

Wie beschleunige ich den SMTP Verbindungsaufbau für den E-Mail-Versand über meinen virtuellen- oder Root-Server?

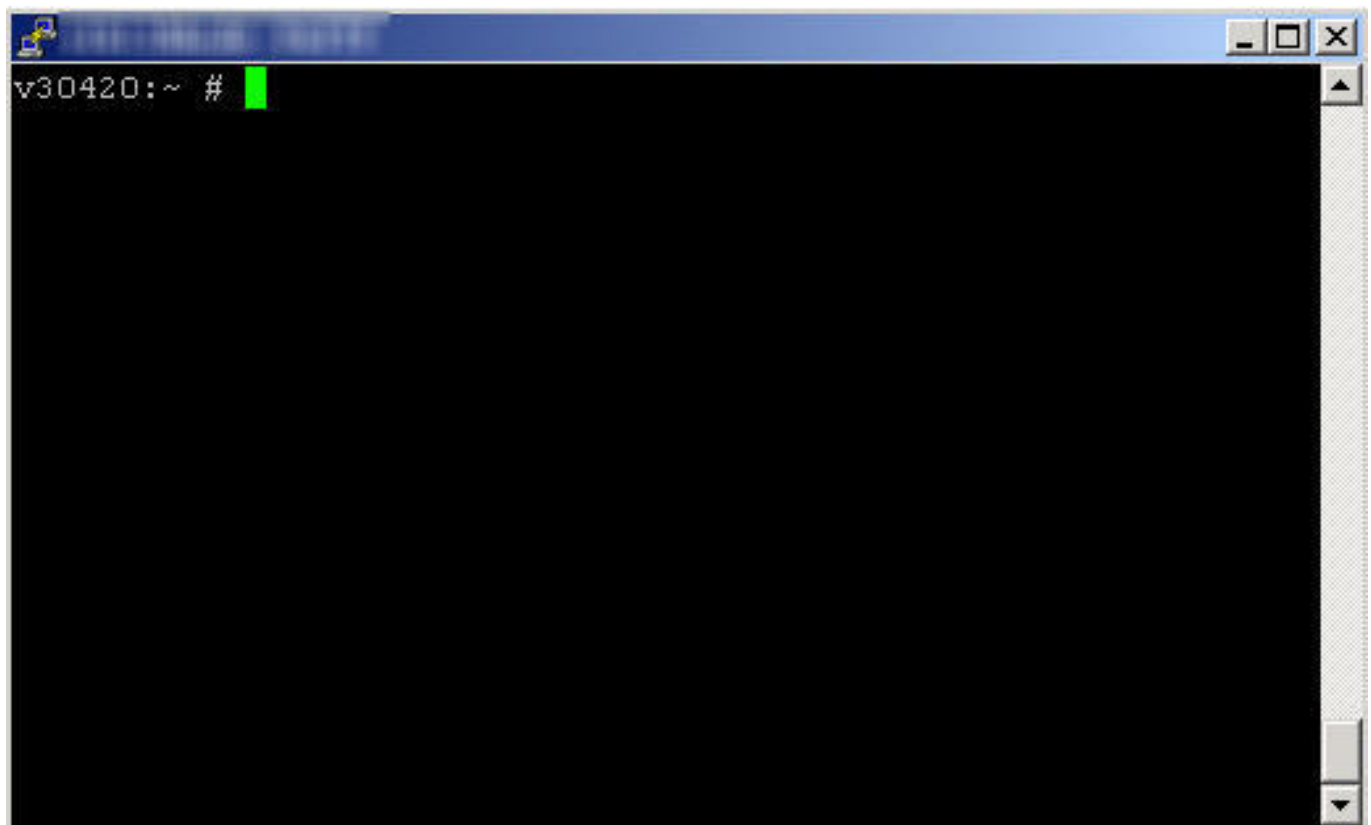
Wie beschleunige ich den SMTP Verbindungsaufbau für den E-Mail-Versand über meinen virtuellen- oder Root-Server?

Standardmäßig benötigt der Verbindungsaufbau zum E-Mail-Server mehrere Sekunden, bevor E-Mails verschickt werden können.

Ursache hierfür sind verschiedene **Sicherheitsprüfungen**, die Sie jedoch auf **eigene Gefahr deaktivieren** können.

So geht's Schritt für Schritt:

