

Die Konfiguration - virtuelle user & mailboxen

Letzte Aktualisierung Thursday, 10. May 2007

Kochrezept fuer virtuelle user-mailboxenMerksatz:

Ziel einer jeden eMail ist deren finale ZustellungMDA-seitig geht der Transport über local (Zustellung ins \$HOME des lokalen users oder nach \$mail_spool_directory), wenn domain in mydestination eingetragt ist (oder in virtual_alias_domains, was wir noch nicht besprochen haben). Domains dürfen NICHT doppelt eingetragen sein - wenn eine in mydestination steht, dann kann diese nicht auch in virtual_alias_domains stehen UND auch nicht in virtual_mailbox_domains! "virtuelle user" bedeutet, dass die keinen System-Account haben. Wenn Sie eMail via POP/IMAP abholen, dann führen die eine user-database mit Passwort, das aber eben NICHT das Passwort am System sein kann - das bedeutet, es kann nicht genutzt werden, um ins System einzubrechen, wenn man es herausgefunden haben sollte .Welche Parameter brauchen Sie?

- virtual_mailbox_domains
- virtual_mailbox_maps
- virtual_uid_maps
- virtual_gid_maps
- virtual_mailbox_base

Virtuelle Domains mit virtuellen users ist Sehr günstig beim Hosting mehrerer domains auf Ihrem mailserver! Zuerst geben Sie in der main.cf bekannt, wo der Ausgangspunkt jedes mailbox-Verzeichnisses sein soll -

```
root# postconf -e virtual_mailbox_base=/home/virtual_mailboxes
root#
```

Dann müssen Sie einen user und eine Gruppe kreieren, denen das und saemtliche Unterverzeichnisse samt Inhalt gehoeren Legen Sie einen user und eine Gruppe an:

vuser mit uid=3000

vgroup mit gid=3000

Nutzen Sie useradd oder adduser, root# postconf -e virtual_uid_maps=static:3000

```
root# postconf -e virtual_gid_maps=static:3000
```

```
root#
```

(Es gibt auch die Möglichkeit, mehrere user anzugeben, und dann auch noch jeder mailbox Ihren eigenen Benutzer zu verpassen - wird hier aber nicht besprochen, weil es mit diesem einen user prächtig gut funktioniert, meine ich, und wir mit dem einen user gut auskommen - vuser braucht nicht einmal eine bash ..) root# mkdir /home/virtual_mailboxes

```
root# cgiwb vuser:vgroup /home/virtual_mailboxes
```

```
root# true
```

```
root# postconf -e virtual_mailbox_domains='example.com axampel.com'
```

```
root# virtual_mailbox_maps=hash:/etc/postfix/virtual_mailbox_recipients
```

```
root# cat /etc/postfix/virtual_mailbox_recipients
```

```
# begin /etc/postfix/virtual_mailbox_recipients
```

```
# example.com
```

```
juergen@example.com example/juergen/Maildir/
```

```
andi@example.com example/andi/Maildir/
```

```
# axampel.com
```

```
martin@axampel.com axampel/martin/Maildir
```

```
uergen@a
```

```
# end of /etc/postfix/virtual_mailbox_recipients
```

```
#root
```