



Business Trunking (SIP trunking)
Upute za podešavanje Asterisk VoIP centrale

Poštovani,

U nastavku se nalazi pokazna konfiguracija koja će vam pomoći pri podešavanju i povezivanju vaše Asterisk VoIP centrale na javnu telekomunikacijsku mrežu, posredstvom Business Trunking (SIP trunking) usluge Optima Telekom.

Niže je naveden osnovni izgled **extensions.conf** datoteke.

5678 predstavlja jednu ekstenziju, koja prikazuje kako treba podesiti odlaz. Prva linija **contexta** pokazuje liniju koju treba dodati kako bi se u **INVITE** poruku priljepio ispravan parametar za prikaz prilikom odlaza s dotične ekstenzije. Uzeti će se ime ekstenzije koje se u našem slučaju poklapa sa zadnje četiri znamenke javnog broja, te će se priljepiti s „**3851234**“ **prefixom**, kako bi u odlazu dobili **A broj** u **e164 formatu**. Navedena pravila možete modificirati, te razraditi pravila pozivanja prema vašim potrebama.

U dolazu svi pozivi završavaju u **contextu „incoming“**, te se ovisno o izgledu broja skida **prefix** i šalje u **context „users“** gdje se dodaju usmjeravanja prema svim potrebnim ekstenzijama. U našem slučaju radi se o primjeru na jednu ekstenziju imena **5678**.

```
[general]
autofallthrough=no

[5678]
exten => _X.,1,SipAddHeader(P-Asserted-Identity:
<sip:3851234${CALLERID(num)}@optima.hr>)
exten => _X.,n,Dial(SIP/${EXTEN}@optima)
exten => _X.,n,Hangup

[users]
exten => 38512345678,1,Dial(SIP/5678)
exten => 38512345678,n,Hangup

[incoming]
exten => _XXXXXX385XXXXXXXX,1,Goto(users,${EXTEN:6},1)
exten => _XXXXXX385XXXXXXXX,n,Hangup

exten => _385XXXXXXXX,1,Goto(users,${EXTEN},1)
exten => _385XXXXXXXX,n,Hangup
```

Niže su navedeni parametri koje treba dodati u ***sip.conf*** datoteku, kako bi se Asterisk uspješno registrirao.

Pod general staviti **register string** u obliku kako je navedeno gore, nakošeno su vaši podaci, korisničko ime i lozinka.

```
[general]
```

```
register => username@optima.hr:password:username@10.160.4.8:5060~3600
```

```
[optima]
```

```
type=peer
```

```
secret=password
```

```
username=username
```

```
fromuser=username
```

```
fromdomain=optima.hr
```

```
host=10.160.4.8
```

```
disallow=all
```

```
allow=alaw
```

```
allow=g729
```

```
dtmf=rfc2833
```

```
rfc2833compensate=yes
```

```
insecure=port,invite
```

```
canreinvite=no
```

```
context=incoming
```

Kontakt:

OT - Optima Telekom d.d.
Bani 75a, Buzin
HR-10 010 ZAGREB
Besplatni telefon 0800 0089
Besplatni fax 0800 0087
www.optima.hr