

# Механизм тарифных планов

## Описание

В Stalker middleware начиная с версии 4.8.36 добавлена возможность включения механизма тарифных планов.

Основные характеристики механизма:

- Существуют тарифные планы, пакеты услуг и услуги.
- Тарифный план состоит из пакетов услуг.
- Каждый пакет содержит набор однотипных услуг, например, список доступных каналов, фильмов, разделов.
- Пакет услуг может иметь атрибут «опциональный», в этом случае по умолчанию он отключен. Подписка на опциональный пакет может осуществляться либо пользователем с приставки, либо администратором через админ интерфейс.
- Учетная запись пользователя может быть привязана только к одному тарифному плану.
- В меню добавляется раздел «Личный кабинет», где пользователь может посмотреть свой тарифный план и список доступных пакетов.
- В админ интерфейсе появляется раздел «Тарифы», в котором можно управлять тарифными планами и пакетами, а в профиле пользователя можно изменять привязанный тарифный план.

## Включение

Для того чтобы включить режим тарифных планов - необходимо в конфигурационном файле установить

```
enable_tariff_plans = true
```



При включении режима тарифных планов у всех непривязанных к тарифным планам абонентов пропадут списки каналов и видео, а также часть разделов. Перевод на тарифные планы рекомендуется выполнять во время плановых работ или на отдельной базе с последующим импортом.

## Ручное управление

В разделе «Тарифы» админ интерфейса прежде всего создаются пакеты услуг. Затем при создании тарифного плана к нему привязываются необходимые пакеты. При заведении новой учетной записи или редактировании существующей можно указать привязку к определенному тарифному плану.

# Работа через API

Имеется возможность управления учетными записями и привязкой к тарифным планам через API

## REST API

Работа с привязкой учетных записей к тарифным планам реализована через ресурс [ACCOUNTS](#)

## SOAP API

[Черновик](#)

## Пример использования

### Пример 1

Добавление модулей (radio/videoclub/weather...)

Пакеты услуг содержащие сервисы можно реализовать следующим образом:

- 1) Из config.ini в custom.ini полностью копируем раздел **[subscription]**
- 2) Создаём пакет услуг в который входят необходимые сервисы.
- 3) В **Админ Интерфейс > Тарифные планы > Пакеты услуг** в поле Услуга выбираем **module**, в «Доступно» видно сервисы с **disabled\_modules[]** в **custom.ini**, выбираем необходимые.
- 4) Добавляем созданный пакет услуг к тарифному плану.

### Пример 2

Использование тарифных планов.

- 1) Админ-интерфейс > Тарифы > Пакеты услуг

Создаем пакеты услуг:

**1-20** - входит с 1-го по 20-тый канал;

**21-40** - входит с 21-го по 40-вый канал;

**Видеоклуб** - входит сервис Видеоклуб;

## Пакеты Услуг

### ПАКЕТЫ УСЛУГ

[<< Назад](#)

Внешний ID	Название	Пользователей	
1	1-20	1	<a href="#">edit</a> <a href="#">del</a>
2	21-40	0	<a href="#">edit</a> <a href="#">del</a>
3	видео клуб	0	<a href="#">edit</a> <a href="#">del</a>

Внешний ID

Название

Краткое описание

Услуга

Тип услуги

Все услуги

Доступно

- anecdote
- cityinfo
- game.mastermind
- horoscope
- infoportal
- karaoke
- weather.day

Выбрано

- vclub

>>

<<

2) Создадим 3 тарифных плана:

Базовый(содержит пакет услуг **1-20**, присваивается всем новым приставкам)

Базовый плюс(содержит пакеты услуг **1-20** и **1-40** )

Видео клуб (содержит три пакета услуг **1-20** , **1-40** и **Видео клуб**)

[Тарифные планы](#)

# ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ

[<< Назад](#) | [Пакеты услуг](#)

Внешний ID	Название	Пользователей	
1	Базовый	1	<a href="#">edit del</a>
2	Базовый плюс	0	<a href="#">edit del</a>
3	Премиум	0	<a href="#">edit del</a>

Внешний ID	<input type="text" value="3"/>
Название	<input type="text" value="Премиум"/>
По умолчанию	<input type="checkbox"/>
Пакеты	<input type="text" value="видео клуб"/> <input type="checkbox"/> опциональный
	<input type="text" value="21-40"/> <input type="checkbox"/> опциональный
	<input type="text" value="1-20"/> <input type="checkbox"/> опциональный
	<input type="text" value="---"/> <input type="checkbox"/> опциональный
<input type="button" value="Сохранить"/>	

From:  
<https://docs.infomir.com.ua/> -

Permanent link:  
<https://docs.infomir.com.ua/doku.php?id=stalker:tariff>

Last update: **2021/02/01 14:51**

