

Внешние команды для оплаты

- [Описание](#)
 - [Настройка](#)
 - [Описание параметров](#)
 - [Дополнительно](#)
 - [Возврат кодов из скрипта](#)
 - [Запуск плагина, который будет мониторить и запускать команду окончания оплат.](#)
- Примеры:
- [Huawei ME60](#)
 - [Juniper Mx](#)
 - [Paysys - смена тарифа после оплаты](#)

Описание

Функция позволяет запустить внешние команды на время оплаты абонентом через портал или другую интернет систему платежей.

Настройка

Чтоб воспользоваться данным функционалом, нужно зайти в **Настройка>Платежные системы>Внешняя команда**.

Увидим следующую панель настроек.

Внешняя команда

Команда начала оплаты

Команда окончания оплаты

Команда осуществления оплаты

Использований

Время (в Минуты)

Изменить

Описание параметров

Параметр	Описание	Пример
Команда начала оплаты	Команда, которая выполнится, когда абонент выберет платежную систему для оплаты в кабинете абонента	start_script.pl
Команда окончания оплаты	Команда, которая выполнится, спустя время, заданное в графе «Время»	end_script.pl
Команда осуществления оплаты	Команда выполняемая при оплате для абонентом	payment_script.pl
Использований	Количество возможностей использования этих команд абонентом за месяц	15
Время	Промежуток времени между первой и последней командой(в минутах)	5

Дополнительно

Внимание

Если вы пишете скрипт для Команды начала оплаты, в него, по необходимости, можно передать Логин, UID и IP абонента, для этого нужно прописать следующее:

```
start_script.pl %LOGIN% %UID% %IP%
```

И когда запустится команда, вашему скрипту будет передан массив значений, в том порядке, в котором вы прописали. То есть, в скрипт *start_script.pl* будут переданы 3 параметра:

\$ARGV[0]	Логин абонента
\$ARGV[1]	UID абонента
\$ARGV[2]	IP адрес абонента

Если вы пишете скрипт для Команды окончания оплаты, в него, по необходимости, можно передать UID и IP абонента, для этого нужно прописать следующее:

```
start_script.pl %UID% %IP%
```

И когда запустится команда, вашему скрипту будет передан массив значений, в том порядке, в котором вы прописали. То есть, в скрипт *end_script.pl* будут переданы 3 параметра:

\$ARGV[0]	UID абонента
\$ARGV[1]	IP адрес абонента

Возврат кодов из скрипта

Также система может следить за выполнением скрипта и реагировать на ошибки. Если скрипт возвращает текст в формате **Номер:текст** система отобразит текст в сообщении и прекратит работу.

Номера, при которых, система сделает условленные действия:

1	Покажет кнопку для установки кредита абонентом. В тексте , который возвращает скрипт, можно написать, например, следующее - «Доступ в Интернет ограничен. Воспользуйтесь кредитом!»
----------	--

Запуск плагина, который будет мониторить и запускать команду окончания оплат.

Можно запускать в ручную или добавить в crontab.

```
/etc/contab
```

```
*/10 * * * * root /usr/abills/libexec/bildd paysys_external_commands
```

Примеры:

Huawei ME60

Старт скрипт:

При старте гостевой абонент переключается на user_ugrop - (`${CONF{ME60_STATIC_USER_GROUP}}` или `${CONF{ME60_NAT_USER_GROUP}}`)

В зависимости от того какой IP адрес у клиента подставляется следующая переменная.

статический -> `${CONF{ME60_STATIC_USER_GROUP}}`

серый → `${CONF{ME60_NAT_USER_GROUP}}`

```
/usr/abills/libexec/bildd paysys_external_commands UID=%UID% START=1 NAS_TYPE=me60 SKIPPID=1
```

Стоп скрипт:

При стопе абонента система возвращает на user_ugrop - guest

```
/usr/abills/libexec/bildd paysys_external_commands UID=%UID% STOP=1 NAS_TYPE=me60 SKIPPID=1
```

Juniper Mx

Старт скрипт:

При старте гостевой абонент переключается на профайл **svc-guest-ipoe(svc-filter-in-paysys)** для IPoE и **svc-guest-pppoe(svc-filter-in-paysys)** для PPPoE

```
/usr/abills/libexec/bildd paysys_external_commands UID=%UID% START=1 NAS_TYPE=mx80 SKIPPID=1
```

Стоп скрипт:

При стопе абонента система возвращает на профайл **svc-guest-ipoe(svc-filter-in-nomoney)** для IPoE и **svc-guest-pppoe(svc-filter-in-nomoney)** для PPPoE

```
/usr/abills/libexec/bildd paysys_external_commands UID=%UID% STOP=1 NAS_TYPE=mx80 SKIPPID=1
```

Paysys - смена тарифа после оплаты

При оплате абонентом любой суммы меняется интернет тариф из одного на другой.

Задать **tp_id** тарифного плана (смотреть в таблицу `tarif_plans`, поле `tp_id`) (из **Настройка > Интернет > Тарифные планы**) в файл `config.pl`

`PAYSYS_FROM_TARIFF_AFTER_PAYMENT` - из какого тарифа менять

`PAYSYS_TO_TARIFF_AFTER_PAYMENT` - на какой тариф менять

config.pl

```
$conf{PAYSYS_FROM_TARIFF_AFTER_PAYMENT} = 1;  
$conf{PAYSYS_TO_TARIFF_AFTER_PAYMENT} = 2;
```

Добавить команду окончания оплаты

Можно добавить параметр GET_ABON=1, автоматически сделает активацию и списание за услугу

```
perl /usr/abills/Abills/modules/Paysys/paysys_change_tariff.pl
```

Автоматическое переключение после оплаты, даже если недостаточно денег

config.pl

```
$conf{PAYSYS_FORCE_CHANGE_TP_AFTER_PAYMENT}=1;
```