

VM

Découverte de l'environnement

Philippe ROUSSILLE



3iL 1A 2023

1 Accès à la VM de travail

Dans ce cours, nous utilisons des machines virtuelles pour permettre aux étudiants de travailler depuis n'importe où, que ce soit depuis les locaux de 3iL ou depuis leur domicile. Une machine virtuelle est une simulation informatique d'une machine physique, permettant d'exécuter un système d'exploitation et des applications comme s'ils étaient sur du matériel physique, mais en réalité, ils opèrent au sein d'un environnement virtuel isolé.

Vous êtes administrateurs de vos VMs. Vous pouvez installer ce que vous voulez, supprimer, échanger, etc.

Il est fortement recommandé de faire un instantané de votre VM avant de tout casser...

1.1 Connexion depuis les locaux de 3iL

Pour se connecter depuis les locaux de 3iL, il suffit de rejoindre le domaine FORMATION et d'accéder à l'interface de Proxmox : <https://172.16.20.1:8006> avec n'importe quel navigateur Web.

1.2 Connexion depuis chez soi/son PC personnel avec un VPN

1.2.1 Étape 1 : Téléchargement du client VPN

1. Accédez au site officiel de SonicWall et cliquez sur "Download Center" dans le menu supérieur.
2. Choisissez "VPN Clients" dans le menu déroulant et sélectionnez "Global VPN Client" dans la liste.

1.2.2 Étape 2 : Installation du client et importation des paramètres de connexion

Une fois le client installé, suivez ces étapes :

1. Ouvrez le client VPN et allez dans « File » puis « Import... ».
2. Sélectionnez le fichier de paramètres (.rcf).
3. Saisissez la clé de chiffrement 123456.
4. Vous pouvez renommer la connexion selon votre préférence.

1.2.3 Étape 3 : Connexion

Lors de la connexion, vous devrez renseigner l'identifiant et le mot de passe de **votre session de formation**.

L'interface web Proxmox est disponible à l'adresse de l'interface de Proxmox : <https://172.16.20.1:8006> avec n'importe quel navigateur Web.

1.3 Connexion à Proxmox

Dans la fenêtre de connexion de la page web, saisissez votre nom d'utilisateur (c'est ce qu'il y a avant le @3il.fr dans votre email), et le mot de passe (par défaut, il est sur **bienvenue**). Veillez à ce que la ligne **Realm** indique bien *Proxmox VE authentication server*.

Pensez à changer votre mot de passe Proxmox (en haut à droite, cliquez sur **votrelogin@pve** puis sur *Password*).