

Linux et Windows 8 (UEFI & partitions GPT)

Configuration du UEFI pour booter sur un DVD Linux

- Désactiver le Secure boot
- Désactiver le Fast boot
- Activer le mode CSM (Compatibility Support Module)
- **Notes** : apparemment avec Fedora 18, il n'est pas nécessaire de désactiver l'option "Secure boot" car elle capable de s'installer avec ce mode là.

Ajouter une entrée Windows 8 à grub2-efi (avec OpenSuse 12.2)

- Dans le cas de UEFI et de partitions GPT.
- Éditer le fichier : `vi /ect/grub.d/40_custom`
- Ajouter après le commentaire les lignes suivantes :

```
menuentry "Windows 8" {
    insmod part_gpt
    insmod fat
    insmod search_fs_uuid
    insmod chain
    search --fs-uuid --no-floppy --set=root 3ED7-6ACE
    chainloader (${root})/efi/Microsoft/Boot/bootmgfw.efi
}
```

- où 3ED7-6ACE correspond à l'id de la partition de boot créé par Windows.
- Pour trouver l'id utiliser la commande : `blkid`
- Une fois l'entrée ajoutée au fichier, vous pouvez mettre à jour Grub avec la commande : `grub2-efi-mkconfig -o /boot/grub2-efi/grub.` ===== Ajouter une icône Windows 8 au menu de démarrage ===== * Trouver une icône de Windows 8 au format png 32x32px * Mettre l'icône avec pour nom windows8.png dans le dossier : `/boot/grub2/themes/openSUSE/icons/` * Dans le fichier `/ect/grub.d/40_custom` modifier l'entrée Windows 8 comme suit : `menuentry "Windows 8" -class windows8 -class windows {` * Le nom après `-class` correspond au nom du fichier d'icône png (sans l'extension), il est possible comme ici d'ajouter plusieurs possibilités (qui seront essayées dans l'ordre). * Mettez jour Grub : `grub2-efi-mkconfig -o /boot/grub2-efi/grub.`

Ressources

- [Manually adding new entry windows grub2-efi boot loader menu](#)
- [Plus de plaisir avec Windows 8 UEFI, Secure Boot, Fedora et Ubuntu](#)
- [The Definitive Guide to Theming GRUB2 \(PDF\)](#)

From:

<https://memos.clapas.org/> - **Memos**

Permanent link:

<https://memos.clapas.org/informatique/aides/linux/uefi-gpt>

Last update: **2020/01/07 19:22**