1. Loggen Sie sich als SSH Rootbenutzer ein.



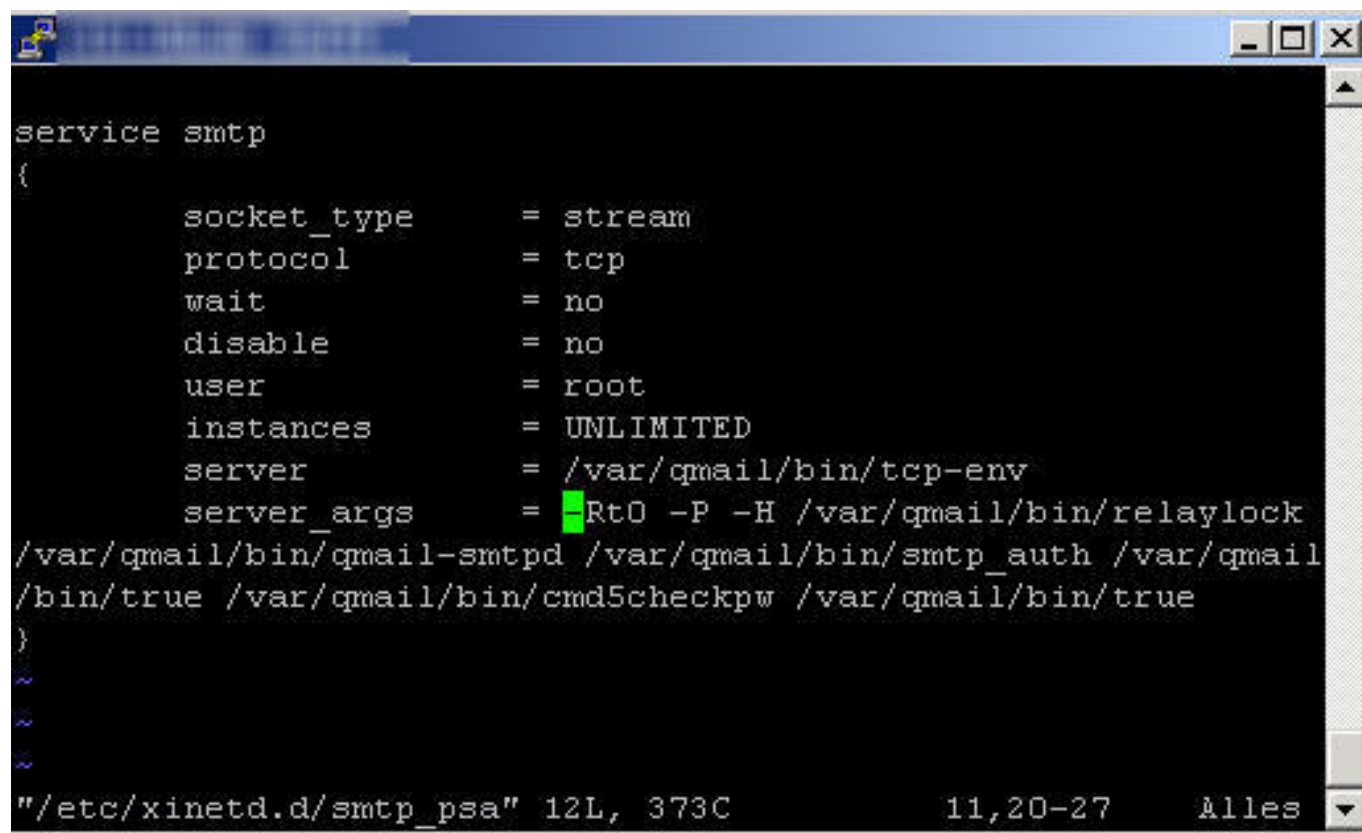
2. Editieren Sie die Datei **/etc/xinetd.d/smtp_psa**


```
v30420:~ # vi /etc/xinetd.d/  
chargen      finger      servers      talk  
chargen-udp  ftp_psa    services    time  
daytime      netstat    smtp_psa     time-udp  
daytime-udp  ntalk      smtps_psa  
echo         poppassd_psa  swat  
echo-udp     rsync      sysstat  
v30420:~ # vi /etc/xinetd.d/  
chargen      finger      servers      talk  
chargen-udp  ftp_psa    services    time  
daytime      netstat    smtp_psa     time-udp  
daytime-udp  ntalk      smtps_psa  
echo         poppassd_psa  swat  
echo-udp     rsync      sysstat  
v30420:~ # vi /etc/xinetd.d/smtp_psa
```

3. Suchen Sie nach dem Wert **server_args**

```
service smtp  
{  
    socket_type      = stream  
    protocol         = tcp  
    wait             = no  
    disable          = no  
    user             = root  
    instances        = UNLIMITED  
    server            = /var/qmail/bin/tcp-env  
    server_args       = /var/qmail/bin/relaylock /var/qmail/  
bin/qmail-smtpd /var/qmail/bin/smtp_auth /var/qmail/bin/true /  
var/qmail/bin/cmd5checkpw /var/qmail/bin/true  
}  
~  
~  
~  
"/etc/xinetd.d/smtp_psa" 12L, 373C      11,20-27  Alles
```


4. Fügen Sie folgende Werte ein **-Rt0 -H -P**



```
service smtp
{
    socket_type      = stream
    protocol         = tcp
    wait             = no
    disable          = no
    user             = root
    instances        = UNLIMITED
    server           = /var/qmail/bin/tcp-env
    server_args      = -Rt0 -P -H /var/qmail/bin/relaylock
/var/qmail/bin/qmail-smtpd /var/qmail/bin/smtp_auth /var/qmail
/bin/true /var/qmail/bin/cmd5checkpw /var/qmail/bin/true
}
~
~
~
"/etc/xinetd.d/smtp_psa" 12L, 373C          11,20-27      Alles
```

