

## Ashield

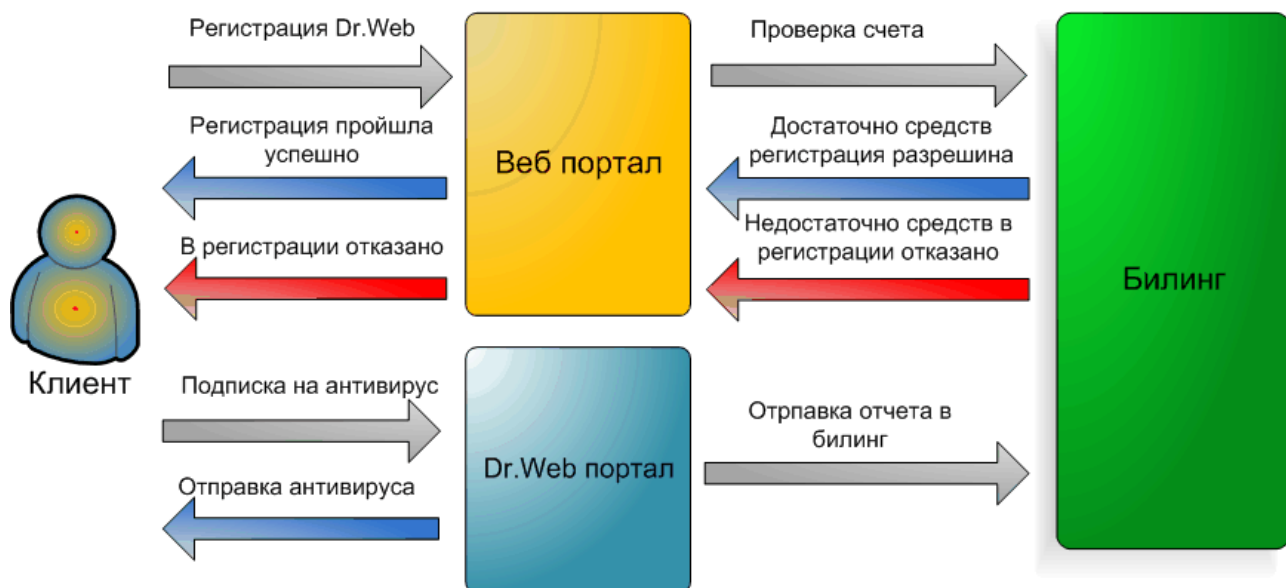
Предоставление услуг антивирусной защиты для пользователей

### Dr.Web AV-Desk

- Dr.Web AV-Desk – это модель бизнеса, с помощью которой Провайдер может привлечь новых клиентов и увеличить свои доходы.
- Dr.Web AV-Desk – это интернет-сервис для предоставления комплекса услуг по информационной защите ПК от вирусов и спама неограниченному числу подписчиков.
- Dr.Web AV-Desk – это программное обеспечение, позволяющее централизованно управлять процессом предоставления таких услуг. Подробно...



### Схема авторизации



### Установка

Перед началом работ установите Dr.Web AV Desk и Dr. Web модуль подписки.

#### abills/libexec/config.pl

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

```
# mysql -D abills < db/Ashield.sql
```

```
$conf{ASHIELD_DRWEB_HOST}='http://xxx.com:9080';
```

Адрес страницы управления Dr.Web

<code>\$conf{ASHIELD_DRWEB_LOGIN}='admin';</code>	Логи для страницы управления
<code>\$conf{ASHIELD_DRWEB_PASSWD}='passwd';</code>	Пароль для страницы управления
<code>\$conf{ASHIELD_DRWEB_DOWNLOAD_PREFIX}='http://192.168.1.41:9080/';</code>	Замена префикса линка закачивания программы
<code>\$conf{ASHIELD_DRWEB_FREE_GRACE}=1;</code>	Количество подписок с бесплатными периодами

## Тарификация

Тарификация осуществляется следующим образом. После подписки пользователем на сервис снимается абонплата в размере оставшегося количества дней до начала следующего месяца. Абонплата за пользование услугой снимается 1 числа за поточный месяц. Если у пользователя не достаточно средств на счету и тип оплаты указан как предоплата, сервис блокируется. При типе пополнения послеоплата, абонплата снимается независимо от финансового состояния счёта абонента.

Если в тарифном плане указан льготный период, абонплата снимается с абонента после истечения льготного периода. Если льготный период заканчивается в середине месяца то абонплата начинает сниматься с 1 числа, следующего за льготным месяцем

## Подписка на услуги

Управление услугой «Антивирус Dr.Web» осуществляется в личном кабинете пользователя. Услуга разрешает планировать расходы на антивирусную безопасность и самостоятельно изменять настройки подписки.

Провайдер может предоставить тестовый (льготный) период подписки.

**Подписка** Для активации подписки пользователю нужно зайти в личном кабинете в вкладку Dr.Web, выбрать предполагаемый тарифный план. После завершения подписки система предложит скачать антивирусную программу. После установки, подписка будет продолжаться автоматически на следующий месяц

**Приостановка** В системе имеется приостанавливать подписку на определённое время, например на время отпуска или продолжительной командировки. Для приостановки нажмите «Приостановить», в меню укажите период. Подписка будет приостановлена с 1-го числа следующего месяца. За период приостановки деньги за антивирус не снимаются

**Отказ от услуги** Чтобы отказаться от услуги «Антивирус Dr.Web», нужно перейти в меню «Изменить» и нажать кнопку «Отключить». Услуга останется активной до конца оплаченного периода (текущего месяца).

