémarre et vous propose de passer en configuration initiale.

**Difficultés rencontrées**

* Réinitialiser Windows sans accéder au compte
* Réinitialiser linux sans accéder au compte
* Impossibilité d’accéder à l’interface d’un des switchs pour le reste (pas en possession du câble nécessaire)