

# VNC

## Algemeines:

Wie kann man einen Win2k Client von einem anderen Win2k Client fernsteuern, wenn zwei Linux Router dazwischen stehen?

W2k Client 1-----Linux Router-----internet-----Linux Router-----W2k Client 2

## Antwort:

Portforwarding!

Und zwar nicht auf den Routern direkt (sonst kann ja jeder per VNC auf die Kiste!), sondern mit SSH. Da man vermutlich von-Windows-zu-Windows möchte, folgt eine Beschreibung mit Putty:

Auf client: Session zu linux-router2 öffnen und unter dem Register „verbinden“ unter "Tunnels" das Portforwarding einstellen:

local port 5901 to remote port client2:5901

Nach dem einloggen den **vncviewer** auf client1 starten: Verbindung mit "localhost:1"

Der name "client2" muß dem gegenüberliegenden linux router natürlich DNS-mäßig bekannt sein (...auf die windows kiste zeigen), alternativ geht natürlich auch die IP-adresse.

## Von linux zu linux geht das übrigens mit

`ssh -L 5901:remotekiste:5900 user@linuxrouter2`

und in einem anderen Terminal:

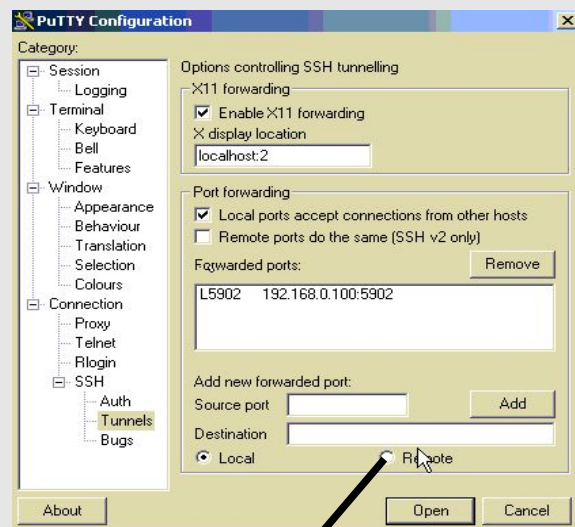
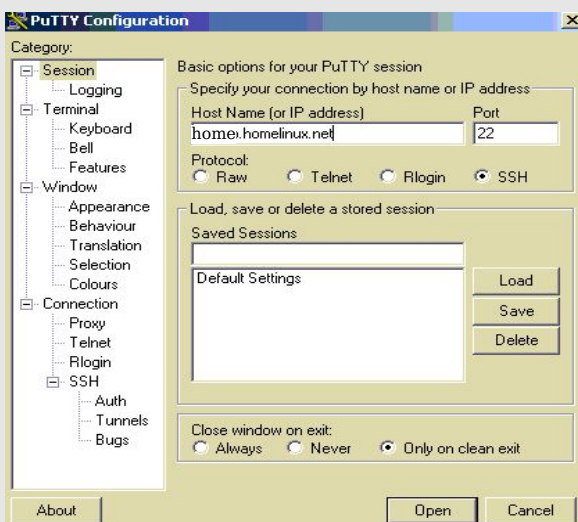
`vncviewer :1`

## Tipp zu VNC!

Wenn man localhost angibt, dann schaltet er sämtliche Kompression ab (er glaubt, daß du das nicht brauchst), man muss ihm nachher über das kontextmenü (unter windows) oder vorher per parameter (unter linux) erzwingen!

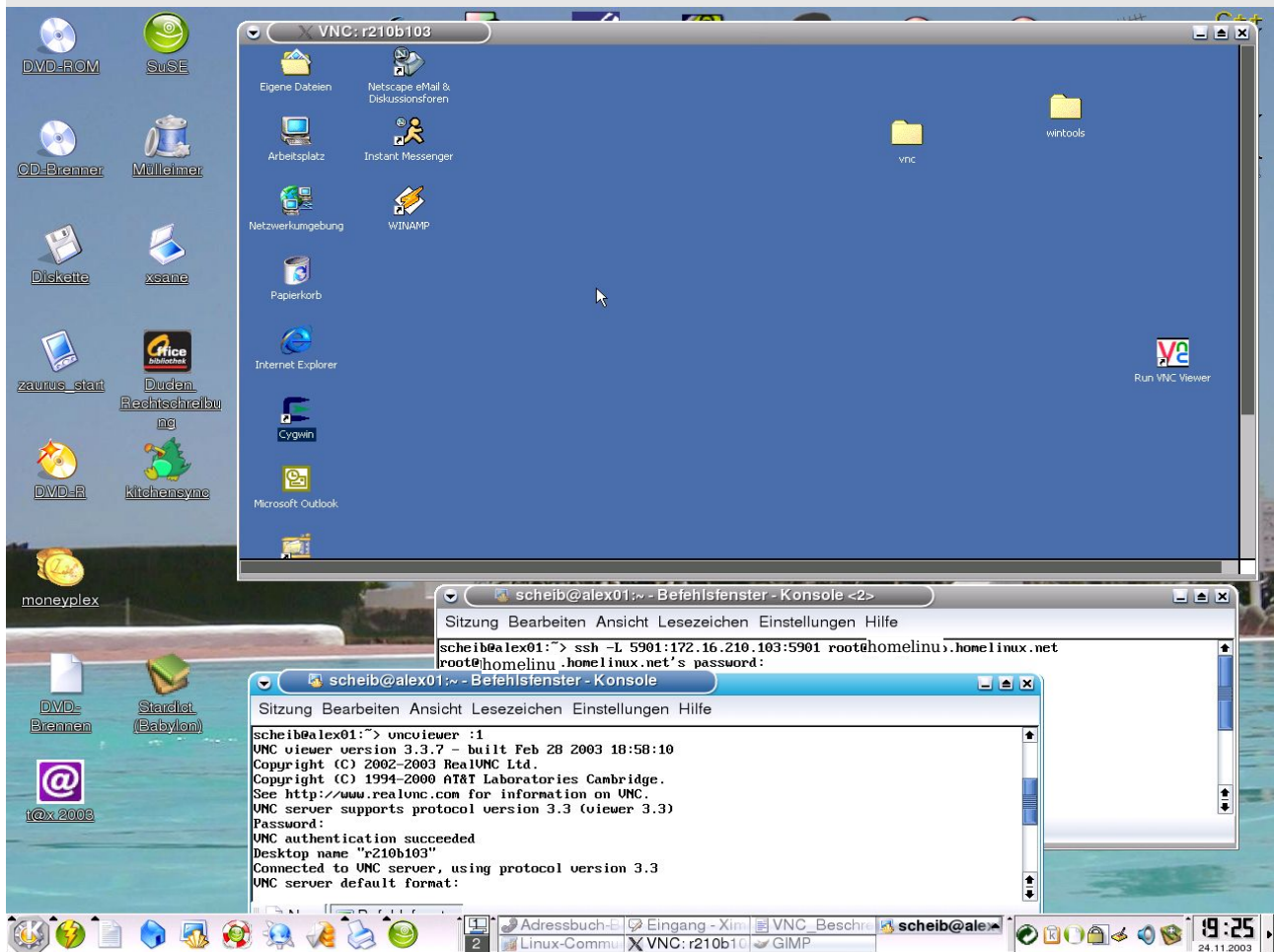
## Putty Einstellungen für SSH Tunnel

Vom Windows Client:



hier anklicken

So sieht das unter Linux aus:



Links:

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

<http://www.linux-user.de/ausgabe/2002/05/067-vnc/>