

В апрельском выпуске:  
"Модуль рассылки уведомлений".

Своевременная оплата позволяет избежать перерыва в использовании услуги и повысить ARPU. Одной из функций Модуля рассылки уведомлений является регулярное предоставление информации о будущих начислений абоненту, что позволяет повысить процент своевременной оплаты услуг.



# СмартАСР

Автоматизированная система расчетов

ООО "АкадемСофт"

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

Телефон/Факс: +7 (383) 363-16-62

e-mail: [sales@academsoft.ru](mailto:sales@academsoft.ru)  
[www.smartasr.ru](http://www.smartasr.ru)

© ООО "АкадемСофт", 2013г.

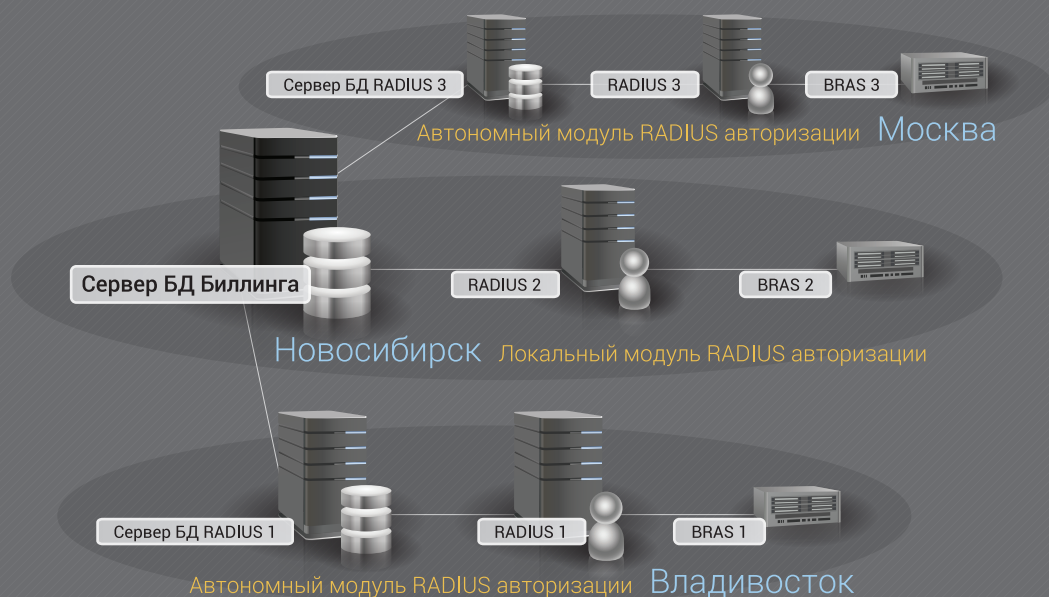
## "Модули и решения"

Бюллетень №3, март 2013

ООО "АкадемСофт"

# Модуль распределенной и автономной авторизации абонентов

Модуль распределенной и автономной авторизации позволит обеспечить доступ абонентов к сервисам в случае аварии на оборудовании или потери связи RADIUS сервера с ядром биллинга, 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 прибыли получаемой с абонента.

## Преимущества:

1. Модуль обеспечивает широкие возможности для построения распределенной сети RADIUS-серверов авторизации абонентов.
2. Хранение информации в отдельной БД позволяет гарантировать стабильную авторизацию абонентов и потребление услуги независимо от стабильности канала связи до основного сервера Системы.
3. Использование отдельной БД позволяет гарантировать стабильность авторизации абонентов независимо от загруженности основной БД Системы.
4. Гибкие настройки модуля позволяют организовать как резервирование модуля авторизации, так и минимизировать объем информации при синхронизации с основной БД.
5. Модуль обеспечивает возможность одновременного предоставления разных типов услуг, авторизация которых происходит через RADIUS-сервер.

## Особенности:

1. Возможность инсталляции автономного сервера БД и распределенного RADIUS-сервера как на одной физической машине так и на отдельных.
2. Возможность реализации распределенной схемы с разными типами БД на Rserver (рекомендуемое PostgreSQL 8.4 и старше).
3. Рекомендуемая конфигурация при инсталляции Rserver и RADIUS на одной машине (CPU – 8 ядер, Memory 8Гб, Диски – RAID 500Гб)

## Требования:

1. Модуль может быть установлен на версии Системы начиная 6.0.16 и выше.
2. Требуется наличие Модуля динамической авторизации абонентов.
3. Дополнительную информацию по работе модуля, а так же техническую документацию по работе модуля, вы можете получить у своего менеджера

Март  
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	31

## Даты марта:

**14 марта** - международный день числа "Пи"

**20 марта** - международный день Земли

**31 марта** - день бэкапа

## Версии марта:

**25 марта** - Выход версии 6.0.27