

VNC

VNC (virtual network computing) ist ein virtueller Desktop.

'Original' VNC home page: <http://www.uk.research.att.com/vnc/> ist leider 'verschwunden' aber im WEB ARCHIVE noch einsehbar

<http://web.archive.org/web/20021203010606/http://www.uk.research.att.com/vnc>

Das Internet bietet zu VNC aber andere interessante Seiten

<http://en.wikipedia.org/wiki/Vnc>

<http://www.tightvnc.org/>

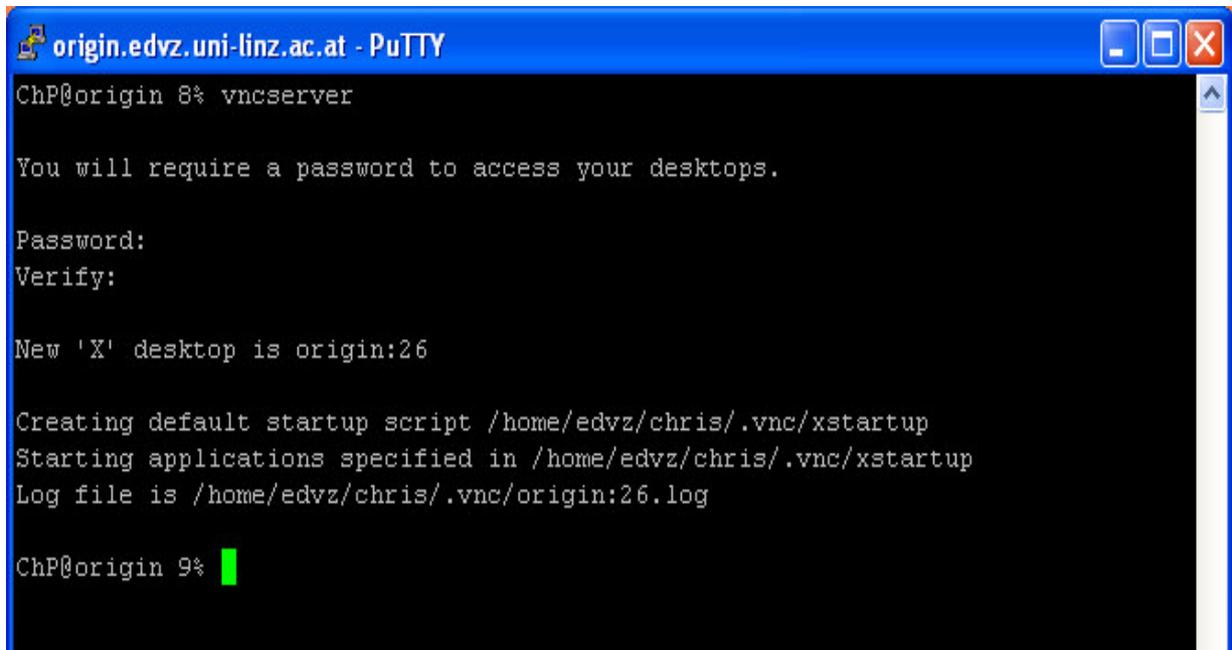
<http://www.realvnc.com/>

Beispiel: Login auf Origin

(z.B. mittels Putty (siehe: <http://www.zid.jku.at/software/ssh.html>)

START von VNC (auf Unix Rechner):

vncserver



```
origin.edvz.uni-linz.ac.at - PuTTY
ChP@origin 8% vncserver

You will require a password to access your desktops.

Password:
Verify:

New 'X' desktop is origin:26

Creating default startup script /home/edvz/chris/.vnc/xstartup
Starting applications specified in /home/edvz/chris/.vnc/xstartup
Log file is /home/edvz/chris/.vnc/origin:26.log

ChP@origin 9% █
```

Das erste Mal müssen Sie ein Passwort für den Desktop vergeben (das bleibt dann gültig bis zur expliziten Änderung mittels vncpasswd).

