



Übungsaufgaben:

1) Wie ist der Forward-Mechanismus zu verwenden um folgenden Effekt zu erzielen:

Sie besitzen

- einen Account *user123* auf einem Unix-Rechner *rechner1.uni-wuppertal.de*,
- einen Account *vnachnam* auf einem Unix-Rechner *rechner2.math.uni-wuppertal.de* sowie
- einen Account *xy102003* bei einem IMAP-Provider, auf den Sie über den Namen *imap.provider.de* zugreifen können.

Sie möchten,

- daß sämtliche Ihrer emails, die an *rechner1* adressiert sind, an *rechner2* weitergeleitet werden und nicht in der Mailbox auf *rechner1* verbleiben,
- Ihre emails an *rechner2* lesen können und zusätzlich an Ihren IMAP-Account weiterleiten.

Geben Sie entsprechende `.forward`-Dateien auf *rechner1* und *rechner2* an.

2) Erläutern Sie die Vorgehensweise zur Filterung vom Spam-email unter Verwendung eines Programms der Spam-Erkennung (z.B. des *SpamAssassin* im Hochschulrechenzentrum) und eines Spam-Filters in einem Mail-Client-Programm (z.B. *Mozilla*).

3) Klären Sie die folgenden Abkürzungen bzw. Begriffe unter Zuhilfenahme der in der Vorlesung und den Übungen angegebenen Informationsquellen im WWW :

- Intranet
- Extranet
- Internet als Intranet
- VPN

4) Was ist ein Impressum?

Praktikumsaufgaben:

Konfiguration der Linux-Installation unter VMware:

a) Überprüfen Sie die Installation und den Status des Webservers *Apache* (Kommando **rcapache**) und konfigurieren Sie ihn durch die Dateien in `/etc/httpd/`. Konfigurieren Sie den Webserver so, daß Benutzer im Unterverzeichnis `public_html` ihres Homeverzeichnis eigene Dateien ins Netz stellen können. Passen Sie dazu folgende Dateien an:

```
/etc/httpd/httpd.conf,  
/etc/httpd/suse_public_html.conf,  
/etc/rc.config.d/apache.rc.config.
```

b) Tragen Sie den von Ihnen vergebenen Namen des Webservers (Eintrag unter *ServerName* in `/etc/httpd/httpd.conf`) mit ihrer IP-Adresse in die lokale Host-Tabelle `/etc/hosts` ein.

c) Stellen Sie den automatischen Start des Webservers ein. Setzen Sie dazu die entsprechende Variable `START_HTTPD` in der Datei `/etc/rc.config` auf *yes*.