

## Installation Desktop Version

Dr. Kokavec, Nov. 06

Image von Ubuntu holen, z.B.: Desktop-Image ---> Image auf CD-brennen  
Mit CD-Booten (Live System)

Installation auf dem Desktop anklicken, Achtung Partitionierung und FS-Einbindung beachten!

Besonderheit von Ubuntu: root steht nicht zur Verfügung, aber sudo !

Abhilfe:

Einrichtung des ersten Benutzers mit Namen: administrator mit gewünschtem root-Password. Anschließend für Benutzer root das Password ebenfalls auf dieses Password zwingen mit dem Befehl passwd. Hierzu als administrator anmelden und in Terminal eingeben: **sudo passwd root**

Damit existiert root. Nun weitere normale Benutzer (automatisch ohne root-Rechte) anlegen (Menü). root nur zur Konfiguration und Installation benutzen, sonst immer als normaler Benutzer arbeiten!

root werden: in Terminal eingeben: **su -** (es folgt die Password-Abfrage)

Für die Nachinstallation von Software als root in /etc/apt/sources.list alle Kommentarzeichen vor deb-Zeilen löschen (Zugriff auf alle Stufen der UBUNTU-Archive. source.list ist das Verzeichnis aller zur Verfügung stehenden Programme.

Dokumentation: Debian-Handbuch und Ubuntu-Handbuch (Internet)

Nachinstallation:

**apt-get update** (Internet vorher einschalten)

Die Liste der zur Verfügung stehenden Pakete wird aktualisiert (s.oben)

**apt-cache search *string*** zeigt alle Pakete, die *string* im Namen oder in der Beschreibung enthalten - geeignet, um Namen des gesuchten Pakets zu finden

**apt-cache show *paketname*** zeigt alle Informationen zu dem Paket

**apt get install *paketname*** installiert das Paket via Internet

**apt-get clean** Platz schaffen (temporäre Installationsdateien beseitigen)

**apt-get upgrade** gefahrloses aktualisieren aller Pakete, keine Löschungen

**apt-get remove (--purge) *paketname*** Löschen von Paketen (purge: und der Konfigdateien)

**dpkg-reconfigure *paketname***    Paket noch einmal konfigurieren

**dpkg -i *icewm\_0.8.12-1.deb***    installiert einzelnes Paket, das als deb-Datei vorliegt

**dpkg -r *icewm***                    deinstalliert Paket (nur Paketname, ohne Dateibez.)

**dpkg --purge *paketname***        deinstalliert und löscht auch Konfigdateien

**dpkg --get-selections**            liefert Liste aller installierten Pakete

Mit **dpkg --set-selection** kann man die Liste auf einem anderen Rechner einlesen und mit anschließendem **apt-get dselect-upgrade** alle benötigten Pakete installiert, überflüssige entfernt.

### Einrichtung eines Terminalservers:

/etc/gdm/gdm.conf

Abschnitt [xdmcp],  
Zeile

Enable=true                                    statt Enable=false

Soll der Server im Textmodus arbeiten in /etc/init.d/gdm ändern:

```
start-stop-daemon --start --quiet --oknodo --pidfile $PIDFILE --name gdm
$SSD_ARG -- $CONFIG_FILE >/dev/null 2>&1 || log_end_msg 1
```

hinter den beiden Strichen nach \$SSD\_ARG    einfügen: --no-console

neu booten.

### Einrichten eines X-Terminals: -----

Auf dem Anmeldebildschirm links unten „Einstellungen“:  
Entfernte Anmeldung anklicken.

(Netzwerk vorher einrichten)

---> hin und wieder als administrator anmelden wg. updates.