

Postes Virtualisés

Les ordinateurs de certaines salles informatiques de l'IUT comportent un système virtualisé, c'est à dire qu'ils font fonctionner un système d'exploitation (un système "invité" ou "virtualisé") à l'intérieur d'un autre système d'exploitation (le système hôte). Le système virtualisé est donc utilisé comme un logiciel.

Pour information, l'émulateur de système utilisé à l'IUT est [QEMU](#).

En pratique

Démarrage d'une machine virtuelle

Les ordinateurs [des salles ainsi équipées](#) démarrent toujours et uniquement sous Linux.

L'utilisateur se connecte avec ses **identifiants IUT** (rappel: le login est le même que celui de l'ENT, mais pas forcément la mot de passe).

Pour démarrer une machine virtuelle (**VM** = [Virtual Machine](#)), il suffit de passer par le menu "K"



screenshot du menu "K"

Choisir l'onglet "Applications" puis la rubrique "IUT"



screenshot menu avec rubrique "IUT"

Choisir la VM désirée



screenshot pointage du raccourcis vers une VM

La VM se lance



screenshot de la VM en lancement

Utilisation de la VM

Au démarrage de Windows le compte "Etudiant" (aux droits restreints) s'ouvre automatiquement. Une fenetre de connexion invite l'utilisateur à entrer son mot de passe afin que, entre autres, ses lecteurs réseau soient montés.

- **U:** pour les documents de l'utilisateur connecté
- **T:** pour distrib (espace de distribution de fichier par les enseignants)



screenshot de l'invite de connexion

Remise à zéro de mes VM

Les VM des utilisateurs sont remises à zéro à chaque redémarrage de la machine hôte (redémarrage physique de la machine). Il se peut néanmoins, que pour une raison ou un autre (plantage d'un logiciel, de la session, de la VM), la VM ne redémarre pas comme à l'origine.

Dans ce cas, utiliser le raccourcis "**RàZ de mes VM**" dans le menu "K" > "Applications" > "IUT"



screenshot du lien dans le menu "K"

NOTE : les VM ne sont pas partagées entre les utilisateurs, ainsi 2 utilisateurs différents auront 2 VM différentes sous le même démarrage de la machine hôte.

A retenir

- S'identifier au démarrage de la VM permet d'enregistrer ses documents sur son espace sur le réseau (U:) et d'imprimer
- Enregistrer les fichiers sous le lecteur réseau U:
- Les clés USB sont accessibles via le raccourci sur le Bureau "Mes périphériques USB" (ou dans l'explorateur windows à l'adresse \\10.0.2.2\media)

From:
<https://wikisn.iutlps.unistra.fr/> - Service Numérique - IUTLPS

Permanent link:
https://wikisn.iutlps.unistra.fr/doku.php/pub/salles_info/postes_virtualises?rev=1309261192

Last update: **2016/12/14 08:49**

