

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

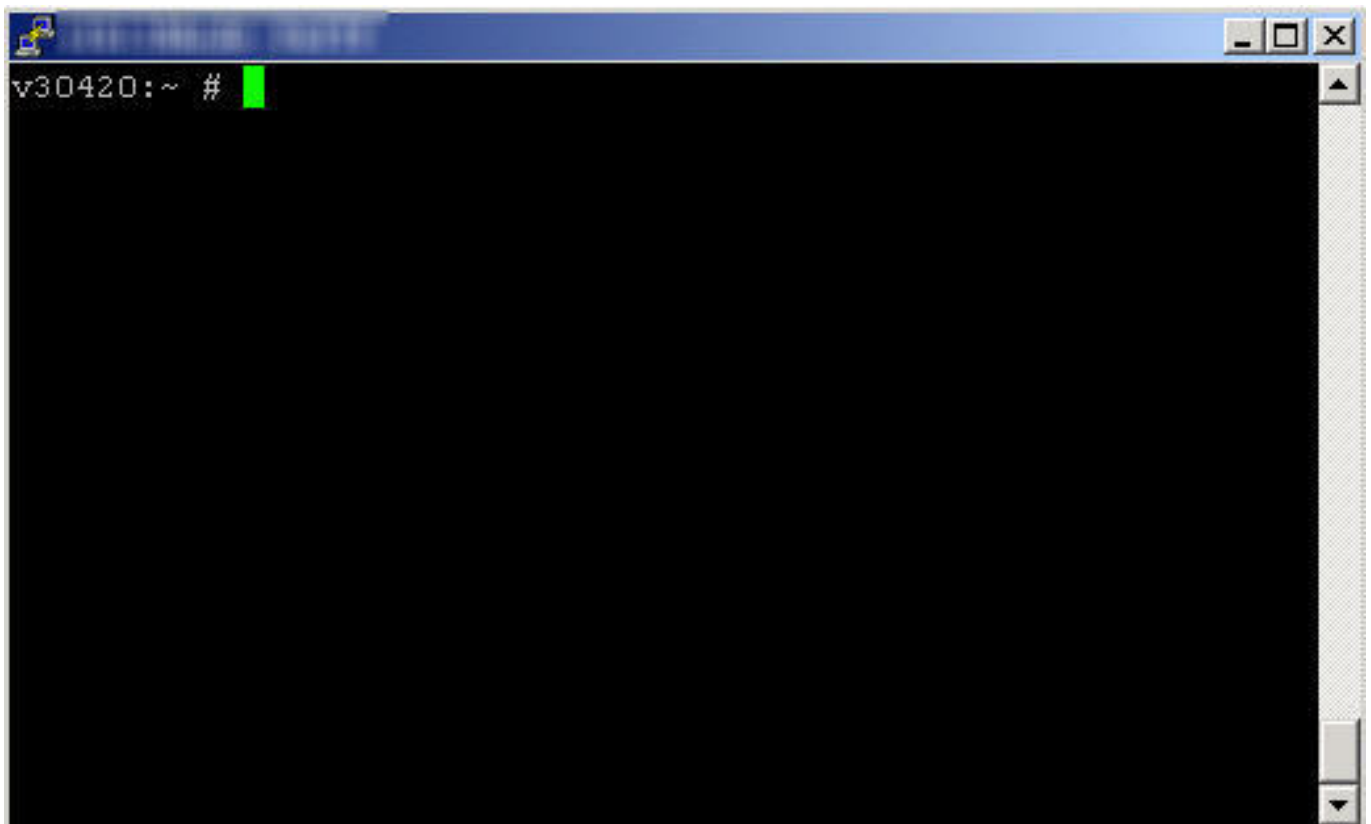
Wie beschleunige ich den SMTP Verbindungsaufbau für den E-Mail-Versand über meinen virtuellen- oder Root-Server?

