

Acer Aspire ES 15 ES1-533-P21L

എന്ന സിസ്റ്റത്തിൽ Ubuntu 14.04 Install ആവുകയില്ല

Ubuntu 16.04 Install ചെയ്താൽ Installation complete ആവുകയില്ല

പരിഹാരം--- grub ഇല്ലാതെ Ubuntu 16.04 Install ചെയ്യുക അതിനു ശേഷം grub install ചെയ്യുക

1) Boot Ubuntu Live DVD/USB in testing mode and open terminal

2) Run installation process without installing bootloader by:

```
sudo ubiquity -b
```

(ubuntu install process നടക്കുന്നു)

3) Press Continue testing after installation is over.*****

4) Mount newly installed file system into /mnt:

```
sudo mount /dev/sda2 /mnt
```

(Ubuntu install ആയ drive ഏതാണ് എന്ന് മനസ്സിലാക്കുക. ഇവിടെ sda2 ആണ്.Application--disks പരിശോധിക്കുക)

```
sudo mkdir /mnt/boot/efi (if it is not there)
```

(EFI Folder drive ൽ ഉണ്ടെങ്കിൽ ഇത് ചെയ്യണമെന്നില്ല)

```
sudo mount /dev/sda1 /mnt/boot/efi
```

(EFI യുടെ drive ഏതാണ് എന്ന് മനസ്സിലാക്കുക. Application---Accessories---disks പരിശോധിക്കുക. ഇവിടെ sda1 ആണ്.)

```
for i in /dev /dev/pts /proc /sys; do sudo mount -B $i /mnt$i; done
```

(where sda2 is the root partition and sda1 is the efi partition)

5) Load efivars by:

```
sudo modprobe efivars
```

6) Reinstall grub--install for a 64bit version

```
sudo apt-get install --reinstall grub-efi-amd64  
sudo grub-install --no-nvram --root-directory=/mnt
```

7) Change root to /mnt and update grub

```
sudo chroot /mnt  
sudo update-grub
```

8) Move and rename the installed bootloader

```
cd /boot/efi/EFI
sudo cp ubuntu/* BOOT
cd BOOT
cp grubx64.efi bootx64.efi
```

9) Reboot the system.

when rebooting

F12 press--- bootoptions select linux

Ubuntu 16.04 തുറന്നു വരുമ്പോൾ Terminal തുറക്കുക

grub update ചെയ്യുക

```
sudo update-grub
```

restart ചെയ്യുക

live ആയി Boot ചെയ്യുക

Application---Accessories---disks

EFI drive--- EFI Folder തുറക്കുക. അതിൽ Boot, Microsoft, Ubuntu എന്നീ Folders ഉണ്ടാവും. Microsoft നെ 1Microsoft എന്ന് rename ചെയ്യുക

restart system

ubuntu ന്റെ grub കാണാം

Ubuntu Boot ചെയ്യുക

Terminal തുറക്കുക

```
sudo nautilus
```

```
computer--boot--grub
```

വീണ്ടും Terminal തുറക്കുക

```
gedit grub.cfg
```

Text Editor ൽ തുറന്നു വരും

അതിൽ

```
chainloader /EFI/Microsoft/Boot/bootmgfw.efi
```

എന്ന line ൽ Microsoft എന്നതിനെ 1Microsoft എന്നാക്കുക Save ചെയ്യുക
Text Editor close ചെയ്യുക

Terminal ൽ

Exit എന്ന് Type ചെയ്ത് Enter

Ctrl+C

exit