|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Date modification | Rédacteur.rice | Auteur·rice des modifications | Date de validation | Signataires | Version |
| 26/10/23 | DANDARE H.Nayé |  |  |  | 000.5.0 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Procédures de réinitialisation

Le présent document, contient les procédures de reset des postes fixes et des commutateurs du laboratoire de l’IPI.

1. Postes fixes

* Windows

Réinitialisation de Windows :

1. Cliquez sur "Paramètres".

2. Allez dans "Mise à jour et sécurité".

3. Sélectionnez "Récupération" dans le menu de gauche.

4. Sous "Réinitialiser ce PC", cliquez sur "Commencer" et suivez les instructions.

Réinitialisation du BIOS :

1. Pour accéder au BIOS, redémarrez votre ordinateur et appuyez sur la touche appropriée pour entrer dans le BIOS. (Par exemple, "F10" ou "F12".)

2. Navigation dans le BIOS : Une fois dans le BIOS, cherchez une option telle que "Load Setup Defaults" (Charger les paramètres par défaut) ou "Reset to Default" (Réinitialiser aux paramètres par défaut). Sélectionnez cette option.

3. Confirmer la réinitialisation : Confirmez votre choix de réinitialisation.

4. Sauvegarder et quitter : Une fois que les paramètres par défaut ont été chargés, recherchez l'option "Save and Exit" (Sauvegarder et quitter). Cliquez dessus,

Et le tour est joué.

A l’aide d’une clé bootable :

Redémarrer l’ordinateur et accéder au menu de démarrage (en appuyant sur la touche appropriée, généralement F2, F12, ou Suppr) pour démarrer à partir de la clé USB.

Lorsque vous atteignez l'écran d'installation de Windows, suivez les étapes jusqu'à ce que vous atteigniez l'écran des partitions. Sélectionner la partition où se trouvent les systèmes d'exploitation que vous souhaitez supprimer.

Cliquer sur "Supprimer" pour supprimer la partition. Assurez-vous de supprimer toutes les partitions contenant des systèmes d'exploitation que vous ne voulez plus.

Une fois les partitions supprimées, vous devrez recréer une nouvelle partition pour installer Windows. Pour ce faire, sélectionnez l'espace non alloué résultant de la suppression des partitions.

* Linux

Une clé USB bootable avec Comme Système Linux.

-Accéder au BIOS en maintenant la Touche F12(peut varier)

- Modifier l'ordre de démarrage dans le BIOS/UEFI.

-Redémarrage de l’ordinateur à partir de la clé USB.

- Suivre les étapes d'installation du système d'exploitation Linux à partir de la clé USB (la langue, le

clavier, le fuseau horaires et d’autres paramètres du système)

\*une fois au niveau du partitionnement du disque dur, nous devions choisir de supprimer toutes les partitions existantes pour réinitialiser complètement le disque

-Configuration du Système (la création de comptes d'utilisateur, la configuration du réseau, et

d'autres paramètres).

-Redémarrer l’ordinateur.

Note :Le PC sera maintenant réinitialisé à l'état initial avec le système d'exploitation Linux fraîchement installé. Veuillez noter aussi que les étapes peuvent varier en fonction de la distribution Linux que vous utilisez (par exemple, Ubuntu, Fedora, Debian, etc.). Assurez-vous de consulter la documentation spécifique à votre distribution si nécessaire

1. Commutateurs :

* Sauvegarde des configurations actuelles du commutateur (si nécessaire) en utilisant un terminal de gestion.
* Connexion au commutateur : Pour reset deux options : avec le bouton à l’aide d’un trombone. A l’aide d’un terminal : Utiliser un câble Ethernet pour connecter l’ordinateur au commutateur via l'un des ports Ethernet.
* Ouvrir un terminal ou une console série pour accéder à l'interface en ligne de commande (CLI) du commutateur. On peut utiliser un logiciel de terminal tel que PuTTY (pour Windows) ou Terminal (pour MacOs et Linux).
* Se connecter au commutateur en utilisant les identifiants appropriés (nom d'utilisateur et mot de passe). Si vous ne connaissez pas ces informations, consultez la documentation du commutateur. Pour réinitialiser une fois connecter à l'interface en ligne de commande du commutateur, exécuter la commande de réinitialisation. La commande spécifique dépendra du fabricant et du modèle. Ici (un exemple générique) pour un commutateur Cisco :

switch# write erase.

switch# delete flash:vlan.dat

switch# reload.

* Tests des ports:

Une fois que le commutateur a redémarré, tester les ports pour vous assurer qu'ils fonctionnent correctement.

Connecter un appareil, comme un ordinateur ou un périphérique réseau, à chaque port du commutateur que vous souhaitez tester.

Vérifiez si les voyants des ports s'allument (souvent en vert ou en orange) pour indiquer une connexion réseau active.

Assurez-vous que les appareils connectés sont capables de communiquer les uns avec les autres en transférant des données à l’aide de commandes ping.