



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 2025-03-28 22:29):

<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>