Postfix: Postfix und Zeilenumbrüche

Problem:

Bei neueren Postfix kommt es zu seltsamen Zeilenumbrüchen im Header sobald eine Email per PHP mit zusätzlichen Header-Zeilen verschickt wird. Z.B. so:

```
mail("foo at bar.de", "test-subjekt", "test-body",
 "From: foobar at barfoo.com\r
Content-Type: text/plain; charset=iso-8859-1");
```

Dieses Script lief unter einem älteren Postfix 2.0 noch ohne weitere Probleme. Nach einem Umzug auf einen Postfix 2.3 (z.B. Debian Etch) erscheint alles nach der FROM-Zeile in der Email statt im Header.

Erklärung:

Warum auch immer: Postfix hat die Zügel strenger gezogen und wandelt selbstständig jeden CR (`\r`) im Email-Header zu einem LF (
). So wirkt die Kombination `\r`
 wie eine Dopplung

 und gilt damit als Ende des Email-Headers und Beginn des Body's.

Lösung:

Wir richten einen RegEx-Parser für den Header in Postfix ein. Dazu benötigen wir zusätzlich das Paket `postfix-pcre`. Diese RegEx löscht alle überflüssigen CR's aus dem Header.

```
apt-get install postfix-pcre
echo '/^(.*):(.*)\r$/ REPLACE $1:$2' >/etc/postfix/header_checks
postconf header_checks pcre:/etc/postfix/header_checks

#Postfix restart
/etc/init.d/postfix restart
```

Email versenden und im Maillog nachsehen, ob es Fehlermeldungen gibt.

Eindeutige ID: #1333
huschi
2008-09-06 12:30

(c) 2024 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://huschi.net/index.php?action=artikel&cat=4&id=339&artlang=de