



HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT ASIANUX DESKTOP 3 TỪ USB FLASH DRIVER

(Các bước hướng dẫn được thực hiện trên Asianux Desktop 3)

Yêu cầu : USB tối thiểu 1Gb
Hiện nay Asianux có 2 bản phân phối :
[Asianux Desktop 3 \(AXD-3.0 - Final CDROM\)](#) dùng cho USB 1Gb
[Asianux Desktop 3 \(AXDRC-VN Final DVD\)](#) dùng cho USB 2Gb trở lên



Thực hiện tạo USB cài đặt Asianux Desktop

Trên Asianux Desktop , mở Terminal (Start → Settings → System Tools → Terminal)
Install livecd-tools từ kho yum của Asianux Desktop. (yêu cầu kết nối Internet)

```
[root@localhost /]# yum -y install livecd-tools
```

Cắm USB vào máy, kiểm tra xem USB đã được mount chưa

```
[root@localhost /]# df
```

Filesystem	1K-blocks	Used	Available	Use%	Mounted on
/dev/sda1	20264180	15482304	3752516	81%	/
/dev/sda5	15063860	9162368	5123948	65%	/Download
/dev/sda2	39674224	19981284	17645056	54%	/data
tmpfs	500624	256	500368	1%	/dev/shm
/dev/sdb1	1970372	4	1970368	1%	/media/PHANNA

Sau khi thực hiện câu lệnh df nếu nhận được kết quả như trên có nghĩa là USB đã được mount vào thư mục /media/PHANNA

Umount USB

```
[root@localhost /]# umount /media/PHANNA
```

Tạo file khởi động từ USB

```
[root@localhost /]# livecd-iso-to-disk /path-to-iso/AXD3-DVD.iso /dev/sdb1
```

Verifying image...

Copying live image to USB stick

Updating boot config file



Installing boot loader

USB stick set up as live image!

Mount USB và copy file iso vào USB,

```
[root@localhost /]# mount /dev/sdb1 /media/
```

```
[root@localhost /]# cp /path-to-iso/AXD3-DVD.iso /media/
```

(trong đó /path-to-iso/ là đường dẫn đến file AXD3-DVD.iso trên máy tính)

Như vậy bạn đã có 1 chiếc USB để cài đặt Asianux Desktop thay cho ổ CD/DVD.

Thực hiện cài đặt Asianux Desktop từ USB flash driver

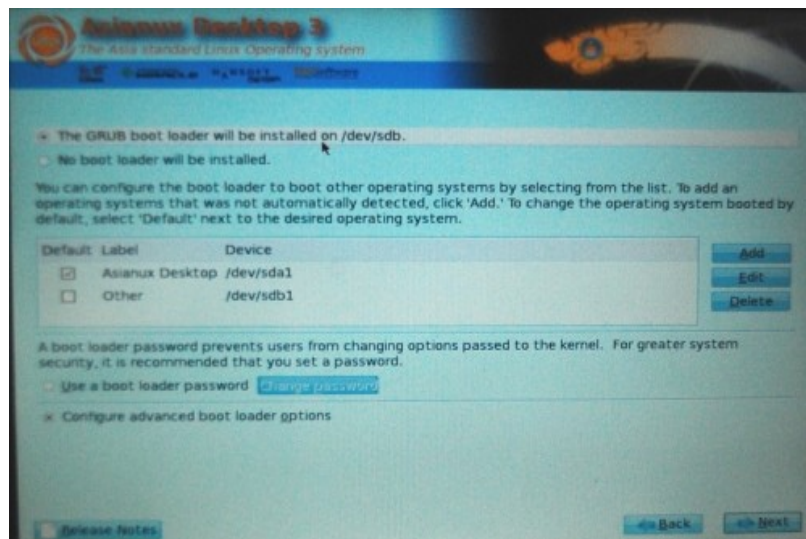
Chú ý : Một số BIOS cũ có thể không hỗ trợ boot từ USB. Đầu tiên hãy kiểm tra BIOS của bạn có hỗ trợ boot from USB hay không trước khi thực hiện.

Khởi động máy tính, vào BIOS bằng cách ấn F2 hoặc Del (tùy từng BIOS)

Trong BIOS, bạn hãy thiết lập first boot device từ USB. Lưu thiết đặt lại và khởi động lại

Máy tính sẽ tự động boot từ USB và các bước cài đặt giống như bạn cài đặt từ ổ đĩa CD/DVD

Khi cài đặt GRUB boot loader, theo mặc định Grub sẽ được cài đặt vào /dev/sdb (đây là ổ USB của bạn), có nghĩa là chúng ta phải dùng USB này để khởi động máy tính.

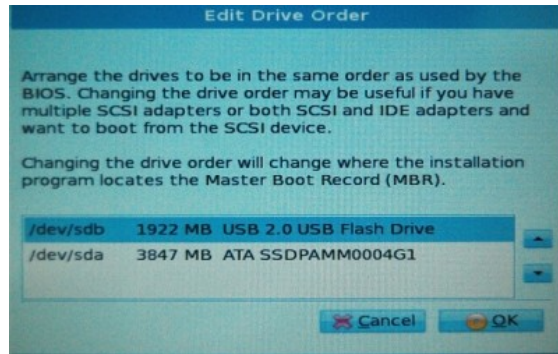


Để khắc phục điều này bạn có thể chọn cài đặt GRUB boot loader lên ổ cứng của mình (/dev/sda), bằng cách sau

Khi quá trình cài đặt đến tiến trình cài đặt GRUB boot loader, đánh dấu vào ô *Configure advanced boot loader options*. Click vào Next

Màn hình cài đặt Boot loader hiện ra, click chọn *Change Drive Order*.

Chọn ổ đĩa để cài đặt Boot loader bằng cách di chuyển ổ đĩa (/dev/sda) lên trên cùng bằng phím mũi tên bên cạnh. Chọn Ok.



Chọn Next để hoàn tất quá trình cài đặt GRUB boot loader lên ổ cứng /dev/sda