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

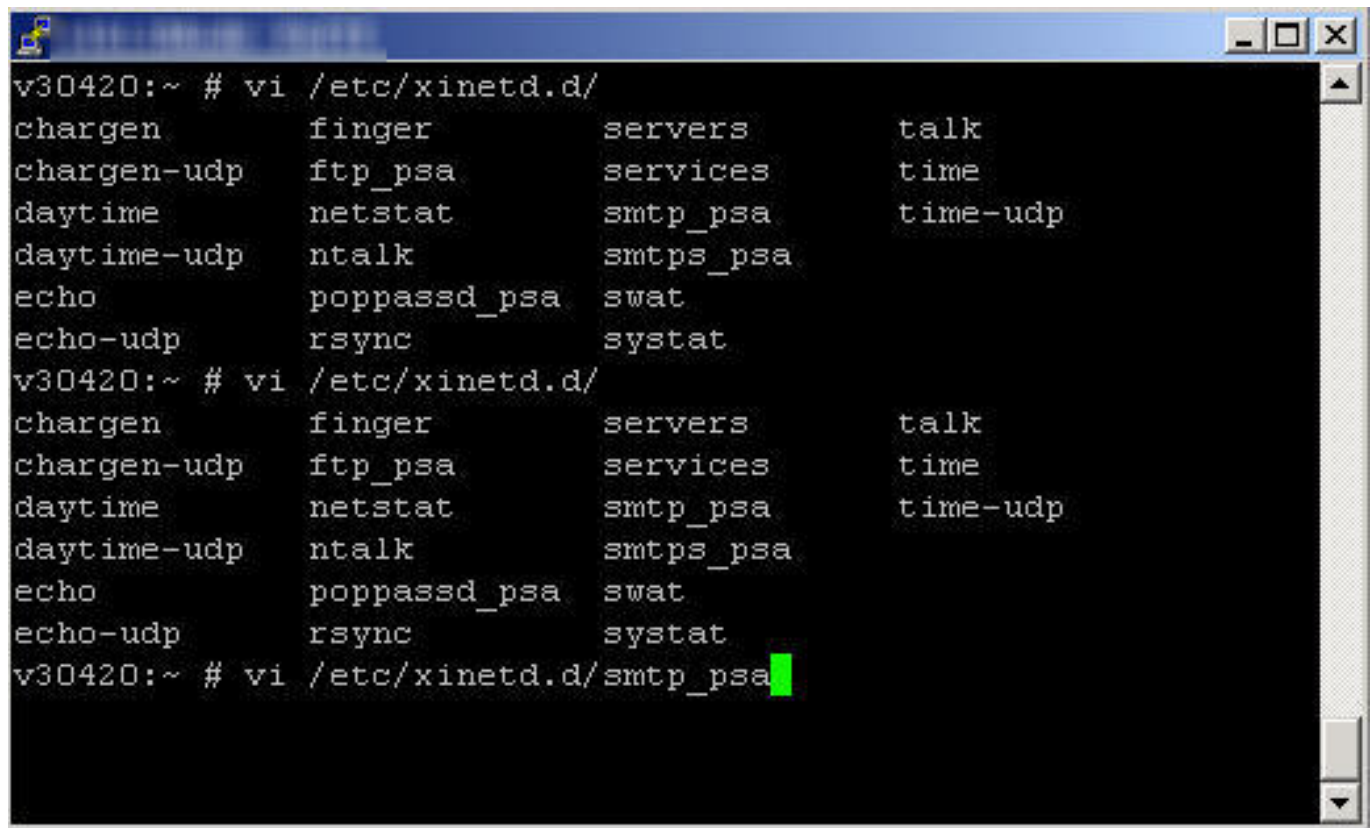
Ursache hierfür sind verschiedene **Sicherheitsprüfungen**, die Sie jedoch auf **eigene Gefahr deaktivieren** können.

