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 Астериску веб-интерфейс. Итак, идем в порты и выполням 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 *2026-11-25 10:02*):
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