

# Triplay

Модуль объединения услуг (Интернет/Телевидение/Телефония) в один пакет.

- [Возможности](#)
- [Установка](#)
  - [Абонплата](#)
- [Работа с системой](#)
- [TODO](#)

## Возможности

- Группировка услуг
  - абонплата снимается за все услуги в пакете целиком, если не хватает средств услуга блокируется
- Ведение отчётов по пакетным услугам

## Установка

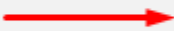
Создать таблицы в базе.

```
mysql --default-character-set=utf8 -D abills < /usr/abills/Abills/modules/Triplay/Triplay.sql
```

Подключение модуля `/usr/abills/libexec/config.pl`

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

После подключения модуля **Triplay** для использования его функционала соответствующему администратору необходимо включить права в меню **Настройка>Администраторы** (в режиме редактирования вкладка **Права**).

Timetracker	<input checked="" type="checkbox"/>
Triplay	 <input checked="" type="checkbox"/>
Ureports	<input checked="" type="checkbox"/>

## Принципы работы

В системе заводятся услуги для использования в модуле Triplay (Internet, Iptv, Voip). Услуги заводятся с типом платежа "послеоплата", сумма абон. платы должна быть ноль.

После этого в систему Triplay **Настройки>3play>Тарифные планы** привязываются услуги.

В учетной записи абонента при активизации услуги Triplay система показывает уже существующие сервисы, их можно сразу привязать к услуге Triplay.

При привязке уже существующих сервисов Internet, Tv, Voip их тарифные пакеты изменяются на те которые прописаны в услуге Triplay.

Если у абонента нет еще услуг система автоматически создает ему услуги с ТП сервиса Triplay.

## Абонплата

Для услуги Triplay существует дневная и месячная абон. платы. Так же доступны опции выравнивания месяца.

Если на момент начала периода у абонента не достаточно средств модуль Triplay блокирует все суб сервисы (Статус: **Отключено**) до пополнения счета на полную сумму абонплаты, сам сервис Triplay переходит в статус: **"Недостаточно средств"**.

После пополнения сервисы разблокируются, для модулей выполняются команды активации (Например: включение ОТТ).

## Работа с системой

- [Triplay: Кабинет абонента](#)
- [Triplay: Тарифные планы](#)
- [Управление абонентами](#)

## TODO

- Расписание на смену ТП
- Расписание на приостановление/активацию услуги
- Приостановление с кабинета абонента
- Смена ТП с кабинета абонента
- Подключение сервисов модуля Abon