

voip - Podrška #14224

problem nat-a 168 => 169 opet

08.05.2008 19:58 - Ernad Husremović

Status:	Zatvoreno	Početak:	08.05.2008
Prioritet:	Normalan	Završetak:	
Odgovorna osoba:	Ernad Husremović	% završeno:	100%
Kategorija:		Procjena vremena:	0.00 sat
Ciljna verzija:			
Opis			
ovaj problem izgleda nije riješen			
nije mi jasno ali juče odjednom 169 ext(12)-linksys analog phone => 168 ext(31) i ext(20) at-320 telefoni			
ne radi			
i to ne radi u varijanti kada pozivam 169 => 168 (primalac poziva ne čuje mene, ja njega na 169 telefonu čujem)			
a kada pozivam sa 168 čuju se obje strane ??!			
Povezani tiketi:			
korelira sa voip - Podrška #14007: asterisk sip klijenti 168 - 169, SIP NAT p...		Zatvoreno	18.04.2008
korelira sa voip - Podrška #14223: upgrade ifold-a: 2.6.18 openvz-misdn, aste...		Zatvoreno	08.05.2008

Historija

#1 - 08.05.2008 20:00 - Ernad Husremović

čačkajući na kraju uopšte nat pravila nisu bitna bila - isto je bilo da isključim ili djelimično uključim DNAT 5060/RTM 10000-11000 (povećavao sam ovaj opseg i na portove 3000-20000 ali bez ikakvih rezultata)

nakon promjena kernela, najednom je to proradilo ? da li je do asterisk-a da li do kernel-a

napomena: raidlo je na kernelu 2.6.24

#2 - 08.05.2008 20:55 - Ernad Husremović

testirao na 2.6.18 i radi, pa u čemu je kvaka ???

```
root@ifold:~# uname -a
```

```
Linux ifold 2.6.18-053.5hernad3-openvz-misdn #1 SMP Thu May 8 13:21:15 CEST 2008 i686 GNU/Linux
```

```
root@ifold:~# lsmod | grep ip_
```

```
ip_nat                25520  1 iptable_nat
ip_conntrack          63844  2 iptable_nat,ip_nat
nfnetlink              14520  2 ip_nat,ip_conntrack
ip_tables              22756  1 iptable_nat
x_tables               22948  2 iptable_nat,ip_tables
root@ifold:~# lsmod | grep nf_
```

#3 - 08.05.2008 21:07 - Ernad Husremović

```
root@ifold:~# uname -a
```

```
Linux ifold 2.6.17.14-misdn-cvs #1 SMP Sun Dec 24 15:52:16 CET 2006 i686 GNU/Linux
```

```
root@ifold:/etc/asterisk# lsmod | grep ip_
```

```
ip_nat                19884  1 iptable_nat
ip_conntrack          53216  2 iptable_nat,ip_nat
nfnetlink              8216  2 ip_nat,ip_conntrack
```

```
ip_tables          15204  1 iptable_nat
x_tables           16132  2 iptable_nat,ip_tables
```

radi i sa starim kernelom ??! onda može samo biti do asterisk-a

da li je sa novim asteriskom stvar sada ok ?

#4 - 08.05.2008 21:43 - Ernad Husremović

evo postavki asterisk-a koje smatram bitnim

sip.conf

```
[general]
srvlookup=yes
context=demo
;allowoverlap=no                ; Disable overlap dialing support. (Default is yes)
bindaddr=0.0.0.0                ; IP address to bind to (0.0.0.0 binds to all)
canreinvite=no
srvlookup=yes
localnet=192.168.45.0/255.255.255.0
;localnet=192.169.45.0/255.255.255.0
```

```
[12]
type=friend
username=12
password=xxx
host=dynamic
callerid="stan_2"
```

```
[31]
type=friend
username=31
password=xxxx
host=dynamic
callerid="officesa_1"
```

#5 - 08.05.2008 21:44 - Ernad Husremović

rtp.conf

```
[general]
rtpstart=10000
rtpend=11000
```

#6 - 08.05.2008 21:44 - Ernad Husremović

- Status promijenjeno iz Dodijeljeno u Zatvoreno

- % završeno promijenjeno iz 0 u 100

#7 - 08.05.2008 21:46 - Ernad Husremović

što se tiče nat-a imamo samo dva SNAT pravila

root@ifold:~# iptables -L -t nat -v

```
Chain PREROUTING (policy ACCEPT 2290 packets, 197K bytes)
 pkts bytes target      prot opt in      out     source            destination

Chain POSTROUTING (policy ACCEPT 42 packets, 4321 bytes)
 pkts bytes target      prot opt in      out     source            destination
 2235 186K SNAT          0  --  any      any     192.169.45.0/24   192.168.45.0/24   to:192.168.45.4
   1  159 SNAT          0  --  any      any     192.168.45.0/24   192.169.45.0/24   to:192.169.45.4

Chain OUTPUT (policy ACCEPT 19 packets, 2941 bytes)
 pkts bytes target      prot opt in      out     source            destination
```