

## voip - Podrška #14346

### Povezivanje 2 asterisk servera: iax2

22.05.2008 18:00 - Saša Vranić

<b>Status:</b>	Zatvoreno	<b>Početak:</b>	22.05.2008
<b>Prioritet:</b>	Visok	<b>Završetak:</b>	
<b>Odgovorna osoba:</b>	Saša Vranić	<b>% završeno:</b>	100%
<b>Kategorija:</b>	hardware	<b>Procjena vremena:</b>	0.00 sat
<b>Ciljna verzija:</b>			
<b>Opis</b>			
treba skontati kako se povezuju 2 asterisk servera			
<b>Povezani tiketi:</b>			
korelira sa voip - Nove funkcije #15293: asterisk fbze <-> fbde via iax2			<b>Zatvoreno</b> <b>11.09.2008</b>

### Historija

#### #1 - 22.05.2008 18:01 - Saša Vranić

ono što sam pročitao je da se mogu povezati

- SIP protokolom
- IAX2 protokolom

IAX preferiraju u knjizi....

ono što se treba podesiti su

- *iax.conf*
- *extensions.ael*
- *sip.conf*

na obje strane.....

ima primjer u knjizi pa to treba prema tome uraditi i vidjeti ...

#### #2 - 27.05.2008 15:36 - Saša Vranić

evo info kako se to radi, primjer:

- ifold (192.168.45.4)
- rmlh-1 (192.168.45.156)

podešenje na rmlh-1 serveru

*iax.conf*

```
[general]
register => hernad:password@192.168.45.4
```

```
[ifold]
type=friend
user=hernad
secret=password
host=192.168.45.4
trunk=yes
```

u *extensions.ael* ubaciti ovako:

```
rmlh {
    30 => {
        Dial(IAX2/ifold/30);
    };
};
```

dakle, rmlh context je recimo defaultni... napravimo da kada zovemo ekstenziju 30 ona inicira poziv na serveru ifold na extenziji 30.

podešenje na **ifold** serveru:

*iax.conf*

```
[general]
register => hernad:password@192.168.45.156

[rmlh]
type=friend
user=hernad
secret=password
host=192.168.45.156
trunk=yes
```

u *extensions.conf* servera **ifold** stavljamo da recimo kada zovemo ekstenziju 50, zvoni na **rmlh** serveru:

```
demo {
    50 => {
        Dial(IAX2/rmlh/50);
    };
};
```

recimo da je *demo* defaultni context na **ifold** serveru

### #3 - 27.05.2008 15:39 - Saša Vranić

rezime je da je ovo jako jednostavno... i da se npr. trebaju koristiti drugačije ekstenzije

recimo na jednom serveru:

- od 100 - 199

na drugom od:

- od 200 - 299

i praktično sve ekstenzije se štimate na oba servera u *extensions.ael*

ali također se može napraviti fol, da kada želimo da zovemo udaljeni server zovemo sa predznakom "8" npr...

dial: 850 -> zove ekstenziju 50 na drugom serveru... to je onda jednostavnije

### #4 - 27.05.2008 15:56 - Saša Vranić

da, **NE MORAJU** biti različite ekstenzije... probao sam sada ovaj fol:

na **rmlh** serveru sam dodao u context *out* :

```
_8. => {
    &set_caller_id();
    Dial(${REMOTE_TRUNK}/${EXTEN:1});
};
```

a u *globals* sam definisao ovako:

```
globals {
    CONSOLE="console/dsp";
    IAXINFO=guest;
    TRUNK="ZAP/g1";
    REMOTE_TRUNK="IAX2/ifold";
    TRUNKMSD=0;
    DEFTIMEOUT=60; // default timeout za dial()
};
```

### #5 - 27.05.2008 15:57 - Saša Vranić

kada pozovem neki broj sa predznakom 8, ide preko ifold-a...

tako recimo ako zovem:

- dial: 30 zove lokalnu ekst. 30
- dial: 830 zove ifold ekstenziju 30

### #6 - 25.08.2008 11:39 - Saša Vranić

- Status promijenjeno iz Novo u Zatvoreno

testirano sve ok

**#7 - 11.09.2008 14:27 - Ernad Husremović**

- *Naslov promijenjeno iz Povezivanje 2 asterisk servera u Povezivanje 2 asterisk servera: iax2*

- *% završeno promijenjeno iz 0 u 100*