

[Anleitungen](#)[Tags](#)[Foren](#)[Anleitungen durchsuchen](#)[Anleitungen](#)[Multiserver Setup mit dedizierten Web, E-Mail, DNS & MySQL D...](#)

Multiserver Setup mit dedizierten Web, E-Mail, DNS & MySQL Datenbank Servern unter Debian Squeeze mit ISPConfig 3 - Seite 4

3 Installation des Mailservers

Editieren Sie die hosts Datei und fügen Sie die IP Adressen und Hostnamen aller Server hinzu. Achten Sie dabei darauf, dass Sie sie mit denen Ihres Setups ersetzen:

```
vi /etc/hosts
```

```
127.0.0.1 localhost

192.168.0.105 web.example.tld
192.168.0.106 mail.example.tld
192.168.0.107 db.example.tld
192.168.0.108 ns1.example.tld
192.168.0.109 ns2.example.tld

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1 localhost ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0 ip6-localnet
ff00::0 ip6-mcastprefix
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
ff02::3 ip6-allhosts
```

Geben Sie dem Server seinen Hostnamen:

```
echo mail.example.tld > /etc/hostname
echo mail.example.tld > /etc/mailname
/etc/init.d/hostname.sh start
```

Benutzen Sie...

```
apt-get update
```

... um die apt Paketdatenbank zu aktualisieren; und danach...

```
apt-get upgrade
```

... um die neusten Updates der bereits installierten Pakete einzuspielen (falls welche vorhanden sind).

Es ist außerdem immer gut die Systemzeit mit einem NTP (network time protocol) Server über das Internet zu synchronisieren. Benutzen Sie dazu:

```
apt-get -y install ntp ntpdate
```

Installieren Sie postfix, dovecot und MySQL mit einem einzigen Befehl:

```
apt-get -y install postfix postfix-mysql postfix-doc mysql-client mysql-server openssl getmail4 rkhunter  
binutils dovecot-imapd dovecot-pop3d
```

Geben Sie, sobald Sie vom Installer dazu aufgefordert werden, das neue MySQL Passwort ein und beantworten Sie die anderen Fragen folgendermaßen:

General type of configuration? [<-- Internet site](#) Mail name? [<-- mail.mydomain.tld](#)

Um amavisd-new, SpamAssassin und ClamAV zu installieren benutzen Sie:

```
apt-get -y install amavisd-new spamassassin clamav clamav-daemon zoo unzip bzip2 arj nomarch lzop  
cabextract apt-listchanges libnet-ldap-perl libauthen-sasl-perl clamav-docs daemon libio-string-perl  
libio-socket-ssl-perl libnet-ident-perl zip libnet-dns-perl
```

Wollen Sie Mailinglisten auf Ihrem Server benutzen, so installieren Sie Mailman. Dieser Schritt ist optional. Mailman ist auf einen Apache Webserver angewiesen, wollen Sie also kein Apache auf Ihrem Mailserver laufen haben, sollten Sie Mailman nicht installieren.

```
apt-get -y install mailman
```

Der apt Installer von Mailman wird Sie auffordern, Sprachen für die Mailingliste auszuwählen. Erlauben Sie alle Sprachen, die in Mailman benutzen möchten. Erstellen Sie als nächstes die "mailman" Mailingliste

```
newlist mailman
```

und geben die E-Mail Adresse und das neue Passwort des Mailinglisten Administrators ein. Dies ist der letzte Schritt der Mailman Installation. Der nächste Befehl, welcher PHP installiert, muss auf jedem Server ausgeführt werden, ganz gleich ob Sie Mailman installiert haben oder nicht.

