

TP RIP / Grub

1 préambule

1. Déterminez quel est le noyau en cours d'exécution
2. Déterminez quelle est la partition montée à la racine
3. Déterminez où se trouve votre noyau et l'image initrd
4. conservez ces informations pour l'exercice 2

2 Exercice 1 : découverte de RIP

1. Insérez le CD-ROM dans le lecteur et rebootez la machine
2. Quand vous voyez le logo Dell, appuyez sur $\langle F12 \rangle$ jusqu'à entendre un "bip"
3. Choisissez "Onboard or USB CD-ROM Drive" appuyez sur entrée
4. choisissez Boot Linux System to X! (32-bit kernel)
5. Choisissez "fr latin1"
6. Explorez quelques minutes...

3 GRUB

3.1 Exercice 2 : booter Linux

1. Rebootez votre CD-ROM
2. Avec la flèche vers le bas, choisissez "Boot GRUB bootloader!"
3. Ne tenez pas compte de tout ce qui vous est proposé et tapez $\langle c \rangle$
4. Bootez Linux sans oublier d'abuser de la touche $\langle TAB \rangle$

3.2 Exercice 3 : booter Microsoft Windows®

Grub ne sait pas booter ce système mais sait donner le contrôle au chargeur de Microsoft Windows®. Il suffit de lui indiquer la partition idoine et de lui dire de chaîner le chargeur (chainloader) en lui indiquant où il se trouve (décalage en secteurs par rapport au début de la partition).

1. Rebootez votre CD-ROM
2. Avec la flèche vers le bas, choisissez "Boot GRUB bootloader!"
3. Ne tenez pas compte de tout ce qui vous est proposé et tapez $\langle c \rangle$
4. Bootez Microsoft Windows® sans oublier d'abuser de la touche $\langle TAB \rangle$
5. Ne vous attardez pas sur ce système...