Zur Erklärung:

-R deaktiviert den DNS Reverse Lookup

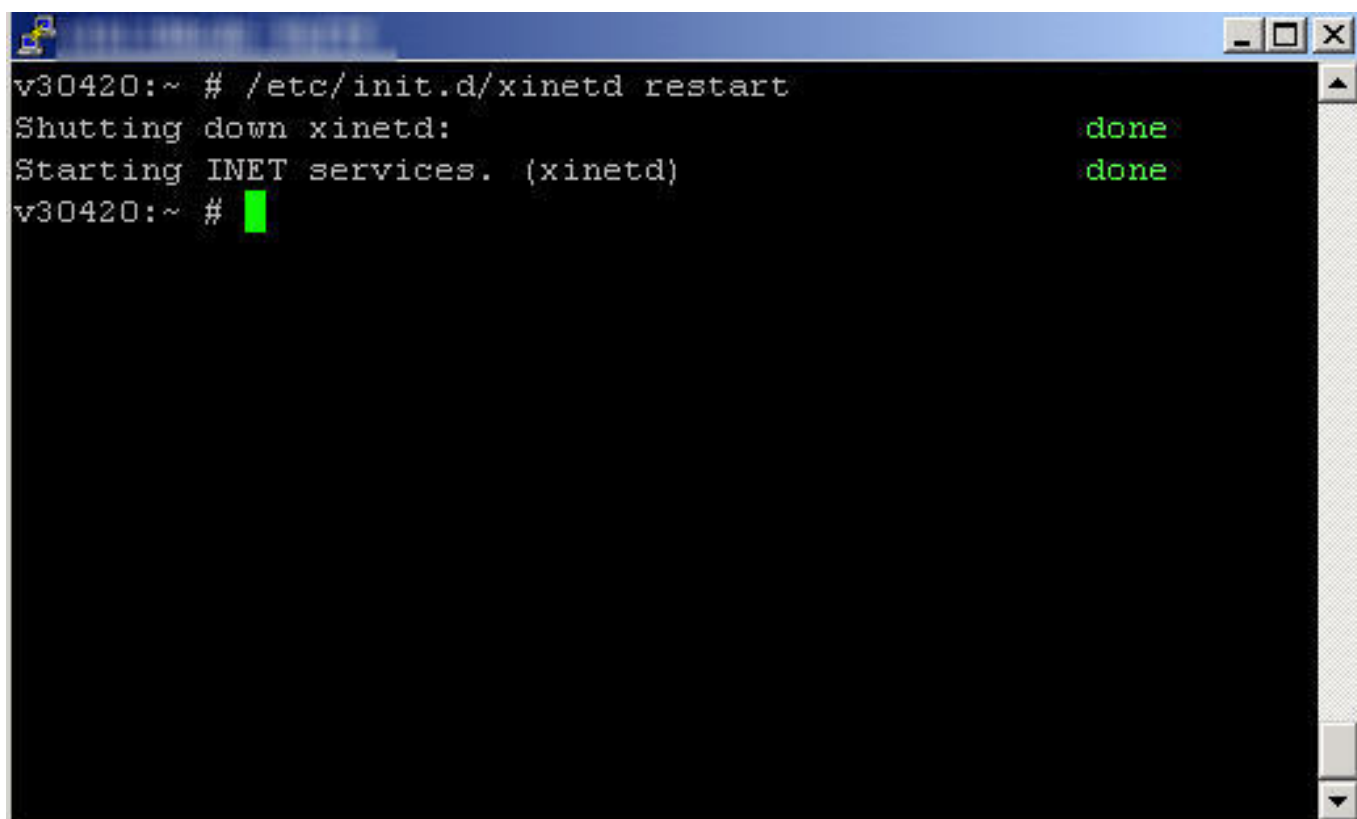
-t0 setzt den smtp Timeout auf 0

-H deaktiviert Hostname Lookups

-P not Paranoid Option

Eine ausführliche Erklärung finden Sie unter ➡ <https://www.rootr.net/man/man/tcpserver/1>

5. Starten Sie den **xinetd** neu

A terminal window with a blue title bar and standard window controls. The text inside shows a user at a shell prompt restarting the xinetd service. The output shows the service being shut down and then started successfully.

```
v30420:~ # /etc/init.d/xinetd restart
Shutting down xinetd:           done
Starting INET services. (xinetd) done
v30420:~ # █
```

Wichtiger Hinweis:

Diese Anleitung ist **nur für fortgeschrittene Nutzer!**

1blu stellt Ihnen diese als besonderen Kundenservice gerne zur Verfügung. Bitte beachten Sie, **dass Sie für sämtliche Änderungen**, die Sie an Ihrem Server vornehmen und deren Auswirkungen **selbst verantwortlich** sind.

1blu übernimmt **keine Gewährleistung für die Vollständigkeit der angegebenen Schritte und Inhalte**. Haben Sie **bitte Verständnis**, dass wir für **diesen Artikel keinen weiterführenden Support leisten können**.

Eindeutige ID: #1561

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2021-10-20 14:06