
Subject: *SOLVED* iptables --> debian host+vps
Posted by [derkaan](#) on Tue, 26 Jun 2007 16:25:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

ich habe mittlerweile alles mögliche ausprobiert, aber irgendwie kriege ich iptables innerhalb meines VPS nicht zum laufen. Jeder Start von Iptables im VPS wird mit :

FATAL: Could not load /lib/modules/2.6.18-028stab031.1-openvz/modules.dep: No such file or directory
iptables-restore v1.3.6: iptables-restore: unable to initializetable 'nat'
...

quittiert. Es gab einige Lösungsansätze in diesem Forum, aber sie haben alle nicht geholfen und ich komme nicht mehr weiter...

Hier ein paar Details zum System:

Host:

uname -a :

Linux debian 2.6.18-028stab031.1-openvz #1 Fri May 4 14:31:56 CEST 2007 i686 GNU/Linux

iptables -L:

Chain INPUT (policy ACCEPT)
target prot opt source destination

Chain FORWARD (policy ACCEPT)
target prot opt source destination

Chain OUTPUT (policy ACCEPT)
target prot opt source destination

vz.conf:

```
## Global parameters
VIRTUOZZO=yes
LOCKDIR=/var/lib/vz/lock
DUMPDIR=/var/lib/vz/dump
VE0CPUUNITS=1000
```

```
## Logging parameters
LOGGING=yes
LOGFILE=/var/log/vzctl.log
LOG_LEVEL=0
```

```
## Disk quota parameters
DISK_QUOTA=yes
VZFASTBOOT=no
```

```

# The name of the device whose ip address will be used as source ip for VE.
# By default automatically assigned.
#VE_ROUTE_SRC_DEV="eth0"

## Template parameters
TEMPLATE=/var/lib/vz/template

## Defaults for VEs
VE_ROOT=/var/lib/vz/root/$VEID
VE_PRIVATE=/var/lib/vz/private/$VEID
CONFIGFILE="vps.basic"
DEF_OSTEMPLATE="fedora-core-4"

## Load vzwdog module
VZWDOG="no"

IPTABLES="iptable_filter iptable_mangle ipt_limit ipt_multiport ipt_tos ipt_TOS ipt_REJECT
ipt_TCPMSS ipt_tcpmss ipt_ttl ipt_LOG
ipt_length ip_conntrack ip_conntrack_ftp ip_conntrack_irc ipt_conntrack ipt_state ipt_helper
iptable_nat ip_nat_ftp ip_nat_irc
ipt_REDIRECT"

```

VPS:

```

KMEMSIZE="2752512:2936012"
LOCKEDPAGES="32:32"
PRIVVMPAGES="49152:53575"
SHMPAGES="8192:8192"
NUMPROC="65:65"
PHYSPAGES="0:2147483647"
VMGUARPAGES="6144:2147483647"
OOMGUARPAGES="6144:2147483647"
NUMTCPSOCK="80:80"
NUMFLOCK="100:110"
NUMPTY="16:16"
NUMSIGINFO="256:256"
TCPSNDBUF="319488:524288"
TCPRCVBUF="319488:524288"
OTHERSOCKBUF="132096:336896"
DGRAMRCVBUF="132096:132096"
NUMOTHERSOCK="80:80"
NUMFILE="2048:2048"
DCACHESIZE="1048576:1097728"
NUMIPTENT="128:128"
AVNUMPROC="40:40"
CPUUNITS="1000"
ONBOOT="no"

```

ORIGIN_SAMPLE="vps.basic"
DISKSPACE="1048576:1153434"
DISKINODES="200000:220000"
QUOTATIME="0"
ATIME="0"
OSTEMPLATE=debian-4.0-selfmade
IP_ADDRESS="192.168.198.200"
NAMESERVER="192.168.198.2"

ich hoffe es kann mir jemand bei dem Prob helfen.

Viele Grüße
Kaan

Subject: Re: iptables --> debian host+vps
Posted by [curx](#) on Tue, 26 Jun 2007 23:06:41 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi,

der VE fehlen die Berechtigungen für einige iptables Module, hier "iptable_nat":

Berechtigung setzen:

```
# vzctl set <VEID> --iptables iptable_nat --save
```

und die VE neustarten :

```
# vzctl restart <VEID>
```

Evtl. fehlen dir noch weitere Berechtigungen, welche Du im Einzelnen brauchst hängt vom
iptables-table-dump ab.

Subject: Re: iptables --> debian host+vps
Posted by [derkaan](#) on Wed, 27 Jun 2007 09:11:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Frank,

Danke, für deine Hilfe. Es funktioniert jetzt.

Ich habe nun außer der nat-Tabelle noch folgende in meine Config (vz.conf) aufgenommen:

IPTABLES="ipt_REJECT ipt_tos ipt_TOS ipt_LOG ip_conntrack ipt_limit ipt_multiport iptable_filter
iptable_mangle ipt_TCPMSS ipt_tcpmss ipt_ttl ipt_length ipt_state iptable_nat ip_nat_ftp"

Das habe ich hier gesehen: http://kb.swsoft.com/article_130_875_en.html

Nochmals Danke für dein Hilfe!

Viele Grüße
Kaan
