

VNC Server unter Ubuntu einrichten

Bevor man hier weiter liest empfehle ich gleich das Paket von [Nomachine](#) zu installieren.

Installation Ubuntu 14.04

```
aptitude install vnc4server vnc-java
```

Alternativ kann man auch TightVNC nutzen. TightVNC versucht VNC zu optimieren und neue Funktionen, Verbesserungen und Optimierungen gegenüber dem original VNC zu bieten. So eignet sich TightVNC besser, wenn der VNC-Server über DSL am Internet angebunden ist. Auch TightVNC kann man aus den Paketquellen installieren.

```
deb [trusted=yes] http://styrion.at/apt/ ./
```

Konfiguration

Damit eine Verbindung hergestellt werden kann, muss noch im Terminal ein Passwort eingestellt werden. Es ist darauf zu achten, einen lokalen Benutzer zu verwenden.

```
vncpasswd
```

Konfiguration kopiere:

```
unp /usr/share/doc/vnc4server/examples/vnc.conf.gz /etc/.
```

Nun brauchen wir noch ein Start-Stopscript

```
/etc/init.d/vncserver
```

```
#!/bin/sh
# Original: http://www.linuxnetmag.com/de/issue8/m8installation801.html
# Author: Guenther Zander <g.zander@hamburg.de>
#
# /etc/init.d/vncserver      this Script
# /usr/bin/vncserver        Program
#
# Check for missing binaries
F00_BIN=/usr/bin/vncserver
test -x $F00_BIN || exit 5

# User, unter dem der VNC-Server ausgefuehrt wird
VNC_USER="<User>"
export VNC_USER
```

```
# Set HOME of User
HOME="<Home-Verzeichnis des verwendeten Users>"
export HOME

# Set ID for Connections
FOO_ID=1

case "$1" in
  start)
    echo -n "Starting Vnc-Server with Terminal-ID $FOO_ID "

    # Delete old PIDs
    rm -f $HOME/.vnc/$HOSTNAME:$FOO_ID.pid

    if [ -e $HOME/.vnc/$HOSTNAME:$FOO_ID.log ]; then
      cat $HOME/.vnc/$HOSTNAME:$FOO_ID.log >> /var/log/vncserver.log
2>&1
      rm -f $HOME/.vnc/$HOSTNAME:$FOO_ID.log
    fi

    sudo -u $VNC_USER -H $FOO_BIN :$FOO_ID 2>&1
    ;;
#
  stop)
    echo -n "Shutting down Vnc-Server "
    $FOO_BIN -kill :$FOO_ID 2>&1

    cat $HOME/.vnc/$HOSTNAME:$FOO_ID.log >> /var/log/vncserver.log 2>&1
    rm -f $HOME/.vnc/$HOSTNAME:$FOO_ID.log

    ;;
#
  restart)
    $0 stop
    $0 start
    ;;
#
  *)
    echo "Usage: $0 {start|stop|restart}"
    exit 1
    ;;
esac
```

Die Variable VNC_USER bestimmt den auszuführenden User, HOME bestimmt, unter welchem Verzeichnis die Konfiguration und Logs des VNC-Servers gespeichert werden und FOO_ID bestimmt die Terminal-ID des VNC-Servers. Diese Variablen müssen den eigenen Wünschen entsprechend noch angepasst werden. Das Skript benötigt, bevor es genutzt werden kann, noch die richtigen Rechte:

```
sudo chown root:root /etc/init.d/vncserver
```

```
sudo chmod 0755 /etc/init.d/vncserver  
sudo update-rc.d vncserver defaults
```

From:

<https://deepdoc.at/dokuwiki/> - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

Permanent link:

https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=server_und_serverdienste:vnc-server_einrichten_ubuntu

Last update: **2017/04/01 16:39**