So geht's Schritt für Schritt:

1. Loggen Sie sich als SSH Rootbenutzer ein.

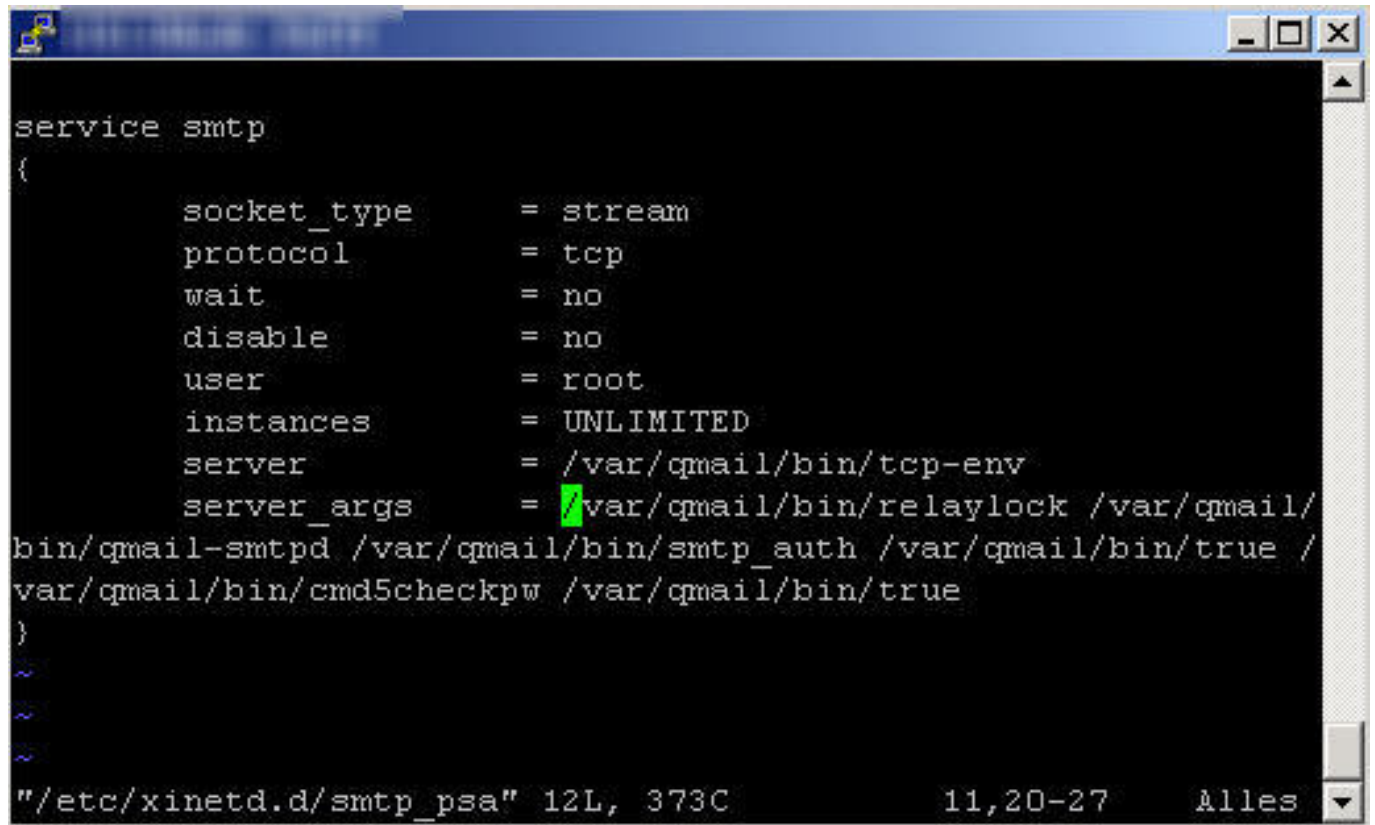


2. Editieren Sie die Datei **/etc/xinetd.d/smtp_psa**



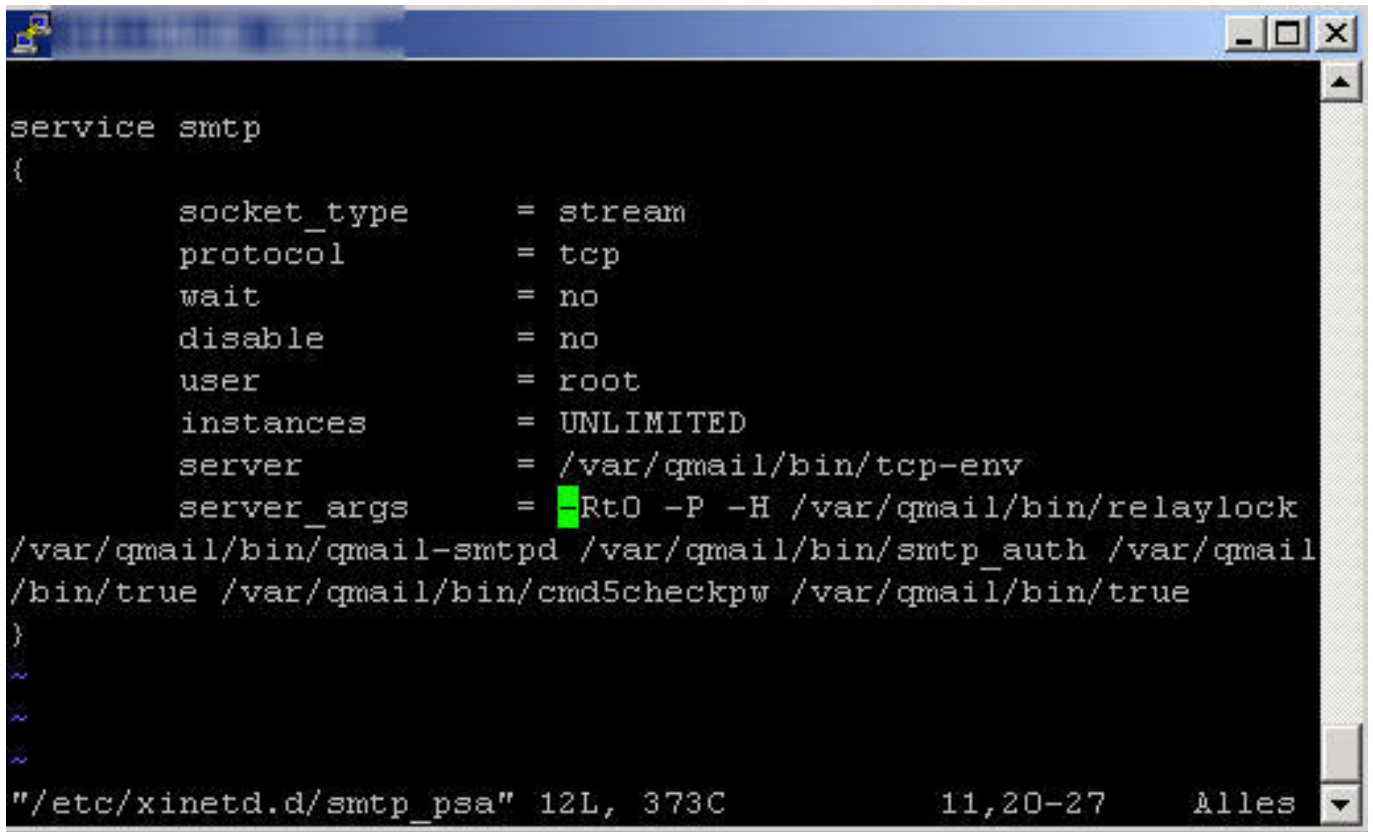
```
v30420:~ # vi /etc/xinetd.d/  
chargen          finger          servers          talk  
chargen-udp      ftp_psa         services         time  
