

Youtube vedio downloading

വീഡിയോ മുഴുവനായി കണ്ടു കഴിഞ്ഞാൽ ഫയർഫോക്സ് Cache യിൽ അത് ഓട്ടോമാറ്റിക്കായി സേവ് ആയിട്ടുണ്ടാകും. യൂസറുടെ Home ൽ കൺട്രോൾ കീയും h ഉം ഒരുമിച്ച് അടിച്ചാൽ ഹിഡൺ ഫയൽസ് കാണാനാകും. ഇനി .mozilla യിലെ ഫോൾഡറുകളൊന്നിൽ Cache എന്ന ഫോൾഡർ കാണാം. നമ്മൾ മോസില്ല വഴി തുറന്ന വെബ്സൈറ്റുകളിലെ ചിത്രങ്ങളും കണ്ട വീഡിയോ ഫയലുകളും അവിടെ കാണാം. അവിടെ നിന്ന് കോപ്പി പേസ്റ്റ് ചെയ്തും ആവശ്യമായ ഫയലെടുക്കാം

Grub installation

IT@School Ubuntu 9.10

Ubuntu 9.10 or 10.04 ൽ ഗ്രബിന്റെ അപ്ഡേറ്റഡ് വേർഷനായ [Grub2](#) ആയത് കൊണ്ട് മുകളിൽ പറഞ്ഞ സൂപ്പർ ഗ്രബ് സി.ഡി. ഉപയോഗിക്കുകയോ താഴെയുള്ള രീതിയിൽ ഗ്രബ് ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുന്നതാണ് അഭികാമ്യം. (ഗ്രബ് ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യാൻ പലരീതികളും നെറ്റിൽ സുലഭമാണെങ്കിലും താഴെയുള്ള മാർഗ്ഗം മിക്ക ലിനക്സിനും (SGL) യോജിച്ചതായി കാണുന്നുണ്ട്.)

9.10 സി.ഡി. ഉപയോഗിച്ച് സിസ്റ്റം ബൂട്ട് ചെയ്യുക. ലൈവ് ആയി ബൂട്ട് ചെയ്ത് Desktop ലെത്തുക. ഇനി ഉബുണ്ടു/ഗ്രബ് നഷ്ടപ്പെട്ട Os ന്റെ റൂട്ട് പാർട്ടീഷ്യൻ ഏതെന്ന് മനസ്സിലാക്കുക. അതിനായി ടെർമിനൽ തുറന്ന് താഴെ പറയുന്ന കമാന്റ് ടൈപ്പ് ചെയ്യുക.

```
sudo fdisk -l  
OR  
sudo blkid
```

sudo fdisk -l എന്ന കമാന്റിന് താഴെയുള്ള രീതിയിൽ റിസൾട്ട് ലഭിക്കുന്നു.

```
/dev/sda1 * 1 1976 15872188+ c W95 FAT32 (LBA)  
/dev/sda2 1977 9729 62275972+ f W95 Ext'd (LBA)  
/dev/sda5 1977 3800 14651248+ b W95 FAT32  
/dev/sda6 3801 5546 14024713+ b W95 FAT32  
/dev/sda7 5547 5801 2048256 82 Linux swap / Solaris  
/dev/sda8 5802 9729 31551628+ 83 Linux
```

ഇതിൽ നിന്നും size ലൂടെ പാർട്ടീഷ്യൻ തിരിച്ചറിയാം. റൂട്ട് പാർട്ടീഷ്യൻ **sda8** ആണെന്നിരിക്കട്ടെ.. ഈ പാർട്ടീഷ്യനെ ലൈവ് സി.ഡി യുടെ ഫയൽ സിസ്റ്റത്തിലെ mnt എന്ന ഫോൾഡറിലേക്ക് താഴെയുള്ള കമാന്റിലൂടെ മൗണ്ട് ചെയ്യിക്കുക.

```
sudo mount /dev/sda8 /mnt
```