Для версии ниже 6.0

<code>\$conf{ASHIELD_DRWEB_CABINET_HOST}='http://drweb.xxx.net';</code>	Страница пользовательского кабинета
<code>\$conf{ASHIELD_DRWEB_CABINET_PASSWD}='123456';</code>	Секретное слово для пользовательского кабинета
<code>\$conf{ASHIELD_DRWEB_FREE_PERIOD}=1;</code>	Предоставлять первый месяц бесплатно
<code>\$conf{ASHIELD_DRWEB_VERSION}=1;</code>	Версия Dr.Web интерфейса. версия 1 для кабинетов подписки ниже версии 5.0.1 (2010-09-14 18:06:16). Для всех остальных нужно указывать версия 2.
<code>\$conf{ASHIELD_AVD_DEBUG}=1;</code>	Уровень Debug для avd.cgi. Дебаг лог записывается в /usr/abills/var/log/avd.log. Обязательно права на файл веб интерфейса

Для работы модуля Ashield нужно доустановить следующие Perl модули: Perl XML, [Perl LWP-UserAgent-WithCache,URI](#)

Включения сенсора.

CGI сенсор работает для DrWeb cabinet 5.0.0 (2010-09-14 18:06:16) и старше

```
# ln -s /usr/abills/Abills/modules/Ashield/avd.cgi /usr/abills/cgi-bin/avd.cgi
```

Для версий 5.0.1 (2010-09-14 18:06:16) и более новых нужно выполнять данный сенсор как периодический процесс.

```
# /usr/abills/cgi-bin/avd.cgi
```

При включении режима отладки `$conf{ASHIELD_AVD_DEBUG}=1` логи пишутся в файл `/usr/abills/var/log/avd.log`. Обязательно права на файл веб интерфейса

## Тарифные планы

(/ Система/ Ashield/ Tarif Plans)

Сначала нужно завести тарифные планы в Dr.Web. После заведения переходим в биллинге / Система/ Ashield/ Tarif Plans и добавляем новые тарифные планы в список. Верхняя таблица показывает тарифные планы заведённые в биллинге нижняя тарифные планы Dr. Web не прикрепленные к биллингу. Тарифы должны иметь те же названия что и тарифы заведённые в Dr. Web.

#	Номер
<b>Название:</b>	название. может быть только:
<b>Предупреждение:</b>	в разработке
<b>Группа:</b>	в разработке
<b>Абон. плата за месяц:</b>	плата за услугу
<b>Активации:</b>	сума активации услуги
<b>Изменить:</b>	в разработке
<b>Время существования с момента активации (Дни):</b>	в разработке
<b>Вид оплаты:</b>	предоплата после оплата
<b>Группа Dr. Web:</b>	Завести отдельную группу в Dr. Web

## Статистика

Ashield → Dr.Web

## Настройка Dr.Web кабинета версии 5.xx

**Отчеты**

URL для отчетов:

Контрольное слово:  [Создать](#)

**Dr.Web AV-Desk Server**

Адрес сервера:

Порт сервера:

Логин:

Пароль:

**Авторизация**

Разрешить регистрацию

Автоматически подтверждать регистрацию:

**Внешние интерфейсы**

Разрешить регистрацию:

Разрешить изменять регистрационные данные:

Разрешить запрос списка агентов:

Разрешить запрос данных пользователя:

Контрольное слово для проверки:  [Создать](#)

**URL для отчётов https://xxxxxxx:9443/avd.cgi**

для версии 5.0.1 (2010-09-14 18:06:16) и выше

- Инструменты**
- Система
- Группы и пользователи
- Тарифные пакеты
- Внешние интерфейсы**
- AV-Desk
- Бухгалтерия
- Отчёты
- Платежные системы

**Внешние интерфейсы**

Разрешить использование внешних интерфейсов

Разрешить доступ к внешним интерфейсам только по протоколу https

**Выберите интерфейсы, к которым будет разрешён доступ:**

<input checked="" type="checkbox"/> Список пользователей и их данные	<input checked="" type="checkbox"/> Список групп и их данные
<input checked="" type="checkbox"/> Данные пользователя	<input checked="" type="checkbox"/> Данные группы
<input checked="" type="checkbox"/> Регистрация (создание) пользователя	<input checked="" type="checkbox"/> Создание новой группы
<input checked="" type="checkbox"/> Редактирование данных пользователя	<input checked="" type="checkbox"/> Редактирование данных группы
<input checked="" type="checkbox"/> Удаление пользователя	<input checked="" type="checkbox"/> Удаление группы
<input checked="" type="checkbox"/> Управление балансом пользователя	<input type="checkbox"/> Финансовый отчет

## Регистрация

Регистрация осуществляется в личном кабинете пользователя. При регистрации нужно указать E-mail если он не был указан в учётной записи пользователя. После чего пользователь используя свой логин и пароль может пользоваться услугой и осуществлять подписки на антивирус. После подписки на антивирусный пакет отправляется уведомление в биллинг о том какой паке выбрал пользователь и снимаются деньги указанные в тарифном плане. Зарегистрироваться могут только пользователи с положительным депозитом.

From:  
<http://abills.net.ua/wiki/> - **Advanced Billing Solution**

Permanent link:  
**<http://abills.net.ua/wiki/doku.php/abills:docs:modules:ashield:ru>**

Last update: **2017/03/12 22:47**