Installieren Sie dann die Kommandozeilenversion von PHP um PHP-basierte Skripts für ISPConfig ausführen zu können:

```
apt-get -y install php5-cli php5-mysql php5-mcrypt mcrypt
```

Installieren Sie fail2ban: Dies ist zwar optional, wird aber empfohlen, da der ISPConfig Monitor versucht, dessen Log anzuzeigen:

```
apt-get install fail2ban
```

Um fail2ban PureFTPd und Dovecot überwachen zu lassen, erstellen Sie die Datei `/etc/fail2ban/jail.local`:

```
vi /etc/fail2ban/jail.local
```

[dovecot-pop3imap]

```
enabled = true  
filter = dovecot-pop3imap  
action = iptables-multiport[name=dovecot-pop3imap, port="pop3,pop3s,imap,imaps", protocol=tcp]  
logpath = /var/log/mail.log  
maxretry = 5
```

Erstellen Sie dann die folgende Filterdatei:

```
vi /etc/fail2ban/filter.d/dovecot-pop3imap.conf
```

[Definition]

```
failregex = (?: pop3-login|imap-login): .*(?:Authentication failure|Aborted login (auth failed|Aborted logi  
ignoreregex =
```

Starten Sie fail2ban danach neu:

```
/etc/init.d/fail2ban restart
```

Installieren Sie nun ISPConfig 3 auf diesem Server. Für den Downloadlink der aktuellen stabilen ISPConfig 3 Version, besuchen Sie bitte die

ISPConfig Webseite: <http://www.ispconfig.org/ispconfig-3/download/>

Laden Sie die aktuelle stabile ISPConfig 3 Version herunter:

```
cd /tmp
wget http://www.ispconfig.org/downloads/ISPConfig-3-stable.tar.gz
tar xzf ISPConfig-3-stable.tar.gz
cd ispconfig3_install/install/
```

Starten Sie dann das Installationsskript:

```
php -q install.php
```

```
Select language (en,de) [en]: <-- en Installation mode (standard,expert) [standard]: <-- expert Full qualified
hostname (FQDN) of the server, eg server1.domain.tld [mail.example.tld]: <-- mail.example.tld MySQL server
hostname [localhost]: <-- localhost MySQL root username [root]: <-- root MySQL root password []: <-- Geben Sie hier
Ihr MySQL root Passwort an MySQL database to create [dbispconfig]: <-- dbispconfig MySQL charset [utf8]: <-- utf8
Shall this server join an existing ISPConfig multiserver setup (y,n) [n]: <-- y MySQL master server hostname
[]: <-- web.example.tld MySQL master server root username [root]: <-- root MySQL master server root password []:
<-- Geben Sie hier das root Passwort des Master Servers an MySQL master server database name [dbispconfig]: <--
dbispconfig Configure Mail (y,n) [y]: <-- y
Country Name (2 letter code) [AU]: <-- DE (Geben Sie hier den ISO Ländercode Ihres landes an) State or Province
Name (full name) [Some-State]: <-- Niedersachsen (Geben Sie Ihr Bundesland an) Locality Name (eg, city) []: <--
Lueneburg (Geben Sie Ihre Stadt an) Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]: <- ENTER
Organizational Unit Name (eg, section) []: <- ENTER Common Name (eg, YOUR name) []: <- ENTER Email Address
[]: <-- ENTER
Configure Jailkit (y,n) [y]: <-- n Configure FTP Server (y,n) [y]: <-- n Configure DNS Server (y,n) [y]: <-- n
Configure Apache Server (y,n) [y]: <-- n Configure Firewall Server (y,n) [y]: <-- y Install ISPConfig
Web-Interface (y,n) [y]: <-- n
Benutzen Sie...
```

```
rm -f /var/www/ispconfig
```

... um den ISPConfig Oberflächenlink im /var/www Verzeichnis zu entfernen.

