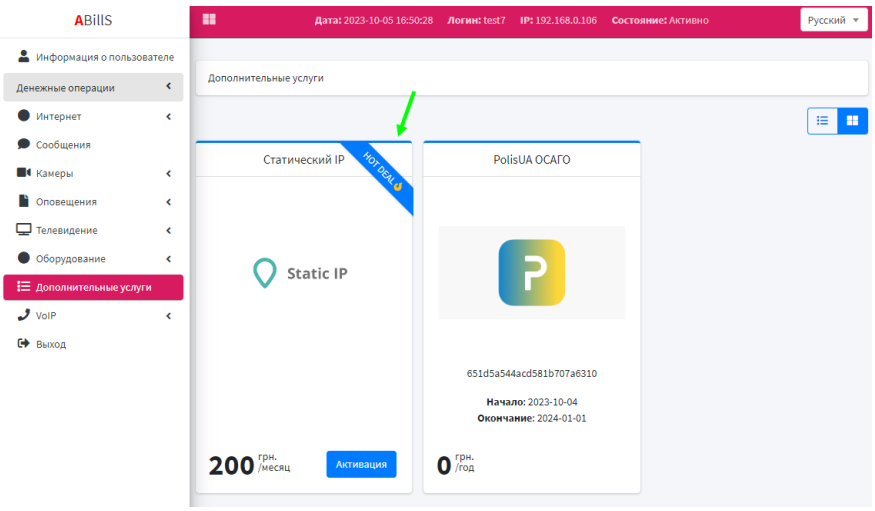
Создание тарифных планов

Настройка>Периодические платежи

- Параметры тарифного плана
- API
- Внешняя обработка
- Пример внешнего линка

Параметры тарифного плана

Название:	Название
Сумма:	Сумма списания
Период:	Время снятия *Day* - Раз в день *Month* - Раз в месяц. Если устанавливать снятие со следующего периода оно привязывается к началу месяца. Периодические сервисы всегда привязываются к началу месяца. Снятие с средины месяца возможно только возможно только при активации сервиса с момента заведения при включенной опции «Выравнивание месяца». *Quarter* - Квартал *Half Year* - Пол года *Year* - Раз в год
Вид оплаты:	Тип снятия платежа: • *Prepaid* - предоплата. Снимается при положительно балансе (Депозит + Кредит) • *Postpaid* - снимется вне зависимости от баланса
Не фиксированный период:	Не фиксированная дата начисления. Снимается не с начала периода а через период от даты последнего снятия
Ручное включение услуги:	Включать и продлевать услугу только в ручном режиме
Портал Абонента	• *Не отображать* - данная услуга не будет отображаться в портале абонента • *Только чтения* - при включенной опции в портале отображается информация о сервисе. • *Управление услугой* - управление услугой с портала абонента
Группа	Привязка тарифа к группе абонентов. Если тариф не привязан к конкретной группе - услуга будет отображаться вне зависимости от группы пользователя
Активация	Цена за активацию тарифного плана
Категория	Категория услуги. Для отображения категории нужно настроить категории
Выравнивание месяца:	Выравнивание месяца. Используется при фиксированной абон. плате и первое снятие происходит не за весь месяц, а только за период от момента снятия до 1 числа следующего месяца
Скидка:	Использовать скидку аккаунта
Приоритет:	Приоритет снятия
Дополнительный Денежный счёт	Снимать деньги не с основного счёта а с дополнительного. Появляется при включенной опции $conf {EXT_BILL_ACCOUNT}

Тип списание денег:	Типизация начислений в журнале снятий
План возобновление сервиса:	Опция разрешает активировать сервисы которые были просрочены (на момент начисления было недостаточно средств). Существует три схемы: ■ Не восстанавливать (по умолчанию) ■ Восстановить с текущей даты. Восстанавливать сервис с даты оплаты используя выравнивание месяца ■ Восстановить с даты приостановки. Восстановить с даты последней приостановки, сделать начисления за все просроченные дни месяцы
URL	Ссылка на предоставляемую услугу, сделана для возможности формировать описание предоставляемого сервиса
Описание	Описание в портале абонента
Описание администратора	информация для администратора
Ссылка сервиса	Для отображения в кабинете пользователя, может являть собой как ссылка на сайт с полным описанием услуги, так и какой-либо другой дополнительной информации/услуги.
Картинка сервиса	Для отображения в кабинете пользователя
Горячее предложение	В личном кабинете отображается самым первым с меткой. 

Портал абонента

Если не включено **Портал Абонента (Только чтения)** или **Портал Абонента (Управление услугой)** тогда в кабинете пользователя услуги не будут отображаться, даже если они ему подключены

API

В системе существует возможность подключения плагинов для управления внешними услугами. Плагині размещаются в папке **modules/Abon/Plugins/**

Настройка плагина

Plug-in:	Название плагина Например **Nod32** (реальное название файла **modules/Abon/Plugins/**Nod32**.pm**)
URL:	URL внешней системы, передается плагину для взаимодействия
Логин:	
Пароль:	
URL	Линк на сайт поставщика услуг
Внешняя обработка	Возможность подключать допольнительно локальные программы
DEBUG	Режим отладки
DEBUG Файл	Файл отладки. Информация отображается не на экран, а записывается в файл

/usr/abills/Abills/modules/Abon

Внешняя обработка

Внешний обработчик при заведении и приостановке услуг. Внешней обработке передаются следующие параметры:

ACTION	операция ACTIVE - Включение услуги ALERT - Отключение услуги
UID	UID абонента
TP_ID	Номер тарифного плана
COMMENTS	Комментарии
SUM	Сумма услуги

Пример

Обработка

```
/usr/abills/Abills/modules/Abon/hosting.pl
```

Выполнение:

```
/usr/abills/Abills/modules/Abon/hosting.pl ACTION=ACTIVE UID=1112 TP_ID=5 COMMENTS="Hosting: user.domain.com"
```

Внешняя команда для выбора и передачи свободного статического IP адреса в сервисы

Детально про плагин статического IP

```
/usr/bin/perl /usr/abills/Abills/modules/Abon/internet_static_ip.pl POOL_ID=%ID%
```

Выполнение:

```
/usr/bin/perl /usr/abills/Abills/modules/Abon/internet_static_ip.pl POOL_ID=1 ACTION=ACTIVE UID=1112 TP_ID=5
COMMENTS="some text"
```

Пример внешнего линка

```
|http://my.host/download.cgi?ID={ID}&UID={UID}&SID={SID}
```

Дата активации в аккаунте пользователя не влияет на дату периодических платежей