

# Модуль DrWeb

## Назначение модуля

Модуль автоматизирует работу с Dr.Web AV-Desk. Позволяет пользователям подписываться на услугу, менять тариф, блокировать на время и прекращать подписку. Производит списание наработки с баланса пользователя в соответствии старифами. В настоящий момент поддерживается версия Dr.Web AV-Desk 5 с API2.0.

## Базовые понятия и алгоритм работы модуля

При запросе агента через web интерфейс пользователя, проверяется наличие достаточного количества денег, после чего посылается запрос на сервер Dr.Web AV-Desk, полученная ссылка показывается пользователю для загрузки агента.

Задача планировщика "Обработка задач Dr.Web (режим 1)", выполняет несколько задач.

- За определенное количество дней до конца месяца проверяет наличие необходимых средств на балансе и продлевает подписки на следующий месяц. В случае нехватки средств, выполняется запрос на сервер, ограничивающий срок подписки последним днем текущего месяца;
- При поступлении денег на счет пользователя, у которого прекращена подписка из-за нехватки денег, продлевает подписку;
- В первые дни месяца посылает запрос на изменение тарифа для пользователей, которые инициировали смену тарифа.

Задача планировщика "Начисление Dr.Web", выполняет начисление наработки, по активным агентам.

## Установка и настройка модуля

Модуль устанавливается с помощью утилиты **bg\_installer**, после чего создаётся его экземпляр и прописываются необходимые услуги.

На вкладке **Конфигурация** создайте и установите конфигурацию модуля.

```
# api2 AVDESK
drweb.api.url=http://localhost:9080/api/2.0/
#
drweb.api.user=
#
drweb.api.pswd=
#
drweb.api.encoding=UTF-8
#id Drweb
drweb.charge.id=54
#
drweb.charge.comment= Dr.Web AV-Desk test;
#
drweb.error.balance.message= test
#
graceperiod=yes
#
graceperiod.count=1
# web-
web.menuItem1=Dr.Web AV-Desk -
# -
#drweb.agent.max.count=5
#
#drweb.error.max.count.message=
```

На вкладке модуля **Тарифы** создайте тарифы, соответствующие тарифам в Dr.Web AV-Desk.

Для тарифа можно выбрать следующие параметры:

- **Название** - определяет как тариф будет показываться пользователю;
- **Услуга** - определяет услугу, по которой будет начисляться наработка;
- **Услуга активации** - определяет услугу, по которой будет начисляться наработка в месяц активации агента (месяц первого платежа);
- **Группа** - соответствует группе на сервере Av-Desk;
- **Действует** - задает период действия тарифа;
- **Показывать** - задает период, когда пользователь видит тариф и может на него переключаться (подключаться);

- **Следующий тариф** - определяет тариф, на который нужно переключить агента по истечении срока действия данного тарифа (применяется для акционных тарифов);
- **Показывать для групп** - определяет группы договоров, пользователи которых видят тариф и могут на него переключаться (подключаться);
- **Только для новых** - тариф виден только для первичного подключения, но не для перехода на него в последующем.

Тарифы    Начисление    Конфигурация модуля

id	Название	Услуга	Услуга активации	Название группы	Показывать	Период действия
3	классик	Dr. Web Классик	Dr. Web Классик	AV	-	-
5	премиум	Dr. Web Премиум	Dr. Web Классик	AV+AS	-	-
6	премиум сервер	Dr. Web Премиум Сервер	Dr. Web Классик	AV+AS+PC	-	-
7	стандарт	Dr. Web Стандарт	Dr. Web Классик	0	-	-

Редактор

Название: классик    Услуга: Dr. Web Классик    Услуга активации: Dr. Web Классик    Группа: AV

Действует: с [ ] по [ ]    Показывать: с [ ] по [ ]    Следующий тариф: классик

Показывать для групп: [ ]     Только для новых

Ок    Отмена

Модуль DrWeb

В планировщике заданий необходимо добавить задачу **Обработка задач Dr.Web (режим 1)**. Данная задача отвечает за продление подписки и изменение тарифов на сервере Dr.Web AV-Desk. Период запуска устанавливаем в начале каждых суток. В конфигурации задачи должно быть указано

```
#mid drweb
mid=
# . AV-Desk
change.tariff.days=1
# ( )
prolong.days=2
```

В планировщике заданий необходимо добавить задачу **Начисление Dr.Web**. Данная задача производит начисление за подписку. В конфигурации задачи должно быть указано

```
#mid drweb
mid=
```

Добавить модуль в договоры, в которых планируется применение данной услуги.