Achten Sie auf die Portnummer, die Ihnen zugeteilt wird

z.B. steht am Terminal:

New 'X' desktop is origin:26

^ ... das ist die Portnummer Ihres VNC Server

Wenn Sie unbedingt eine bestimmte Portnummer haben wollen (z.B. NN), dann verwenden Sie den Aufruf:

```
vncserver :NN
```

Wenn die Portnummer (NN) noch frei ist, dann bekommen Sie diese zugeteilt.

Durch Anfügen von `-geometry BREITExHOEHE`)

```
vncserver -geometry 1024x768
```

können sie die Auflösung der Virtuellen Desktop einstellen.

Das Passwort können Sie mit

```
vncpasswd
```

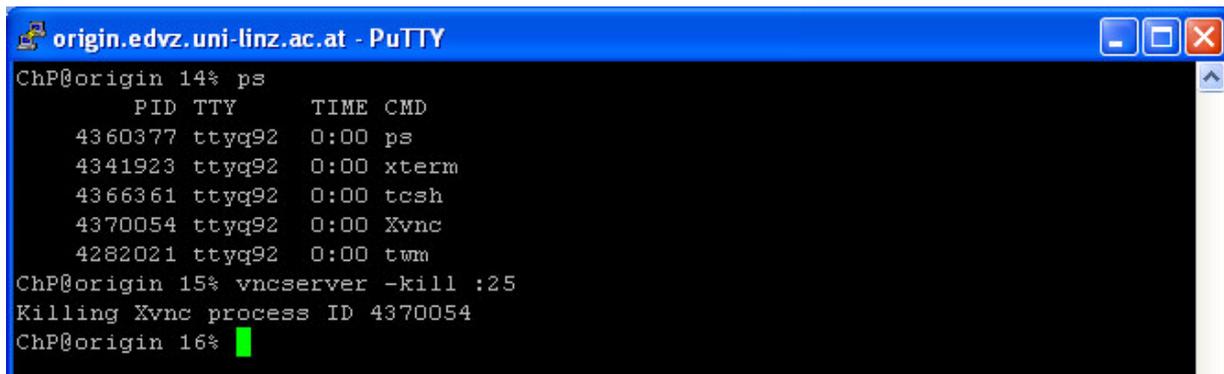
ändern.



```
origin.edvz.uni-linz.ac.at - PuTTY
ChP@origin 15% vncpasswd
Password:
Verify:
ChP@origin 16% █
```

STOP von VNC (auf origin):

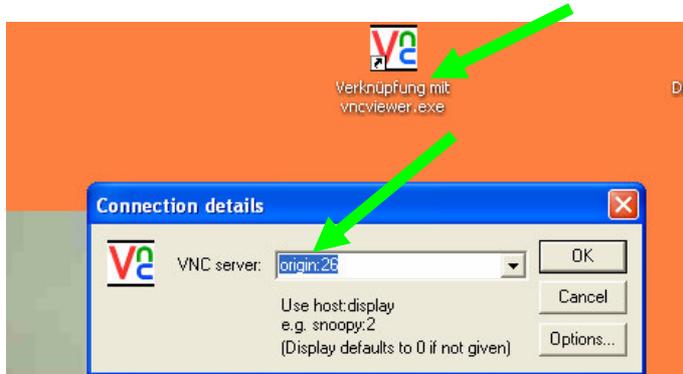
```
vncserver -kill :25
```



```
origin.edvz.uni-linz.ac.at - PuTTY
ChP@origin 14% ps
  PID TTY          TIME CMD
 4360377 ttyq92    0:00 ps
 4341923 ttyq92    0:00 xterm
 4366361 ttyq92    0:00 tcsh
 4370054 ttyq92    0:00 Xvnc
 4282021 ttyq92    0:00 tmm
ChP@origin 15% vncserver -kill :25
Killing Xvnc process ID 4370054
ChP@origin 16% █
```

VERBINDUNGS-AUFBAU zum VNC (auf XP Workstation):

vncviewer.exe



darin als VNC Server eintragen:

Beispiel:origin.edvz.uni-linz.ac.at:26

Host Adresse : Port Nummer



Password: <wie auf der origin vereinbart>

Ergebnis:

