



В выпуске за октябрь: «Модуль взаимодействия с on-line платежными системами».

Модуль взаимодействия с on-line платежными системами позволяет принимать платежи от абонентов в режиме реального времени без участия оператора Системы. Именно поэтому Модуль взаимодействия с on-line платежными системами в последнее время стал широко используемой функциональностью нашей Системы биллинга.

Со всей информацией из предыдущих выпусков можно ознакомиться на нашем сайте www.smartasr.ru

ООО «АкадемСофт»

630117, Россия, г. Новосибирск, ул. Арбузова, 1/1

Телефон/Факс: +7 (383) 363-16-62

e-mail: sales@academsoft.ru
www.smartasr.ru

© ООО «АкадемСофт», 2013г.

RADIUS-сервер. Часть I.

Бюллетень №11, ноябрь 2013

ООО «АкадемСофт»

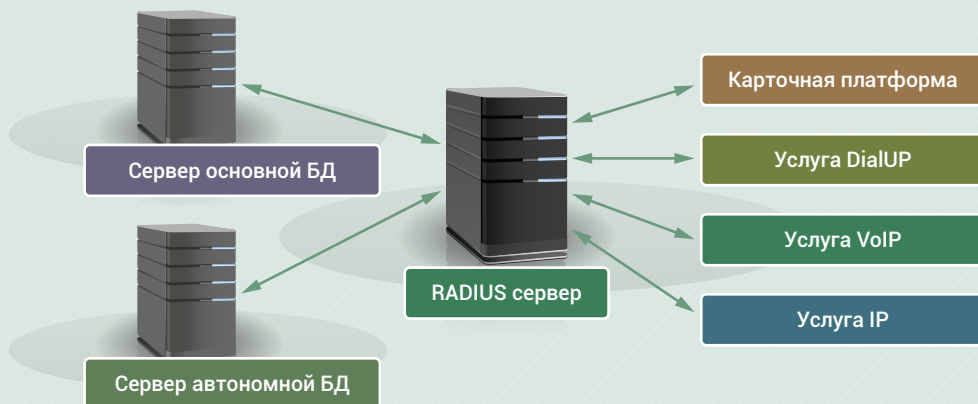
RADIUS-сервер. Часть I.

Модуль предназначен для обеспечения доступа абонентов к различным услугам, а также для управления сессиями в режиме реального времени. Прием запросов от устройств контроля доступа и управление оборудованием производится по протоколу RADIUS. Модуль позволяет осуществлять предоставление доступа к услуге с учетом индивидуального профиля абонента и его финансового статуса. В настоящее время реализована возможность подключения через RADIUS-сервер следующих услуг:

- IP;
- VoIP;
- Карточная платформа;
- DialUP.

Поставка Модуля возможна в двух вариантах:

- Стандартная – все RADIUS-серверы взаимодействуют с сервером основной БД;
- Автономная – RADIUS-серверы взаимодействуют с серверами автономных БД. Такое решение позволяет обеспечить доступ абонентов к сервисам в случае аварии на оборудовании или потери связи RADIUS-сервера с сервером основной БД АСР СмартАСР, а так же масштабируемость обработки авторизационных запросов абонентов.



Дополнительная установка новых Модулей системы позволит получить несомненные преимущества в работе с абонентами, так как повышает надежность применяемых решений и стабильность предоставляемых абоненту сервисов. Все улучшения и дополнения Системы направлены в конечном итоге на увеличение выручки, получаемой с абонента.

Услуга IP

Основные возможности:

- Авторизация PPP (PPTP, L2TP, PPPoE), QinQ и IPoE соединений;
- Учет Accounting данных о соединениях;
- Поддержка схем шифрования PAP, CHAP, MSCHAP2;
- Широкие возможности по работе с интеллектуальными BRAS по предоставлению сервисов и ограничению доступа абонентов к сети (технология ISG).

Услуга VoIP

Основные возможности:

- Авторизация и учет голосовых соединений;
- Учет операторского и абонентского трафика;
- Ограничение доступа к предоставляемому сервису.

Услуга DialUP

Основные возможности:

- Авторизация и учет коммутируемого доступа к сети.

Карточная платформа

Основные возможности:

- Пополнение счета предварительно оплаченными картами;
- Интеграция с IVR для реализации голосового портала.

Требования:

1. RADIUS-сервер стандартной и автономной схемы поставляются отдельными компонентами;
2. Для установки Модуля стандартной схемы рекомендуется установка на отдельный сервер. В отдельных случаях допустима установка на одном сервере с основной БД АСР СмартАСР;
3. Для установки Модуля автономной схемы требуется выделение отдельного сервера (серверов) в зависимости от количества автономных БД.
4. Поддержка Модулей в Системе начиная с версии Системы 6.0.1 и выше.

Ноябрь 2013

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Даты ноября:

- 10 ноября - Всемирный день науки за мир и развитие
- 14 ноября - Всемирный день качества

Версии ноября:

- 20 ноября - Выход версии 6.0.41