

# Ring

Модуль является коммерческим

Модуль автообзыва аборентов.



- Возможности
- Установка
- Настройка
- Запуск

## Возможности

- Создание правил
- Добавление пользователей в правило (фильтр пользователей)
- Обновление пользователей
- Время обзыва с определённого часа по определённый час
- Дата начала обзыва дата завершения

## Установка

Заведение таблиц:

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

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

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

## Настройка

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| \$conf{ASTERISK_AMI_IP}='127.0.0.1';              | IP сервера Asterisk         |
| \$conf{ASTERISK_AMI_PORT}='5039';                 | Порт сервера Asterisk       |
| \$conf{ASTERISK_AMI_USERNAME}<br>='abills_admin'; | Логин пользователя для AMI  |
| \$conf{ASTERISK_AMI_SECRET}='123456';             | Пароль пользователя для AMI |

|  |  |
|--|--|
| \$conf{ASTERISK_AMI_REMOTE}='yes';     | Указывается если Asterisk на удаленном сервере и нужно синхронизировать файлы оповещения |
| \$conf{ASTERISK_CALL}='from-internal'; | 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 чтобы начался обзвон, нужно запустить billd плагин:

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