



Services rund um LINUX

Carl Wernhart

ACW bietet seit Kurzem 2 neue Produktgruppen an, die für diese Ausgabe interessant sind:

- günstige **E-Commerce-Komplettlösung** auf Linuxbasis <http://acw.at/e-commerce.html>
- einen **Web-Shop** <http://acw.at/shop/>

Dieser Vorgang kann einige Stunden dauern und wurde daher auf 02:30 gelegt.

Wenn Sie zusätzlich noch die folgende Zeile einfügen, dann wird alle 60 Sekunden alles was in `/var/spool/news/outgoing` liegt gepostet.

```
0-59/1 * * * * root test -x /usr/sbin/fetch &&
/usr/sbin/fetch -P
```

inetd.conf

In der Datei `/etc/inetd.conf` habe ich vor der Zeile in der folgender Inhalt steht, das Kommentarzeichen entfernt:

```
nntp      stream tcp    nowait  news
/usr/sbin/tcpd  /usr/sbin/leafnode
```

4.5 Date/time

Damit mein Rechner immer richtige Uhrzeit hat, habe ich in `/etc/crontab` folgende Zeile eingefügt.

```
* 0-24/1 * * * * root /bin/datetimenow
```

Das Script `/bin/datetimenow` macht folgendes:

```
# we wait here a little bit, until we have a connection
# to the world
ping -c 1 gustl

# time adjustment
/usr/sbin/netdate elina.htlw16.ac.at ts1.univie.ac.at
2&1 /dev/null && /sbin/clock -w
```

Der `ping` am Anfang des Scripts hat den Sinn, dass es auch dazu kommen kann, dass `date` läuft während die PPP0-Verbindung nicht verfügbar ist. Ich glaube, einige `netdate`-Leichen beobachtet zu haben und glaube fest daran, dass es seit dieser Zeile keine mehr gibt.

5. Homepage upload

Dieser Vorgang ist von AON etwas unglücklich gewählt (vielleicht liest das ja jemand von AON und denkt darüber nach ;-). Man erhält ein Kuvert, indem schon nicht klar ist, warum es dort eine Kundennummer und eine Teilnehmerkennung und dazu noch ein persönliches Kennwort gibt. Mit diesen drei Informationen aus dem Kuvert, wird aber der

```
ftp members.aon.at
```

immer nur die Antwort

```
530 Login incorrect.
Login failed.
```

bringen.

Bei einem Besuch der Service-Seite bei AON wird einem dann schön langsam klar, dass es da offenbar auch noch einen anderen

Usernamen gibt. Er ist bei mir (nach welcher Regel auch immer) so ähnlich wie "hschon".

Es geht nur aus der Service-Seite wieder nicht klar hervor, ob diese Kennung mit führender Tilde oder ohne Tilde anzugeben ist. Hier hat mir wieder eine Diskussion in der Newsgroup `at.highway194` weitergeholfen.

Letztendlich ist mir der Login gelungen mit `hschon` (ohne Tilde) und dem Passwort aus dem Kuvert.

Also nun zum Ablauf. mit `ftp members.aon.at` und dem Usernamen von der Service-Seite / persönliche-Homepage und dem Passwort aus dem Kuvert einloggen. Binary Mode auswählen und mit `mput *` alle Files hinaufladen. Das war's!

Mit Netscape ausprobieren, ob es funktioniert hat. Bei mir wäre dann die Homepage erreichbar unter:

```
http://members.aon.at/~hschon
```

Auf der AON-Service-Seite in der Rubrik persönliche Homepage kann man sich dann noch einen sprechenderen Namen einstellen. Bei mir lautet das zur Zeit:

```
http://members.aon.at/heimo.schoen
```

Um beim Upload nicht jedes Mal Username und Passwort eingeben zu müssen, können Sie sich eine Datei `.netrc` in Ihrem Homedirectory einrichten, die wie folgt aussehen sollte:

```
machine members.aon.at login hschon password xxxxxxxx
```

In meinem HTML Directory liegen die Files der Homepage. Um diese möglichst einfach zu laden, hilft folgendes komplexe Script `/html/upload`

```
ftp -i members.aon.at
```

Nach Start des Upload-Scripts, sucht `ftp` nach der Datei `.netrc` und führt selbständig den Login durch. Ohne Eingabe von Username und Passwort gelangen Sie bis zum `Ftp-Prompt` und können den Upload z.B. mit

```
mput *.html
```

starten

Wie man ein `index.html` bei jedem Verbindungsaufbau zu AON generieren kann um so immer die aktuelle IP-Adresse auf der AON-Homepage zur Verfügung stellen zu könne, finden Sie auf meiner Homepage

```
http://members.aon.at/heimo.schoen/AON-HOWTO.html
```

AON-Speed ADSL User finden auf meiner Homepage ein Kochrezept und sollten auch die Seite

```
http://home-pages.at/heaven/adsl/
```

von Michael Simon besuchen.