Disclaimer an ausgehende Mails ranhängen

Postfix selbst läßt keine Änderung des Bodies durchlaufender Mails zu. Um einen Disclaimer oder sonstigen Text ans Ende jeder Mail zu hängen bedienen wir uns des Tools „altermime“ und konfigurieren im Postfix einen zusätzlichen Content-Filter.

Postfix master.cf, ändern der Zeile smtp (-o content_filter hinzufügen):

```
smtp      inet  n       -       n       -       -       smtpd
  -o content_filter=dfilt:
```

Am Ende der Datei folgenden Eintrag hinzufügen:

```
dfilt     unix    -       n       n       -       -       pipe
    flags=Rq user=filter argv=/etc/postfix/disclaimer -f ${sender} -- ${recipient}
```

Erstellen des disclaimer-Scripts /etc/postfix/disclaimer mit folgendem Inhalt:

```
#!/bin/sh
# Localize these.
INSPECT_DIR=/var/spool/filter
SENDMAIL="/usr/sbin/sendmail -G -i"

# don't alter mails from the addresses in this file
DISCLAIMER_ADDRESSES=/etc/postfix/disclaimer_addresses

# Exit codes from <sysexits.h>
EX_TEMPFAIL=75
EX_UNAVAILABLE=69

# Clean up when done or when aborting.
trap "rm -f in.$$" 0 1 2 3 15

# Start processing.
cd $INSPECT_DIR || { echo $INSPECT_DIR does not exist; exit
$EX_TEMPFAIL; }

cat >in.$$ || { echo Cannot save mail to file; exit $EX_TEMPFAIL; }

# obtain From address
from_address=`grep -m 1 "^From:" in.$$ | cut -d "<" -f 2 | cut -d ">" -f 1  | sed 's/^From: //g'

if [ ! `grep -wi ^${from_address}$ ${DISCLAIMER_ADDRESSES}` ]; then
  /usr/bin/altermime --input=in.$$ \
                     --disclaimer=/etc/postfix/disclaimer.txt \
                     --disclaimer-html=/etc/postfix/disclaimer.txt || \
                     { echo Message content rejected; exit $EX_UNAVAILABLE; }
fi

$SENDMAIL "$@" <in.$$

exit $?
```

Das Script jetzt nocht ausführbar machen („chmod og+x /etc/postfix/disclaimer; chgrp filter /etc/postfix/disclaimer“).

Anlegen einer Datei mit dem Disclaimertext /etc/postfix/disclaimer.txt:

```
Testfirma
Blastraße 1
12345 Blastadt

Alle Rechte vorbehalten!
```

Anlegen einer Datei /etc/postfix/disclaimer_addresses mit Mailadressen, die NICHT mit einem Disclaimer versehen werden sollen:

```
noreply@testfirma.de
```

Jetzt noch den Postfix reloaden (service postfix reload). Nun werden alle Mails, deren Absender nicht mit einer Adresse aus disclaimer_addresses übereinstimmt, mit dem konfigurierten Disclaimer versehen.

Wenn die Funktion von „disclaimer_addresses“ umgedreht werden soll, sprich nur Mails von Absendern, die in der Datei enthalten sind, werden mit einem Disclaimer versehen, dann muss nur das „!“ in Zeile 34 entfernt werden.

> Da altermime den Body der Mail verändert könnnen PGP-verschlüsselte Mails hinterher nicht mehr entschlüsselt werden!

Revision #1
Created 2021-04-30 12:40:50 UTC by magenbrot
Updated 2021-04-30 12:41:31 UTC by magenbrot