Ubuntu Desktop installatie

Partitionering

- 1. UEFI partitie (ESP of EFI System Partition): Moet FAT32 zijn, typisch 500MB groot.
- 2. Aparte root partitie (min 30 GB groot)
- 3. Aparte home partitie
- 4. Moderne Linux Distributies gebruiken een SWAP file in plaats van een SWAP partitie. In dat geval extra ruimte op de root partitie voorzien.

Ubuntu installeren

- 1. Wanneer Ubuntu Live CD niet opstart, via e grub entry aanpassen en op de kernel lijn quiet splash vervangen door nomodeset acpi_os=.
- 2. Na installatie:
 - 1. Configureer sudo zodat het umask 022 gebruikt: `sudo visudo -f /etc/sudoers` en voeg volgende twee lijnen aan de standaard configuratie toe:

Defaults	umask=0022
Defaults	umask_override

Zet standaard umask via pam: voeg umask=077 toe in /etc/pam.d/common-session en /etc/pam.d/common-session-interactive achter de lijn die de pam_umask.so module laadt:

session optional pam_umask.so umask=077

- 3. update systeem: sudo apt update && sudo -s apt upgrade
- 4. Ubuntu mist standaard enkele packages om een "volledige" gnome desktop environment aan te bieden. Installeer gnome-session en gnome-shell-extensions. Een must is ook gnome-tweak-tool. Om gnome-shell extensions via firefox te kunnen installeren, moet eveneens de package chrome-gnome-shell op het systeem aanwezig zijn: sudo apt install gnome-session gnome-shell-extensions gnome-tweak-tool chrome-gnome-shell
- 5. Installeer Tilix terminal: apt install tilix
- 6. Look & feel:
 - 1. Installeer het thema Arc: sudo install arc-theme
 - 2. Installeer Papirus icon theme

sudo add-apt-repository ppa:papirus/papirus
sudo apt update
sudo apt install papirus-icon-theme

7. Java:

sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/java
sudo apt update

sudo apt install oracle-java8-installer oracle-java8-set-default

- 8. Network: install openvpn client: apt install network-manager-openvpn-gnome
- 9. Installeer extra locales en talen
 - 1. In Gnome settings, ga naar Region & Language > Manage Installed Languages > Install/ Remove Languages...
 - 2. locale-gen -purge

Configuratie & files

```
    sudoers
```

```
#
# This file MUST be edited with the 'visudo' command as root.
#
# Please consider adding local content in /etc/sudoers.d/ instead
of
# directly modifying this file.
#
# See the man page for details on how to write a sudoers file.
#
Defaults
            env reset
Defaults
            mail badpass
Defaults
secure_path="/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sb
in:/bin:/snap/bin"
Defaults
            umask=0022
Defaults
            umask override
# Host alias specification
# User alias specification
# Cmnd alias specification
# User privilege specification
root
        ALL=(ALL:ALL) ALL
# Members of the admin group may gain root privileges
%admin ALL=(ALL) ALL
# Allow members of group sudo to execute any command
%sudo
        ALL=(ALL:ALL) ALL
# Allow dd-agent tu use the find command with root privileges
dd-agent ALL=(ALL) NOPASSWD:/usr/bin/find
# See sudoers(5) for more information on "#include" directives:
```

3/3

#includedir /etc/sudoers.d

From: https://empuly.net/wiki/ - **Empuly.net**

Permanent link: https://empuly.net/wiki/doku.php/linux/desktopinstall?rev=1513110503



Last update: 2017/12/12 21:28