

# Berkeley r-Utilities

- Kurzakte -

## Server:

<b>Konfiguration</b>	
/etc/inetd.conf	<ul style="list-style-type: none"> <li>Freischalten der Dienste durch Entfernen des Kommentarzeichen:  <pre>shell stream tcp nowait root /usr/sbin/tcpd in.rshd -L login stream tcp nowait root /usr/sbin/tcpd in.rlogind exec stream tcp nowait root /usr/sbin/tcpd in.rexecd rusersd/2-3 dgram rpc/udp wait root /usr/sbin/tcpd in.rusersd walld/1 dgram rpc/udp wait root /usr/sbin/tcpd in.rwalld</pre> </li> </ul>
/etc/services	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dienste müssen hier eingetragen sein:  <pre>exec 512/tcp login 513/tcp who 513/udp shell 514/tcp cmd # no password used</pre> </li> </ul>
/etc/init.d/rc3.d	<ul style="list-style-type: none"> <li>beim Übergang in den Multiuser-Runlevel muß der RPC-Portmapper gestartet werden (Skript: K14portmap)  → Zuordnung von RPC-Programmnummern zuTCP-Ports (für rusersd und rwalld gibt es keine festen UDP-Ports)</li> </ul>
/etc/hosts	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zuordnung von Hostnamen zur IP-Adresse</li> </ul>
/etc/hosts.equiv	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einstellen der globalen Gleichstellung von Hosts (und optional deren Benutzer)</li> </ul>
~/.rhosts	<ul style="list-style-type: none"> <li>User von entfernten Rechnern dürfen sich als der Besitzer des entsprechenden Home-Directories (~) anmelden</li> </ul>
/etc/passwd	<ul style="list-style-type: none"> <li>jeder User muss sowohl auf dem Server als auch auf dem Client eingerichtet sein!</li> </ul>
<b>Start durch Inetd</b>	
/etc/rc.config	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setzen der Variablen <code>START_INETD="yes"</code>  <code>START_PORTMAP="yes"</code></li> </ul>
/etc/init.d/inetd rcinetd (S.u.S.E.) /etc/initd/portmap rportmap (S.u.S.E.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>start   stop   restart   reload   status - Skript startet/stoppt inetd bzw. portmap manuell</li> <li>auch mit <code>&gt;kill -HUP `cat /var/run/inetd.pid`</code></li> <li>Kontrolle mit <code>&gt;ps ax   grep inetd   grep -v grep</code></li> </ul>
<b>Sperren einzelner Dienste</b>	
/etc/inetd.conf	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dienst auskommentieren</li> </ul>
/etc/services	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dienst auskommentieren</li> </ul>
/usr/bin/...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Löschen der Binaries</li> </ul>