

Dies ist eine kleine Anleitung, um einen VNC-Server auf einem Ubuntu-Server zu betreiben. Da man aber in den meisten Fällen nicht die dazu passende Client-Software dabei hat, habe ich mich dazu entschieden, den Client als Webseite auszugeben

## Installieren

```
sudo apt-get install x11vnc vnc-java
```

Erstellen des VNC-Passwortes

```
x11vnc -storepasswd <Password> /home/patrick/.vnc/passwd
```

## VNC-Server Script

das Skript sollte man unter /usr/local/bin erstellen

[vncoverhttp](#)

```
#!/bin/bash

#####
#
# Name:          vncoverhttp
# Author:        Patrick Schindelmann
# Version:       0.2
# Beschreibung: Startet x11vnc, damit es per http und Java
#                 aufrufbar ist
#
#####

parameter=$1
parameteranzahl=$#
logfile=/var/log/x11vnc

function Fehlermeldung() {
echo -e "\n\tFalscher Parameter angegeben\n\tusage: `basename $0`"
(start|stop|restart|error|status)\n"
exit 1
}

if [ ! $parameteranzahl -eq "1" ]
then
    q
    Fehlermeldung
fi

case "$parameter" in
    start)
        x11vnc -display :0 -forever -http -httpdir
```

```
/usr/share/vnc-java/ -rfbauth /home/patrick/.vnc/passwd -bg -o $logfile
> /dev/null 2>&1
        if [ $? == "0" ]
        then
                echo "x11vnc gestartet"
        else
                echo "Fehler!! x11vnc nicht gestartet"
        fi
        ;;
stop)
        kill -9 `pidof x11vnc`
        if [ $? == "0" ]
        then
                echo "x11vnc gestoppt"
        else
                echo "Fehler!! x11vnc nicht gestoppt"
        fi
        ;;
;;
restart)
        $0 stop
        sleep 1

        $0 start
        ;;
status)
        vncpid=`pidof x11vnc`
        if [ $? == "1" ]
        then
                echo "`basename $0` nicht gestartet"
        else
                echo "`basename $0` mit PID $vncpid gestartet"
        fi
        ;;
;;
error)
        cat $logfile
        ;;
hosts)
        grep "httpd: get ' '" $logfile | cut -d" " -f7
        ;;
*)
        Fehlermeldung
esac
```

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - PSwiki

Permanent link:

<https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/dienste/vnc-server?rev=1298467552>

Last update: 2011/02/23 14:25



Printed on 2025/08/14 01:56

