Reparar Gestor de arranque de Windows (BOOTMGR)

|  |  |
| --- | --- |
| Para reparar y cargar el BOOTMGR como primera opción.  (Dos opciones) | 1º Arrancar desde DVD Windows  Reparar y línea de Comandos |
| 2º Reinicia desde Windows con la tecla shift pulsada -> Opciones Avanzadas -> Línea de comandos |

|  |  |
| --- | --- |
| Comandos | > bootrec.exe /fixmbr |
| > bootrec /fixboot |
| > bootsect.exe /nt60 all /force |

|  |  |
| --- | --- |
| Esto es opcional | |
| Si se pierde la base de datos BCD Debes arrancar desde una terminal.  (Desde Windows, no desde el arranque) | > bcdboot c:\Windows /s b: /f ALL |

Reparar GRUB 2

|  |  |
| --- | --- |
| Comandos básicos | > sudo fdisk -l #Lista los discos disponibles |
| > sudo grub-install --recheck /dev/sda |
| > sudo update-grub |

|  |  |
| --- | --- |
| Modificar Timeout GRUB 2 | sudo nano /etc/default/grub |
| sudo update-grub |

|  |  |
| --- | --- |
| Modificar las entradas de GRUB 2 | sudo nano /boot/grub/grub.cfg |

|  |  |
| --- | --- |
| Modificar Base de Datos de BOOTMGR | |
| 1º Acceder a Linux | dd if = /dev/sda of = <ruta\_absoluta\_windows> /linux.bin  bs=512 count=1 |
| 2º Acceder a Windows y deberías poder ver linux.bin en C:\\.  Ejecuta cmd como administrador: | > bcdedit /create /d "Linux" /application BOOTSECTOR |
| 3º BCDEdit devolverá un UUID que necesitaremos en el resto de comandos.  Reemplaza {ID} por este UUID. | > bcdedit /set {ID} device partition=c: |
| > bcdedit /set {ID} path \linux.bin |
| > bcdedit /displayorder {ID} /addlast |
| > bcdedit /timeout 30 |