



СмартАСР

Автоматизированная система расчетов

В выпуске за июнь: Модуль формирования начислений за услуги сторонних поставщиков.

В некоторых случаях, например при невозможности предоставлять определенную услугу своим абонентам (прием телеграмм, услуги горсправки, пожарно-охранной сигнализации), оператору связи целесообразно иметь возможность не тарифицировать эти сервисы самостоятельно, а получать уже протарифицированные данные непосредственно от поставщика услуг. Договор с поставщиком услуг позволяет оператору за агентское вознаграждение выставлять отчетные документы абонентам, принимать платежи, работать с дебиторской задолженностью.

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", 2014г.

SOAP API часть I

Бюллетень №7, июль 2014

ООО "АкадемСофт"



SOAP API часть I

Как правило, для автоматизации своих бизнес-процессов Оператор связи использует несколько программных продуктов. Чаще всего таковыми являются Биллинг, CRM-система, Программа технического учета, Корпоративный сайт компании, Личный кабинет абонента и некоторые другие программы.

Одной из самых важных задач является объединение используемых программ в единый информационный комплекс. Решение данной задачи позволяет значительно снизить влияние ошибок, связанных с человеческим фактором и значительно ускорить выполнение большинства бизнес-процессов в компании.

Схема взаимодействия разных программ по протоколу SOAP показывает типичное движение данных между приложениями.



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 вырочки, получаемой с абонента.

ИЮЛЬ 2014

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			

Классификация SOAP сервисов по области применения или использования сервисов:

1. Автоматизация действий пользователей системы при работе с несколькими программными продуктами.

Использование оператором связи нескольких программных продуктов неизбежно требует переноса данных между ними. Блок web-сервисов для административных операций позволяет из внешнего приложения создать и отредактировать клиента (физическое или юридическое лицо), лицевой счет, объект авторизации, дополнительную услугу и получить полную информацию по создаваемым и редактируемым сущностям.

2. Реализация личного кабинета абонентов на абонентском портале.

Используя данный блок web-сервисов, Оператор связи получает возможность реализовать полноценный личный кабинет на абонентском портале.

- SOAP-методы «на чтение» позволяют получать из АСР «СмартАСР» данные о текущем финансовом состоянии лицевого счета, истории начислений и платежей, подключенных услугах.
- SOAP-методы «на запись» позволяют модифицировать настройки абонента: изменять тарифные планы, подключать и отключать базовые услуги и дополнительные сервисы (обещанный платеж, добровольную блокировку, внешний фиксированный IP и др.).

Модель безопасности в модуле исключает возможность получения данных по лицевым счетам других абонентов.

3. Интеграция публичной части абонентского портала и АСР «СмартАСР».

Блок анонимных web-сервисов позволяет получать данные из АСР без привязки к конкретному абоненту, например для отображения на портале абонента данных об актуальных в АСР данных о тарифных планах и скидках. АСР «СмартАСР» позволяет вывести SOAP-сервер анонимных методов в отдельное приложение, что обеспечивает независимость работы ядра АСР от работы внешнего сервиса.

Требования:

Функционал доступен на версии Системы, начиная с 6.0.30 и выше.

Функционал доступен при установке следующих модулей Системы:

- Модули SOAP в зависимости от типа и назначения сервисов.

Даты июля:

13 июля - Финальный матч чемпионата мира по футболу 2014 на стадионе «Маракана» в Рио-де-Жанейро, Бразилия.