

Ring

Модуль является коммерческим

Модуль автообзвона абонентов.



- [Возможности](#)
- [Установка](#)
- [Настройка](#)
- [Запуск](#)

Возможности

- [Создание правил](#)
- [Добавление пользователей в правило \(фильтр пользователей\)](#)
- [Обновление пользователей](#)
- [Время обзвона с определённого часа по определённый час](#)
- [Дата начала обзвона дата завершения](#)

Установка

Заведение таблиц:

```
mysql -D abills < /usr/abills/db/Ring.sql
```

Подключение модуля в файле **abills/libexec/config.pl**:

```
@MODULES = (  
    'Ring'  
);
```

Копирование коммерческого плагина:

```
cp ring.pm /usr/abills/libexec/billd.plugins/
```

Настройка

<code>\$conf{ASTERISK_AMI_IP}='127.0.0.1';</code>	IP сервера Asterisk
<code>\$conf{ASTERISK_AMI_PORT}='5039';</code>	Порт сервера Asterisk

<code>\$conf{ASTERISK_AMI_USERNAME}='abills_admin';</code>	Логин пользователя для AMI
<code>\$conf{ASTERISK_AMI_SECRET}='123456';</code>	Пароль пользователя для AMI
<code>\$conf{ASTERISK_AMI_REMOTE}='yes';</code>	Указывается если Asterisk на удаленном сервере и нужно синхронизировать файлы оповещения
<code>\$conf{ASTERISK_CALL}='from-internal';</code>	Контекст с маршрутом на внешние номера



`$conf{ASTERISK_AMI_REMOTE}='yes'`

Для корректной работы данной опции нужно сделать passwordless SSH access на удаленный сервер с сервера биллинга для пользователя `abills_admin`

[Asterisk на удаленном сервере](#)

Запуск

Для того чтоб начался обзвон, нужно запустить `billd` плагин:

```
/usr/abills/libexec/billd ring
```