20/11/2025 01:27 1/2 Linux

Linux

Vous trouverez ici les différents guides pour utiliser convenablement Linux

En Machine Virtuelle

Il s'agit de la solution employée dans la plupart des salles informatiques

Comment récupérer une machine virtuelle paramétrée "enseignement" ?

- 1. Télécharger puis installer VirtualBox et son Extension Pack depuis edusoft ou virtualbox
- 2. Télécharger le fichier ".ova" (Open Virtual Applications) correspondant au linux souhaité depuis Ubuntu, Fedora
- 3. Ouvrir le fichier ".ova" et suivre l'assistant d'importation de VirtualBox
- 4. Sélectionner la machine virtuelle importée dans VirtualBox ou cliquer directement sur le fichier ".vbox" situé dans le dossier "VirtualBox VMs" normalement situé dans votre dossier utilisateur

Démarche en ligne de commandes :

- 1. Installer l'application VirtualBox
- 2. Depuis une invite de commandes (cmd.exe), entrer successivement :

cd %programfiles%\oracle\virtualbox

vboxmanage import \\edusoft.emse.fr\vm\"exemple os"\"exemple vm.ova"

Exemples de commandes courantes :

vboxmanage list vms : liste les machines présentes localement

vboxmanage import "chemin du fichier\exemple vm.ova" : importe une machine

vboxmanage export "exemple" -o "chemin de sauvegarde\exemple vm.ova" : exporte une machine

vboxmanage unregistervm "exemple_vm" -delete : supprime une machine

En Installation Dual Boot

- 1. Télécharger linux Ubuntu depuis edusoft ou Ubuntu
- 2. Création d'une clé USB bootable avec YUMI
- 3. Démarrage du PC sur la clé USB (via touches de menu et/ou configuration du bios)
- 4. Suivre l'assistant linux pour le paramétrage du disque dur, du compte utilisateur, etc

Last update: 07/11/2018 11:12

From:

https://portail.emse.fr/dokuwiki/ - DOC

Permanent link:

https://portail.emse.fr/dokuwiki/doku.php?id=eleves:linux&rev=1541585520

Last update: 07/11/2018 11:12

