

# MyIPAts

Вы здесь: [Главная](#) ▶ [СТАТЬИ](#) ▶ Опыт установки Asterisk + FreePBX на сервер Altlinux Light 6 платформы.

## Main Menu

[ГЛАВНАЯ](#)[IP АТС Asterisk](#)[РЕШЕНИЯ](#)[ПРЕИМУЩЕСТВА](#)[ВЫГОДЫ IP-ТЕЛЕФОНИИ](#)[КАТАЛОГ](#)[УСЛУГИ](#)[СТАТЬИ](#)[ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ](#)[КАРТА САЙТА](#)[КОНТАКТЫ](#)[Генератор паролей](#)

## Login Form

Логин

Пароль

Запомнить меня

☐

Войти

- [Забыли логин?](#)
- [Забыли пароль?](#)

## Опыт установки Asterisk + FreePBX на сервер Altlinux Light 6 платформы.

Информация о материале

Категория: **Uncategorised**

Опубликовано: 29 августа 2011

Просмотров: 39305

Печать

E-mail

### Опыт установки Asterisk + FreePBX на сервер Altlinux Light 6 платформы.

Часто при повторной установке какой-либо системы либо пакета приходится наступать на одни и те же грабли. Приходится заново читать документацию, разбираться в сообщениях об ошибках. Чтобы упростить процесс установки и облегчить путь идущих за мной, я решил опубликовать свой опыт.

Поскольку являюсь старым поклонником Altlinux-а, то установку Asterisk + FreePBX буду производить на него. Не стал дожидаться выхода финального релиза и загрузил бетту Platform6-1.1.7-20110616-server-light-i586-ru-install-cd.iso.

Ставлю ее на комп Pentium(R) Dual-Core CPU E5300 @ 2.60GHz, 512 Мб озу, 10 Гб Hdd.

Во время установки выбираем установку сервисов MySQL, почтового сервера, сервера HTTP, остальное по вкусу.

Правим один из источников /etc/apt/sources.list.d для того, чтобы выкачивать обновления из депозитария Alilinux.

Делаем обновление система:

```
apt-get update
```

```
apt-get upgrade
```

Попытка поставить из депозитария asterisk 1.8, и на него поставить FreePBX не увенчалась успехом из-за разных пользователей asterisk-а (\_asterisk) и FreePBX (asterisk). После долгих мучений, в конце-концов запутался и решил ставить Asterisk из исходников.

Для того, чтобы не создавать пользователей Астерикса и скрипты инициализации вручную устанавливаем пакет asterisk-initscript

```
apt-get install asterisk-initscript
```

затем правим в файлах /etc/passwd, /etc/group, /etc/init.d/asterisk \_asterisk на asterisk.

Качаем исходники астерикса asterisk-1.8.5.0.tar.gz и разархивируем их в каталог /usr/src/

Чтобы не нарываться на сообщения об ошибках сразу доустанавливаем недостающие пакеты:

```
apt-get install make gcc cpp4.5 gcc4.5-c++ libxml2-devel ncurses-  
devel
```

Теперь запускаем команду:

```
# /usr/src/asterisk-1.8.5.0/configure  
# make menuconfig  
# make
```

Можно переходить к установке FreePBX.

Берем последнюю версию на данный момент `freepbx-2.9.0.tar.gz` и разархивируем ее в директорию `/usr/src/`.

По требованию инструкции по установке FreePBX INSTALL устанавливаем следующие пакеты:

```
apt-get install libtiff-devel lame liblame mysql-devel openssl-  
devel perl-CPAN bison audiofile audiofile-devel sox
```

```
apt-get install pear-DB
```

```
apt-get install php5-mysql
```

Надо подправить параметр `data.timezone` в файле `/etc/php/5.3/cli/php.ini`

```
data.timezone='Europe/Samara'
```

для своего региона.

Если параметр не установлен, выдается вот такое сообщение об ошибке:

```
PHP Warning: date(): It is not safe to rely on the system's  
timezone settings. You are *required* to use the date.timezone  
setting or the date_default_timezone_set() function. In case you  
used any of those methods and you are still getting this warning,  
you most likely misspelled the timezone identifier. We selected  
'Europe/Samara' for 'SAMST/4.0/DST' instead in /usr/src/freepbx-  
2.9.0/amp_conf/htdocs/admin/libraries/utility.functions.php on  
line 71
```

Создаем базы данных:

```
mysql_install_db
```

```
mysqladmin -u root
```

```
mysqladmin create asteriskcdrdb -p
mysql      asteriskcdrdb      <      /usr/src/freepbx-
2.9.0/SQL/cdr_mysql_table.sql
mysqladmin create asterisk -p
mysql      --user root      -p      asterisk      <      /usr/src/freepbx-
2.9.0/SQL/newinstall.sql
```

```
mysql --user root
```

```
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON asteriskcdrdb.* TO
asteriskuser@localhost IDENTIFIED BY 'amp109';
```

```
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

```
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON asterisk.* TO
asteriskuser@localhost IDENTIFIED BY 'amp109';
```

```
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

```
mysql> quit
```

Прошу заметить что amp109 – это пароль базы данных по умолчанию, каждый набирает свой.

Нужно разкомментировать строку с пользователем root в файле  
/etc/sudoers

Это необходимо для правильной работы инсталлятора FreePBX

```
# User privilege specification
root ALL=(ALL) ALL
```

Теперь запускаем инсталляцию FreePBX  
/usr/src/freepbx-2.9.0/install\_amp

Правим файл конфигурации Апача  
/etc/httpd2/conf/httpd2.conf

```
User asterisk
Group asterisk
```

Прописываем доступ к базе данных из Астериска

```
/etc/asterisk/cdr_mysql.conf
```

```
[global]
hostname = localhost
dbname=asteriskcdrdb
password = asteriskuser
user = amp109
userfield=1
;port=3306
;sock=/tmp/mysql.sock
```

Редактируем файл /etc/freepbx.conf

```
vi /etc/freepbx.conf
```

```
<?php
```

```
$amp_conf['AMPDBUSER'] = asteriskuser;
$amp_conf['AMPDBPASS'] = amp109;
$amp_conf['AMPDBHOST'] = localhost;
$amp_conf['AMPDBNAME'] = asterisk;
$amp_conf['AMPDBENGINE'] = mysql;
$amp_conf['datasource'] = ; //for sqlite3
```

```
require_once('/var/www/html/admin/bootstrap.php');
```

Для того, чтобы полноценно заработала флеш панель, нужно запустить на компьютере с веб сервером демон:

```
/var/www/html/panel/op_server.pl -d
```

Всё. FreePBX должен работать. Запускаем браузер, и приступаем к настройкам Астериска.

Игорь Головичев, 15.08.2011.

[www.myipats.ru](http://www.myipats.ru)

[Назад](#)[Вперед](#)

