

Как найти время на горнолыжный курорт во время годового отчета

В 2013 году на смену одному из самых популярных продуктов компании «Кейсистемс» «Свод-WEB» была разработана новая версия системы сбора консолидированной отчетности под рабочим названием «Свод-СМАРТ». Это результат сочетания передовых технологий и серьезной методологической проработки.

Сергей СОКОЛОВ, руководитель департамента бухгалтерского учета и консолидированной отчетности ООО «Кейсистемс»



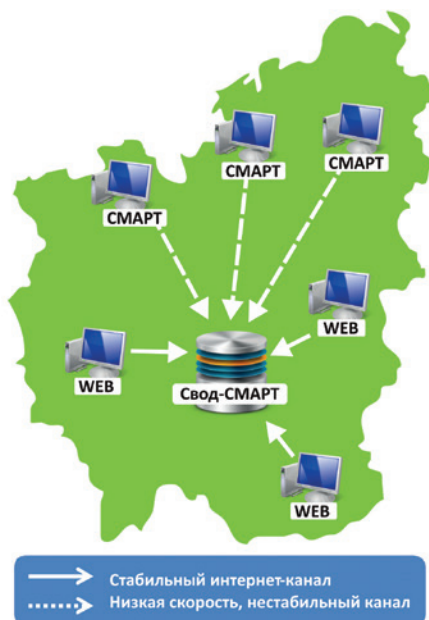
С. СОКОЛОВ

При создании программного комплекса «Свод-СМАРТ» специалисты компании уделили особое внимание современным тенденциям модернизации систем управления общественными финансами: концепции «Электронный бюджет», развитию бухгалтерского учета и отчетности в Российской Федерации на основе Международных стандартов финансовой отчетности, развитию базовых государственных информационных ресурсов (в частности, портала bus.gov.ru). Кроме того, новое решение сочетает в себе все новинки в области развития инфор-

мационных технологий. Несмотря на то, что инфраструктура каналов связи в стране непрерывно развивается, во многих регионах далеко не к каждому учреждению в муниципальных образованиях проведен интернет. Одной из основных задач нового решения стало создание централизованной системы сбора отчетности в масштабе субъекта РФ вне зависимости от состояния инфраструктуры и наличия каналов связи.

Платформа «СМАРТ»

Вышеописанная задача была успешно решена с помощью новейшей платформы «СМАРТ». Теперь



WEB

- + не требует установки и обновления
- + доступен с любой машины без предварительной настройки
- + платформо-независимый
- требует устойчивое интернет-соединение
- нет возможности работы в офф-лайне
- недостаточно развитый интерфейс HTML

СМАРТ

- + обладает широким функционалом в отличие от WEB-клиента.
- + Высокое быстродействие
- + Возможность работы на дискретных каналах связи (данные не теряются при разрыве соединения)
- требует установки и обновления
- платформозависимый



МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

► **Виктория Николаевна ЛИТВИНОВА, начальник отдела учета кассовых операций бюджета и консолидированной отчетности - Заместитель главного бухгалтера Департамента финансов, экономики и имущественных отношений Чукотского автономного округа:**



ПК «Свод-WEB» мы применяем с конца 2011 года, однако ситуация с каналами связи до муниципальных образований осложняла применение комплекса в полном объеме. С нетерпением ждали новой «СМАРТ»-платформы и хотим отметить положительные моменты внедрения:

- анализ сводных форм стал интуитивно понятным и очень помогает в работе;
- единство и удобство интерфейса программы как со стороны подведомственных учреждений, так и у специалистов финансового органа;
- стабильная работа на плохих каналах связи: подключены дополнительные учреждения, которые ранее не могли работать в ПК «Свод-WEB»;
- специалистами Департамента финансов и подведомственных учреждений отмечен гибкий механизм импорта отчетов в форматах Федерального казначейства»

специалист, находящийся в муниципальном образовании, может работать в единой информационной системе субъекта РФ в режиме дискретной связи. Это означает, что при отсутствии соединения работа не прерывается, а продолжается в штатном режиме. При восстановлении связи все изменения будут сразу же переданы в единый центр обработки и хранения информации. При этом локальных баз данных в субъекте РФ нет, а вся

актуальная информация по всем учреждениям региона хранится в одном месте и доступна в режиме онлайн. В случае надежного канала связи можно использовать «легкий» WEB-клиент, не требующий установки и обновления. Таким образом, поддержка WEB- и СМАРТ-клиентов существенно расширяет потенциал использования системы в условиях неустойчивых каналов связи.

Методологические аспекты

Модернизация подверглась как технологическая, так и методологическая часть проекта. По сути система сбора отчетности была создана заново, на новой платформе, с учетом многолетнего опыта компании в создании систем подобного рода.

Функциональные возможности нового решения были существенно расширены. В ПК «Свод-СМАРТ» доступны уже ставшие популярными в среде специалистов следующие сервисные режимы:

Сбор и перекрестная сверка между контрагентами справок по консолидированным расчетам (ф. 0503125, 0503725) всей сети учреждений. Данная проверка инициируется учреждением самостоятельно по своим справкам, а расхождения предлагаются бухгалтерам к исправлению. С помощью этого режима становится возможным полноценный сбор информации о справках по консолидированным расчетам всех учреждений субъекта.

