

Nastavení mailového serveru

Y36SPS

Tomáš Pitřinec

ČVUT FeI

Cíl

Nastavit mailový server postfix tak, aby:

1. Měl schránku pro uživatele mého počítače - tzn. neiss a root
2. Sloužil jako smtp server isp - tzn. posílal maily z jakékoliv adresy kamkoliv
3. Uměl obsluhovat virtuální mailové schránky pro několik domén a několik virtuálních uživatelů, tzn. uživatelů, kteří na mém počítači nemají uživatelský účet.
4. Napsat skript pro přidání nového uživatele.

Použité programy

Platforma: Linux Kubuntu

Mailový server: Postfix

Pop server: Courier

Vmail – z main.cf

virtual_mailbox_domains = druha tretí

- domeny pro který to má fungovat

virtual_mailbox_base = /home/vmail

- domovské adresy mailu

virtual_mailbox_maps = hash:/etc/postfix/vmailbox

- seznam mailových adres s jejich složkami; odesle se ale i když je to zakomentováno (ale zřejmě to nikam nepřejde)

- píše se to takhle, i když to odkazuje na soubor /etc/postfix/vmailbox.db

virtual_minimum_uid = 1001

- ???

virtual_uid_maps = hash:/etc/postfix/virtual_uids

- píše se to takhle, i když to odkazuje na soubor /etc/postfix/virtual_uids.db

virtual_gid_maps = hash:/etc/postfix/virtual_gids

#virtual_alias_maps = hash:/etc/postfix/virtual

Skript na přidání uživatele

...načtení adresy

```
if test -d /home/vmail/$domena ; then
    echo $domena tak je
else
    mkdir /home/vmail/$domena
fi
```

```
maildirmake /home/vmail/$domena/$uzivatel
chmod -R 777 /home/vmail/$domena/$uzivatel
```

```
echo "$uzivatel@$domena" "$domena/$uzivatel/">> /etc/postfix/vmailbox
echo "$uzivatel@$domena" 1001">> /etc/postfix/virtual_uids
echo "$uzivatel@$domena" 100">> /etc/postfix/virtual_gids
```

```
userdb "$uzivatel@$domena" set home=/home/vmail mail=/home/vmail/$domena/$uzivatel uid=1001 gid=100
#zapise radek o adrese
echo Zadaťte heslo nového uživatele.
userdbpw | userdb "$uzivatel@$domena" set pop3pw # vytvoří této adrese heslo
```

```
postmap /etc/postfix/vmailbox
postmap /etc/postfix/virtual_uids
postmap /etc/postfix/virtual_gids
postfix reload
makeuserdb # udela databasi couriera
/etc/init.d/courier-pop restart
/etc/init.d/courier-authdaemon reload
```

Zdroje

<http://www.syntheum.cz/synthexty/zprovozneni-postfix-plus-courier-pod-linuxem/>

http://www.postfix.org/postconf.5.html#mynetworks_style

http://deja-vix.sk/sysadmin/postfix.html#postfix_main