



Asterisk-gui - "прикручиваем" web-интерфейс к Asterisk

Опубликовано muff в Ср, 2010-09-01 19:09

Помогая знакомому разгребать "авгиевы конюшни", которые остались после предыдущего админа, перенастроил по ходу дел Asterisk. Однако, в связи с тем, что знакомый с FreeBSD только начинает дружить, решил "прикрутить" к Астариску веб-интерфейс. Итак, идем в порты и выполняем установку:

```
# cd /usr/ports/www/asterisk-gui/ && make install clean && rehash
```

Установилось все довольно шустро. "Порадовали" также разработчики порта, которые не поленились вставить логотип Астериска в режиме ASCII-графики, который пробегает по экрану во время установки:

```

      .$$$$$$$$$$$$$$$$$=..      .7$7..      .7$7:..      .$$:
.      , $7.7      .7$      7$$$$      .$$$77      ..$$      $$$$$
      .$$$7      ..7$      .?      $$$$$      .?      7$$$$      $.      .$$$7.      $$$$7      .7$$$
.      .$$$      .777.      .$$$$$77$$$$77$$$$$7.      $$$, $$$~      .7$$$$$$$$$$$$$$$7.
      .$$$..$$$7      .7$$$$$$$7:      ?$$$.$$$      ?7$$$$$$$$$$$$$I      .$
$7$$$$      .7$$$$$$$$$$$$$$$$$      :$$$.$$$      $$$$$$7$$$$$$$$$$$$$$$      .$$$.$$$
      $$$      7$$$7      .$$$      .$$$.$$$$      $$$7      .$$$7$$$7
      7$$$$      7$$$ $$$$      $$$ $$$7.      $
$ (TM)      $$$$$$.      .7$$$$$$$ $      $$$$$$$$$$$$7$$$$$$$$$$$.$$$$$$      $$
$$$$$$$$$$$$$$$$$.

```

Приступаем к настройке. Первым делом включаем поддержку web-админки:

```
# cat /usr/local/etc/asterisk/http.conf
[general]
enabled=yes
enablestatic=yes
bindaddr=192.168.0.x
bindport=8088
prefix=asterisk
```

Для того, чтобы изменения вступили в силу, перезапустим Asterisk:

```
# asterisk -r

server*CLI> reload
```

Задаем логин и пароль для Web-админки, добавив этот блок в конец файла /usr/local/etc/asterisk/manager.conf:

```
# cat /usr/local/etc/asterisk/manager.conf
[general]
displaysystemname = yes
enabled = yes
webenabled = yes
port = 5038
;httptimeout = 60
bindaddr = 192.168.0.x
;displayconnects = yes
;timestampevents = yes
[admin]
```



```
secret = admin_passwd_here
deny=0.0.0.0/0.0.0.0
permit=192.168.0.0/255.255.255.0
; writetimeout = 100
;read = system,call,log,verbose,command,agent,user,config
write = system,call,log,verbose,command,agent,user,config
```

Перезапускаем Астериск:

```
# asterisk -r

server*CLI> reload
```

Этап подготовки завершен. Пробуем подключиться к веб-интерфейсу. Ссылка будет следующая:

<http://192.168.0.x:8088/asterisk/static/config/index.html> [1]

В результате в браузере можем насладиться окном авторизации:



[2]

После авторизации скрипт "познакомится" с конфигурацией и оборудованием, что занимает довольно много времени. В результате получаем следующий интерфейс управления:



[3]

В завершение статьи описание некоторых конфигурационных файлов:

```
musiconhold.conf  ?????????? ?????????? «?????? ??? ??????????» MusicOnHoldcdr_mysql.co
nf  ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? MySQLmanager.conf  ?????????? ??????????
?? Managermeetme.conf  ?????????? ?????????? (meetme)mgcp.conf  ??????????
???????????? MGCP-????????????parking.conf  ?????????? «?????????» ???????? «Call parking
»voicemail.conf  ?????????? ?????????? ?????? (VoiceMail)agents.conf  ???????? Aster
iskextensions.conf  ?????????? ????? Asteriskiax.conf  ?????????? IAX-????????????mo
dem.conf  ?????????? ISDN ? ?????????????????? ISDN4Linuxvpb.conf  ??????????
???????????? Voicetronixalsa.conf  ?????????? ?????????? ?????????? ALSA ??? ?????????
????? ?????????????festival.conf  ?????????? ???????? ? ?????????????????? ??? festivalmodul
es.conf  ?????????? ???????? Asteriskzapata.conf  ?????????? ????????????? ??????????
```



```
? ????????? digium asterisk.conf      ?????????????? ?????????????? Asteriskindic
ations.conf ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????rpt.conf      ???
????? ?????????? rtplogger.conf      ?????????? ?????????????????? Asterisk
```

Источник (получено 2025-07-05 00:18):

<http://muff.kiev.ua/content/asterisk-gui-prikruchivaem-web-interfeis-k-asterisk>

Ссылки:

- [1] <http://192.168.0.x:8088/asterisk/static/config/index.html>
- [2] <http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/asterisk-gui-1.png>
- [3] <http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/asterisk-gui-2.png>