

[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 6

6 Installation des sekundären DNS Servers

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
```

Tragen Sie den Hostnamen des Servers ein:

```
echo ns2.example.tld > /etc/hostname
/etc/init.d/hostname.sh start
```

Führen Sie...

```
apt-get update
```

... aus 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 den MySQL Client und Server:

```
apt-get -y install mysql-client mysql-server
```

Geben Sie, sobald Sie vom Installer dazu aufgefordert werden, das neue MySQL Passwort ein.

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
```

Installation von fail2ban: Diese ist optional aber empfohlen, da der ISPConfig Monitor versucht, dessen Log anzuzeigen:

```
apt-get install fail2ban
```

Installieren Sie den BIND DNS Server:

```
apt-get -y install bind9 dnsutils
```

Nun installieren Sie ISPConfig 3 auf dem DNS 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 server2.domain.tld [ns2.example.tld]: <-- **ns2.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]: <-- **n** Configure Jailkit (y,n) [y]: <-- **n** Configure FTP Server (y,n) [y]: <-- **n** Configure DNS Server (y,n) [y]: <-- **y** 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
```

7 Anpassen der Servereinstellungen in ISPConfig

Melden Sie sich auf dem Master Server mit einem Internetbrowser in ISPConfig an:

```
http://192.168.0.105:8080
```

Klicken Sie auf *System > Server Services > web.example.tld*, deaktivieren alle Kontrollkästchen außer den *Webserver* und

Fileserver Kästchen und klicken auf *Speichern*.

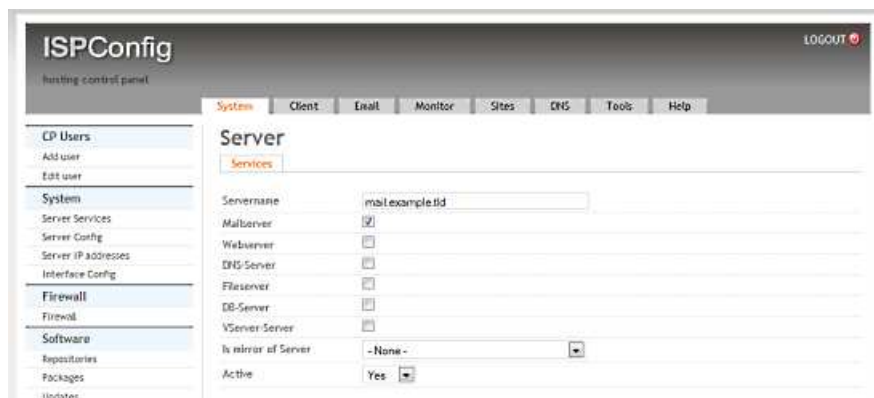


The screenshot shows the ISPConfig 'Server' configuration page for 'web.example.tld'. The 'Services' tab is active. The configuration table is as follows:

Service	Enabled
Mailserver	<input checked="" type="checkbox"/>
Webserver	<input checked="" type="checkbox"/>
DNS-Server	<input type="checkbox"/>
Fileserver	<input checked="" type="checkbox"/>
DB-Server	<input type="checkbox"/>
VServer-Server	<input type="checkbox"/>

Other settings: 'Is mirror of Server' is set to '- None -' and 'Active' is 'Yes'.

Klicken Sie auf *System* > *Server Services* > *mail.example.tld*, deaktivieren alle Kontrollkästchen außer dem *Mailserver* Kästchen und klicken auf *Speichern*.

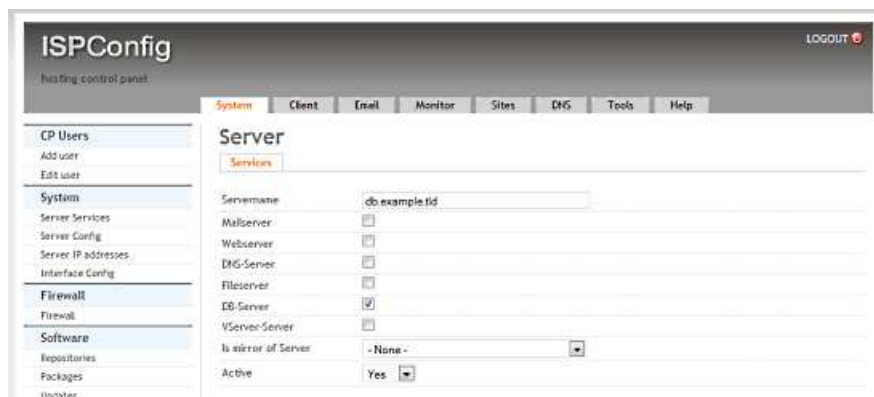


The screenshot shows the ISPConfig 'Server' configuration page for 'mail.example.tld'. The 'Services' tab is active. The configuration table is as follows:

Service	Enabled
Mailserver	<input checked="" type="checkbox"/>
Webserver	<input type="checkbox"/>
DNS-Server	<input type="checkbox"/>
Fileserver	<input type="checkbox"/>
