Unix I
Einführung in das Unix Betriebssystem
WS99/00

Übungsaufgaben Nr. VII

A 1 Welches Protokoll und welche Port-Nummern benutzen folgende Dienste:

- ssh (Secure Shell)
- finger
- nfs

A 2 Welche IP-Adresse hat `www.netscape.com`?

A 3 Welche IP-Adresse hat einer der Nameserver für `netscape.com`?

A 4 Warum kann es ein Sicherheitsrisiko sein, wenn man sich von ausserhalb per `telnet` auf einem Rechner des Fachbereichs einlogt?

A 5 Welche Internet Verbindungen sind auf ihrem Rechner aktiv? (Hinweis: *netstat(1)*)

A 6 Mit *finger(1)* kann man herausbekommen, wann eine Person zuletzt an einem Rechner eingelogt war. Probieren Sie etwa `finger` ***`Ihr-Login`***`@`***`Ihr-Rechner`***. Welcher Probleme ergeben sich aus diesem Dienst im Hinsicht auf die Systemsicherheit?

A 7 RFCs (Request For Comments) sind die Quelle der Standards im Internet. Unter `ftp://ftp.cs.uni-sb.de/rfc/rfc-sets` findet man eine kleine Zusammenfassung der RFCs nach Themengebieten. In welchem RFC wird das FTP Protokoll beschrieben?