ഫയൽ സിസ്റ്റത്തിലെ mnt എന്ന ഫോൾഡർ തുറന്ന് മൗണ്ട് ചെയ്തിരിക്കുന്നത് ശരിയായ പാർട്ടീഷ്യൻ തന്നെയാണോ എന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്താവുന്നതാണ്. ഇനി ഫയൽ സിസ്റ്റത്തിലെ(ലൈവ്) dev,proc,sys എന്നിവയേയും താഴെയുള്ള കമാന്റിലൂടെ ഓരോന്നായി mnt എന്ന ഫോൾഡറിലേക്ക് മൗണ്ട് ചെയ്യിക്കാം.

```
sudo mount --bind /dev /mnt/dev  
sudo mount --bind /proc /mnt/proc  
sudo mount --bind /sys /mnt/sys
```

ഇപ്പോൾ mnt എന്ന ഫോൾഡറിൽ ഒരു ചെറിയ 'വിർച്വൽ ഫയൽ സിസ്റ്റം' തയ്യാറായി. പ്രസ്തുത ഫയൽ സിസ്റ്റത്തിൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് പ്രിവിലേജോടെ (chroot)പ്രവേശിക്കാൻ താഴെയുള്ള കമാന്റ് ഉപയോഗിക്കുക.

```
sudo chroot /mnt
```

ശേഷം ഗ്രബ് ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യാനായി താഴെയുള്ള കമാന്റ് ഉപയോഗിക്കാം.ഇവിടെ sudo ആവശ്യമില്ല.
grub-install --recheck /dev/sda (sda എന്നത് [ഹാർഡ് ഡിസ്ക് ടൈപ്പ്](#)നെക്കുറിക്കുന്നു)

Ctrl+D അമർത്തി chroot നെ ക്ലോസ് ചെയ്യാം. ഇനി മൗണ്ട് ചെയ്ത എല്ലാ ഫോൾഡറുകളേയും unmount ചെയ്യിക്കാം.

```
sudo umount /mnt/dev
sudo umount /mnt/sys
sudo umount /mnt/proc
sudo umount /mnt
```

സിസ്റ്റം റീബൂട്ട് ചെയ്യുക.

```
sudo reboot
```

ഗ്രബ് പുനഃസ്ഥാപിച്ച് കഴിഞ്ഞാൽ സിസ്റ്റത്തിൽ ലോഗിൻ ചെയ്ത് ആവശ്യമെങ്കിൽ താഴെയുള്ള കമാന്റ് ഉപയോഗിച്ച് ഗ്രബിനെ അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യുക- (ഉബുണ്ടു ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തതിന് ശേഷം ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുന്ന മറ്റ് OS കളെ ഉബുണ്ടുവിന്റെ ഗ്രബിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കണമെങ്കിൽ ഇങ്ങനെ ഗ്രബിനെ അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യണം.

```
sudo update-grub
```

```
sudo reboot
```

അവസാനം ഇൻസ്റ്റാളു് ചെയ്യുന്ന ലിനക്സിന്റെ ഗ്രബ് ആണല്ലോ സിസ്റ്റത്തിന്റെ Default boot loader ആവുന്നത്. ഉബുണ്ടു ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തതിന് ശേഷം 3.0/3.2 ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്താൽ പ്രസ്തുത ഗ്രബ് വഴി ഉബുണ്ടുവിലേക്ക് ലോഗിൻ ചെയ്യാൻ പറ്റില്ല. അത്തരം സന്ദർഭങ്ങളിൽ ഉബുണ്ടുവിന്റെ ഗ്രബിനെ Default boot loader ആക്കുകയാണ് വേണ്ടത്. ശേഷം 3.2 വിനെ ഉബുണ്ടുവിന്റെ ഗ്രബിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കണമെങ്കിലും മുകളിൽ പറഞ്ഞരീതിയിൽ ഗ്രബിനെ update ചെയ്യണം. ഇവിടെയുള്ള കമാന്റുകൾ ഓർക്കാൻ വിഷമമുണ്ടെങ്കിൽ ലൈവ് സി.ഡി.യിലൂടെ നെറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് കമാന്റുകൾ കോപ്പി ചെയ്ത് ടെർമിനലിൽ പേസ്റ്റ് ചെയ്യാൽ മതി.