

# Ring

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'  
);
```

## 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}='admin';</code>	Логин пользователя для AMI
<code>\$conf{ASTERISK_AMI_SECRET}='123456';</code>	Секрет для пользователя
<code>\$conf{ASTERISK_AMI_REMOTE}='yes';</code>	Указывается если asterisk на удаленном сервере и нужно синхронизировать файлы оповещения

 `$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
```