daytime          netstat         smtp_psa         time-udp  
daytime-udp      ntalk           smtps_psa  
echo             poppassd_psa   swat  
echo-udp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



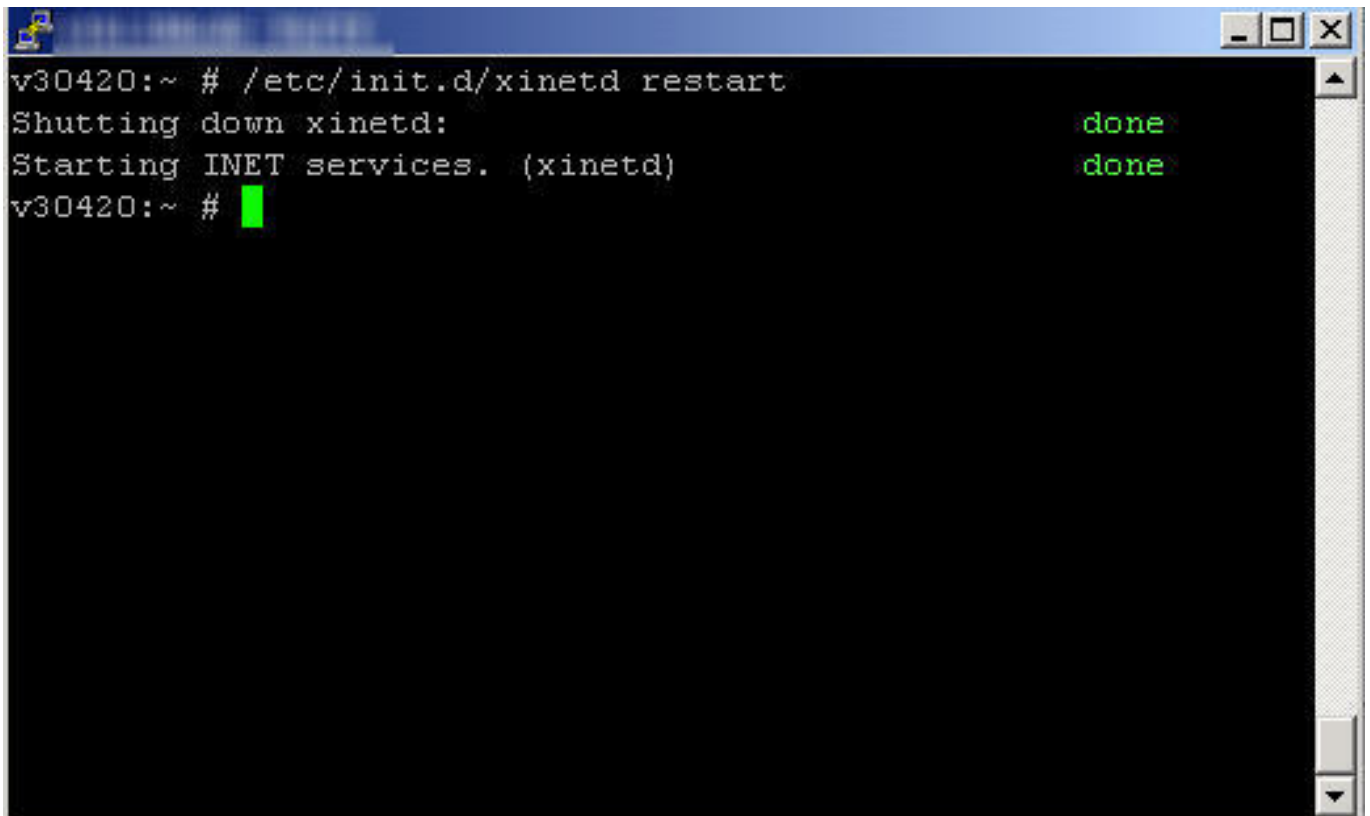
```
service smtp
{
    socket_type      = stream
    protocol        = tcp
    wait            = no
    disable         = no
    user            = root
    instances       = UNLIMITED
    server          = /var/qmail/bin/tcp-env
    server_args     = -Rt0 -P -H /var/qmail/bin/relaylock
/var/qmail/bin/qmail-smtpd /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



```
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: 1blu Support-Team

Letzte Änderung: 2021-10-20 14:06