

Installation de la machine virtuelle

MP2I Lycée Pierre de Fermat

Présentation

Ce document est un guide d'installation de la machine virtuelle, afin d'avoir la même installation à la maison qu'en salle de TP. Il y a deux parties : d'abord l'installation de VMWare, le logiciel permettant de faire tourner les machines virtuelles, puis l'installation de la machine virtuelle en elle-même. La première étape est de récupérer deux fichiers sur votre ordinateur : `VMware-player-15.5.7-17171714.exe` et `NonOS_2024.7z`. Si vous ne les avez pas, demandez à votre professeur.

Installation de VMWare

Double-cliquez sur l'exécutable `VMware-player-15.5.7-17171714.exe` pour lancer l'installation. Appuyez sur "Next" jusqu'à atteindre la page "User Experience Settings". Décochez les deux cases puis terminez l'installation.

Point important : vous venez d'installer la version 15 de VMWare. Il ne faudra jamais mettre à jour le logiciel, ni passer à une version supérieure !

Mise en place de la VM

Commençons par décompresser l'archive contenant la VM. Déplacez `NonOS_2024.7z` vers un dossier de votre choix. Faites un clic-droit puis sélectionnez "Extraire tout..." (ou bien utilisez votre logiciel de compression/décompression préféré, comme 7Zip). Un nouveau dossier `NonOS_0204/` devrait avoir été créé. Lancez VMWare et cliquez sur "Open a Virtual Machine", et rendez-vous dans ce dossier. Sélectionnez l'unique fichier qu'il contient.

De retour dans le menu principal de VMWare, vous pouvez maintenant cliquer sur la machine virtuelle NonOS 2024 et la lancer en cliquant sur "Play Virtual Machine". Une boîte de dialogue s'ouvre, cliquez sur "I copied it". Une deuxième boîte de dialogue s'ouvre, sélectionnez "Remind Me Later". Vous vous trouvez maintenant dans la machine virtuelle !