DB-Server	<input type="checkbox"/>
VServer-Server	<input type="checkbox"/>

Other settings: 'Is mirror of Server' is set to '- None -' and 'Active' is 'Yes'.

Klicken Sie auf *System* > *Server Services* > *db.example.tld*, deaktivieren alle Kontrollkästchen außer dem *DB-Server* Kästchen und klicken auf *Speichern*.

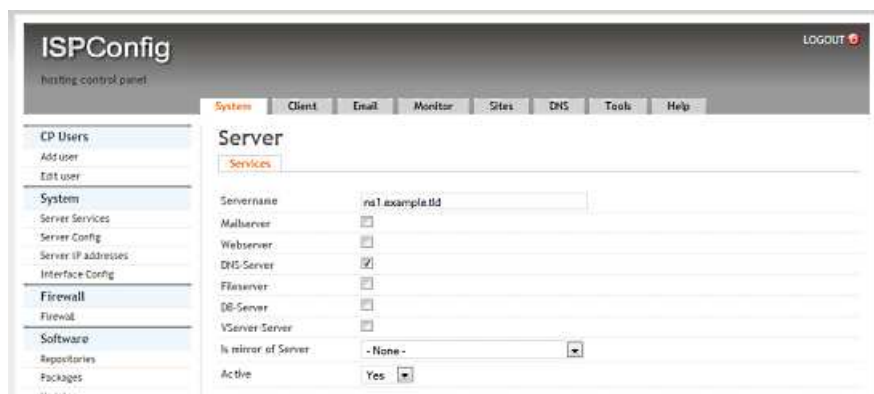


The screenshot shows the ISPConfig 'Server' configuration page for 'db.example.tld'. The 'Services' tab is active. The configuration table is as follows:

Service	Enabled
Mailserver	<input type="checkbox"/>
Webserver	<input type="checkbox"/>
DNS-Server	<input type="checkbox"/>
Fileserver	<input type="checkbox"/>
DB-Server	<input checked="" type="checkbox"/>
VServer-Server	<input type="checkbox"/>

Other settings: 'Is mirror of Server' is set to '- None -' and 'Active' is 'Yes'.

Klicken Sie auf *System* > *Server Services* > *ns1.example.tld*, deaktivieren alle Kontrollkästchen außer dem *DNS-Server* Kästchen und klicken auf *Speichern*.

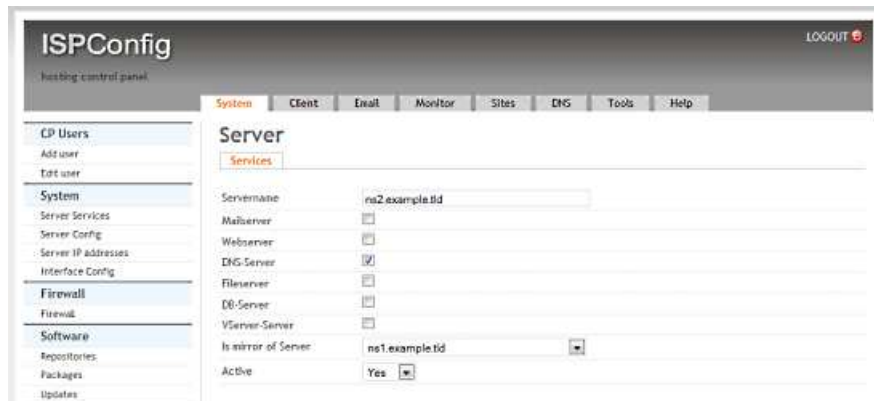


The screenshot shows the ISPConfig 'Server' configuration page for 'ns1.example.tld'. The 'Services' tab is active. The configuration table is as follows:

Service	Enabled
Mailserver	<input type="checkbox"/>
Webserver	<input type="checkbox"/>
DNS-Server	<input checked="" type="checkbox"/>
Fileserver	<input type="checkbox"/>
DB-Server	<input type="checkbox"/>
VServer-Server	<input type="checkbox"/>

Other settings: 'Is mirror of Server' is set to '- None -' and 'Active' is 'Yes'.

Klicken Sie auf *System > Server Services > ns2.example.tld* , deaktivieren alle Kontrollkästchen außer dem *DNS-Server* Kästchen, wählen *ns1.example.com* in der *Ist Mirror von Server* Auswahlbox aus und klicken auf *Speichern*.



8 Links

ISPConfig Website <http://www.ispconfig.org/>

ISPConfig Forum: <http://www.howtoforge.com/forums/>

ISPConfig Bugtracker: <http://bugtracker.ispconfig.org/>

[<< Zurück](#)

Unterseiten

Multiserver Setup mit dedizierten Web, E-Mail, DNS & MySQL Datenbank Servern unter Debian Squeeze mit ISPConfig 3 - Seite 6 - Seite 1

Multiserver Setup mit dedizierten Web, E-Mail, DNS & MySQL Datenbank Servern unter Debian Squeeze mit ISPConfig 3 - Seite 6 - Seite 2

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

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

Multiserver Setup mit dedizierten Web, E-Mail, DNS & MySQL Datenbank Servern unter Debian Squeeze mit ISPConfig 3 - Seite 6 - Seite 5

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

```

piped 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



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