

## Настройка учетных записей МультиФон на PBX Asterisk версии 1.6.x.xx

1. После установки ПО Asterisk скопируйте из каталога `/usr/share/doc/asterisk-версия/configs` в каталог `/etc/asterisk` следующие файлы:

---

```
adsi.conf
asterisk.adsi
asterisk.conf
cdr.conf
extensions.conf
modules.conf
rpt.conf
rtp.conf
sip.conf
```

---

2. Отредактируйте файл `sip.conf` используя подстановочные параметры:

---

```
[general]
tcpenable=yes

allow=all

register =>
792xxxxxxx@multifon.ru: pasWORD123:792xxxxxxx@sbc.megafon.ru:5060/792xxxxxxx

; Исходящие звонки через МультиФон
[multifon-out]
dtmfmode=inband
username=792xxxxxxx
type=peer
secret=pasWORD123
host=sbc.megafon.ru
fromuser=792xxxxxxx
fromdomain = multifon.ru
port=5060
nat=yes
context=incoming
insecure=port,invite

; SIP телефоны
;-----
[1000]
type=friend
username=1000
secret=1000
context=phones
host=dynamic
nat=no

[1001]
type=friend
username=1001
secret=1001
context=phones
host=dynamic
nat=no
```

---

Корректное выставление параметра `nat` в настройках конечного абонента зависит от конфигурации вашей сети.

3. Отредактируйте файл **extensions.conf** используя подстановочные параметры:

---

```
; Входящие вызовы на этот номер
[incoming]
exten=> 792XXXXXXXX,1,Dial(SIP/1000,60,rt)

; Исходящие вызовы, определяется маской
[out]
exten=> _7XXXXXXXX,1,Dial(SIP/${EXTEN}@multifon-out,30,r)

; Локальные звонки между SIP телефонами
[local]
exten=> _1XXX,1,Dial(SIP/${EXTEN},60,rt)

[phones]
include => incoming
include => local
include => out
```

---

4. Отредактируйте файл **modules.conf**:

---

```
[modules]
autoload=yes
noload => pbx_gtkconsole.so
noload => pbx_kdeconsole.so
noload => app_intercom.so
noload => chan_modem.so
noload => chan_modem_aopen.so
noload => chan_modem_bestdata.so
noload => chan_modem_i4l.so
noload => chan_capi.so
load => res_musiconhold.so
noload => chan_alsa.so
noload => cdr_sqlite.so
[global]

noload => chan_oh323.so
noload => chan_h323.so
```

---

Остальные файлы изменять не нужно.

5. Установите режим приема входящих вызовов «только SIP» с помощью HTTPS запроса с подстановочными параметрами:

**<https://sm.megafon.ru/sm/client/routing/set? login=<login>&password=<password>&routing=<1>>**

6. Проверьте правильность установки режима приема входящих вызовов с помощью HTTPS запроса:

**<https://sm.megafon.ru/sm/client/routing? login=<login>&password=<password>>**

Подробная инструкция по управлению режимами приема обработки вызовов с помощью HTTPS запросов находится по [ссылке \(переход на страницу с инструкцией по настройке альтернативного ПО и SIP-телефонов\)](#).

Скачать конфигурационные файлы для Asterisk версии 1.6.x.xx ([ссылка на архив asterisk.tgz](#)).