Unix I
Einführung in das Unix Betriebssystem
WS99/00

Übungsaufgaben Nr. VIII

A 1 Warum sind Cookies, insbesondere in Verbindung mit FORMs, ein Problem (aus Sicht des Datenschutzes)?

A 2 Wie kann man (aus Netscape heraus) AVI Files automatisch von `xanim` abspielen lassen?

A 3 Warum hat man für HTTP oft mehrere Ebenen des Cachings (lokaler Cache, Proxy-Cache)?

A 4 Domainnamen sind per RFC nicht 'case-sensitive'. Benutzernamen (Accounts) schon. Was könnte also beim Verschicken von Mail an diese beiden Adressen passieren: `FOO@acme.com`, `foo@acme.com`?

A 5 Warum weigert sich das Mailsystem, ein `.forward` File zu benutzen, das für die Gruppe des Benutzers (oder die Welt) schreibbar ist?

A 6 Wie kann man unter SSH das Weiterleiten der XWindow Verbindung zu einem bestimmten Host unterbinden?

A 7 Wie könnte man einen Dienst durch SSH tunneln? Nehmen Sie an, sie wollten den POP3 Dienst (Port-Nr. 110/tcp) benutzen, die Verbindung aber verschlüsseln. Sie möchten den POP Dienst auf ihrem Rechner ansprechen (127.0.0.1:110), die Verbindung soll aber zu dem Rechner `foobaz.acme.com` gehen.

A 8 Warum fragt SSH bei der ersten Verbindung zu einem Rechner, ob Sie sich über dessen Identität sicher sind? (Hinweis: privater/öffentlicher Schlüssel des Hosts). Kann man die öffentlichen Schlüssel von Hosts selbst in einer Datei lagern?