

Dual Boot sur VMware : Windows et Linux

Ce guide vous explique comment configurer un dual boot entre Windows et Linux sur VMware Workstation.

Vous pourrez ainsi avoir les deux systèmes d'exploitation sur la même machine virtuelle et choisir lequel démarrer lors du lancement de la VM.

Prérequis

Avant de commencer, assurez-vous de disposer des éléments suivants :

1. VMware Workstation Pro ou VMware Workstation Player installé sur votre machine hôte.
2. Un fichier ISO de Windows (téléchargeable depuis le site de Microsoft).
3. Un fichier ISO de Linux (Ubuntu, Debian, etc.).
4. Un espace disque suffisant pour les deux systèmes d'exploitation.

Étapes pour ajouter un dual boot entre Windows et Linux

1. Créer une machine virtuelle pour Windows (si ce n'est pas déjà fait)
 - Ouvrez VMware Workstation.
 - Cliquez sur "Créer une nouvelle machine virtuelle".
 - Sélectionnez "Installer un système d'exploitation ultérieurement".
 - Choisissez "Microsoft Windows" comme système d'exploitation.
 - Configurez la taille de votre disque virtuel (au moins 60 Go pour Windows).
 - Attachez le fichier ISO de Windows et effectuez l'installation.
2. Ajouter un disque dur supplémentaire pour Linux
 - Éteignez la machine virtuelle Windows.

- Accédez aux paramètres de la machine virtuelle et ajoutez un nouveau disque dur.
- Configurez une taille d'au moins 40 Go.
- Validez l'ajout du disque dur.

3. Ajouter un CD-ROM avec l'ISO de Linux

- Accédez aux paramètres de la machine virtuelle.
- Sélectionnez "CD/DVD (IDE)" et attachez le fichier ISO de Linux.
- Assurez-vous que l'ordre de démarrage privilégie le CD/DVD.

4. Configurer le dual boot avec GRUB

- Lancez la machine virtuelle et installez Linux.
- Assurez-vous que GRUB détecte Windows et propose le choix au démarrage.
- Si nécessaire, réinstallez GRUB via un Live CD Linux.

5. Finaliser la configuration du dual boot

- Une fois l'installation terminée, redémarrez la machine virtuelle.
- Un menu GRUB devrait apparaître pour vous permettre de choisir entre Windows et Linux.
- Si GRUB ne s'affiche pas, une réinstallation peut être nécessaire.

Conclusion

Vous avez maintenant un dual boot entre Windows et Linux sur VMware.

À chaque démarrage de la machine virtuelle, vous pourrez choisir le système à utiliser via le menu GRUB.