Räumen Sie anschließend im Installationsverzeichnis auf:

```
rm -rf /tmp/ispconfig3_install/install
rm -f /tmp/ISPConfig-3-stable.tar.gz
```

[<< Zurück](#)

[Weiter >>](#)

Unterseiten

Multiserver Setup mit dedizierten Web, E-Mail, DNS & MySQL Datenbank Servern unter Debian Squeeze mit ISPConfig 3 - Seite 4 - Seite 1

Multiserver Setup mit dedizierten Web, E-Mail, DNS & MySQL Datenbank Servern unter Debian Squeeze mit ISPConfig 3 - Seite 4 - Seite 2

Multiserver Setup mit dedizierten Web, E-Mail, DNS & MySQL Datenbank Servern unter Debian Squeeze mit ISPConfig 3 - Seite 4 - Seite 3

Multiserver Setup mit dedizierten Web, E-Mail, DNS & MySQL Datenbank Servern unter Debian Squeeze mit ISPConfig 3 - Seite 4

Multiserver Setup mit dedizierten Web, E-Mail, DNS & MySQL Datenbank Servern unter Debian Squeeze mit ISPConfig 3 - Seite 4 - Seite 5

Multiserver Setup mit dedizierten Web, E-Mail, DNS & MySQL Datenbank Servern unter Debian Squeeze mit ISPConfig 3 - Seite 4 - Seite 6

3 Kommentar(e)

Zum Posten von Kommentaren bitte [anmelden](#) oder [registrieren](#).

Kommentare

Von: perikleus

Hi Leute,

danke fuer dieses tolle HowTo, wie immer super detailliert und selbst fuer Debian (fast) Laien wie mich verstaendlich ! ;-)

Ich habe allerdings feststellen muessen, dass mein Apache2 hier mit vlogger ein Problem hat.

DasApache Error Logfile wird mit Eintraegen wie diesen geflutet:

```
pipel log program ' /usr/local/ispconfig/server/scripts/vlogger -s access.log -t "%Y%m%d-access.log"
/var/log/ispconfig/httpd' failed unexpectedly
Can't locate Date/Format.pm in @INC (@INC contains: /etc/perl /usr/local/lib/perl/5.10.1 /usr/local/share
/perl/5.10.1 /usr/lib/perl5 /usr/share/perl5 /usr/lib/perl/5.10 /usr/share/perl/5.10 /usr/local
/lib/site_perl) at /usr/local/ispconfig/server/scripts/vlogger line 148.
BEGIN failed--compilation aborted at /usr/local/ispconfig/server/scripts/vlogger line 148.
```

Folge ist, dass der Apache irgendwann stockt und keine requests mehr annimmt. Auch ISPConfig ist nicht mehr nutzbar.

Abhilfe schaffte bei mir dies:

```
apt-get install libtimedate-perl
/etc/init.d/apache2 restart
```

Falls jemand ein aehnliches Problem hoffe ich das ich helfen konnte ! ;-)

Von: SvenKLM

Hallo,

zuerst mal, ein geiles Tutorial.

Da ist nur ein Punkt, den ich nicht verstehe:

Wenn ich mehrere Webserver verwenden will, wie binde ich die ein?

Dann mal eine andere Frage, die nichts mit dem Tural zu tun hat:

Gibt es eine Empfehlung, ein bestimmtes WebFTP Programm zu verwenden?

Gruß

Sven

Von: S-204

Ich habe dazu gerade ein kleines Verständnisproblem.

Die IP-Adressen 192.168.xxx.xxx sind aus dem lokalen Bereich und aus dem Web nicht erreichbar. Der Root-Server beim Hoster hat aber nur 1 IP-Adresse. Wie bekomme ich in ISPconfig3 die Zuordnung der lokalen Adressen zu den Vservern hin (NAT-Routing ?) ?

Anleitungen

Multiserver Setup mit dedizierten Web, E-Mail, DNS & MySQL D...

Jetzt registrieren!

Tutorial Info

Autor: CSch
Tags: linux, apache, server management,
debian, howtos & tutorials, multiserver,
ispconfig 3, debian squeeze

Diese Seite empfehlen

Twittern



Xenforo skin by Xenfocus

Howtoforge © projektfarm GmbH.

[Kontakt](#)

[Hilfe](#)

[Impressum](#)

[Anleitungen](#)

[Seitenanfang](#)



[Nutzungsbedingungen](#)

Kästchen ausblenden
Einstellungen
nach 15 Sekunden verwerfen
Unten rechts anzeigen
Facebook Connect
Google Analytics
Twitter Button
Tracker
3