Автоматическая консолидация. На базе справок по расчетам (ф. 0503125, 0503725) можно автоматически консолидировать форму 0503317 «Отчет об исполнении консолидированного бюджета». Суммы, подлежащие консолидации, будут рассчитаны и проставлены в соответствующие колонки и графы согласно единому алгоритму

консолидации. Стоит отметить, что субъект может дополнить стандартный механизм консолидации своими формулами, учесть свои особенности консолидации.

Конструктор отчетов. Пользователи могут вводить дополнительные правила контроля, добавлять новые графы/строки в утвержденных формах и расширять бюджетную классификацию за считанные минуты, например, форму 0503317 можно собрать по полной классификации.

Сверка с казначейскими данными. Пользователям доступна загрузка отчетности из органов Федерального казначейства (по ф. 0503151, 0503152, 0503154, 0503155, 0531815, 0531817, 0503888) и сверка с отчетностью об исполнении бюджета.

Анализ данных. На уровне финансового органа можно провести полный анализ отчетности по всем государственным (муниципальным) учреждениям и автоматически выявлять ошибки.

Произвольная отчетность. В течение суток можно собрать любую оперативную отчетность со всех учреждений в произвольной форме, например, о размере кредиторской задолженности, о средней заработной плате работников здравоохранения, образования и др.

Сегодня в компании «Кейсистемс» ведутся разработки интеллектуального аппарата, который мог бы предсказывать бухгалтеру наиболее вероятное правильное значение показателя в отчете, если он по каким-то причинам попал в протокол ошибок. При поиске верного значения будут использоваться данные смежных отчетов, статистические наблюдения, данные предыдущих периодов и т. д. Таким образом, программа «Свод-СМАРТ» должна стать неким «умным»¹ помощником для специалиста, работающего над созданием отчета.

¹ Слово smart в переводе на русский язык означает «умный».

Быстродействие

Всех наших пользователей мы ориентируем на централизованный вариант использования системы «Свод-СМАРТ». Такой подход является наиболее оптимальным: он позволит осуществить качественный сбор и анализ всей первичной отчетности учреждений субъекта. Однако в том случае, когда к единой информационной системе подключены тысячи пользователей, активно использующих ее ресурсы, на первое место выходят вопросы, связанные с быстродействием системы и временем ее отклика на запросы. Нашими специалистами активно ведется разработка алгоритмов, позволяющих производить основные операции с отчетными формами (расчет итогов, проверка контрольных соотношений, открытие и сохранение данных, сведение и анализ данных) в считанные секунды. Данные алгоритмы разрабатываются с учетом большой штатной нагрузки на систему. Таким образом, конечный пользователь, работая в единой информационной системе, не должен испытывать какие-либо задержки даже в пиковые периоды формирования годового отчета.

Пилотный проект

В начале 2013 года в Чувашской Республике стартовал пилотный проект по предоставлению отчетности в разрезе полного состава государственных (муниципальных) учреждений.

Министерство финансов Чувашской Республики планирует передать в МФ РФ годовую отчетность по состоянию на 1 октября 2013 года по всем государственным (муниципальным) учреждениям субъекта с применением программного комплекса «Свод-СМАРТ». При Министерстве финансов РФ создана рабочая группа по разработке технологии и совершенствованию процедур централизованного составления и представления отчетности в соответствии с Положением о Координационной комиссии по созданию и развитию «Электронного бюджета». 22 мая 2013 года прошло первое заседание группы, где обсуждались план основных мероприятий и возможные варианты оптимизации схемы сбора отчетности.

В настоящее время в ПК «Свод-СМАРТ» реализуется поддержка веб-сервиса, который будет в режиме реального времени (по запросу пользователя) передавать отчетность в разрезе всех учреждений из региональной системы сбора отчетности в МФ РФ. Из Минфина РФ будет приниматься информация о результатах передачи данных, протоколы проверки соответствующих контролей, статусы отчетов. Данная реализация наглядно демонстрирует интеграцию регионального компонента «Электронного бюджета» с федеральным

центром. Впоследствии будут проработаны вопросы предзаполнения отчетных форм на базе казначейских данных и автоматическое удаление взаимосвязанных оборотов (консолидация). ■

www.keysystems.ru/svodweb



МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

► **Сергей СЕРГЕЕВ, заместитель генерального директора ООО «Кейсистемс»**



Ключевая цель пилотного проекта — оптимизация документооборота и процессов, связанных со сбором и предоставлением бюджетной и бухгалтерской отчетности на федеральный уровень. В Чувашской Республике осуществляются пробный сбор отчетности и проверка процедур сведения, контроля, консолидации показателей в режиме дублирования региональных и федеральных систем посредством программного комплекса «Свод-СМАРТ». В целом было бы очень интересно именно с практической точки зрения подойти к вопросу оптимизации процессов и соответствующей корректировки действующего порядка, установленного приказами Минфина России и Федерального казначейства. Замечательно, что сегодня Минфин РФ уделяет этому вопросу должное внимание.

