

Asterisk



Asterisk — свободное решение компьютерной телефонии (в том числе, VoIP) с открытым исходным кодом от компании Digium, первоначально разработанное Марком Спенсером. Приложение работает на операционных системах Linux, FreeBSD, OpenBSD и Solaris и др. Имя проекта произошло от названия символа «*» (англ. asterisk — «звездочка»).

<http://www.asterisk.org>

Каналы

Планы набора номеров (Dial plans)

CLI (Command Line Interface) (Интерфейс командной строки или консоль)

AGI (Asterisk Gateway Interface)

Asterisk Manager API (Интерфейс управления сервером Asterisk)

CDR (Call Detail Record)

Работа с LDAP

Распределение входящих вызовов в зависимости от времени и праздничности дня

Конференции

Тестирование

Решение проблем

Установка

```
apt install asterisk asterisk-config asterisk-moh-opsound* asterisk-core-sounds-ru --no-install-recommends
```

Настройка



Для того, чтобы начать работу с Asterisk достаточно знать:

1. Каналы FXS, FXO настраиваются в файле `sip.conf`
2. Планы набора номеров (Dial plans) задаются в файле `extensions.conf`

Комментарий одной строки

;

Комментарий нескольких строк

```
;--  
строка 1  
строка 2  
---;
```

Права доступа к папкам и файлам

asterisk_permissions.sh

```
#!/bin/bash  
  
ROOT_PATH=/etc/asterisk  
  
chown -R asterisk:asterisk $ROOT_PATH
```

Ссылки

[Логотип](#)

[wiki.asterisk.org](#)

[Asterisk IP АТС по-русски](#)

[Русский IVR \(голосовое меню\) для Asterisk](#)

[Asterisk - voip-info.org](#)

Безопасный Asterisk

[Связка Asterisk и Skype через SipToSis](#)

[Создание Skype - SIP гейта \(sip voip skype asterisk\)](#)

[Использование переменных в Asterisk](#)

[Звуковые файлы сервера Asterisk](#)

[Caller ID name lookup AGI that uses NANPA data](#)

[ru.man.wikia.com: Статистика по балансу](#)

[Block Comments](#)

[Анализ SIP трафика в Asterisk с помощью sngrep](#)

[Запись разговоров в Asterisk с помощью MixMonitor | UNIX](#)

<http://sysadminmosaic.ru/asterisk/asterisk>

2022-01-11 12:05

