



SAS® Financial Management

Повышайте точность, согласованность и своевременность подготовки финансовых планов, бюджетов и отчетов

Для чего предназначено решение SAS Financial Management?

SAS Financial Management – комплексное приложение, предназначенное для автоматизации задач планирования, бюджетирования, финансовой консолидации и отчетности. Решение позволяет получать консолидированные данные «на лету», повышать точность планирования, формировать отчетность и выполнять различные виды анализа данных, управлять доходами, расходами, прибылью, обоснованно корректировать стратегию компании.

Чем привлекательно решение SAS Financial Management?

Обеспечивая информацией о плановых и фактических значениях показателей, формируя консолидированные данные по запросу пользователя, позволяет быть уверенным в том, что актуальная информация всегда доступна для менеджмента компании и регулирующих органов. Сочетание таких факторов как скорость выполнения операций, богатство функциональных возможностей и простота в освоении и использовании выдвигают SAS Financial Management в лидеры среди решений в области финансовой аналитики.

Для кого предназначено решение SAS Financial Management?

Продукт SAS Financial Management был разработан специально для повышения эффективности деятельности подразделений финансового контура управления (финансовым отделам) посредством автоматизации процессов



THE
POWER
TO KNOW®

Инвесторы и государственные регулирующие органы предъявляют постоянно растущие требования к прозрачности финансовых данных организаций. Для многих компаний, особенно для крупных диверсифицированных холдингов и международных корпораций, обеспечение данного требования оказывается непростой задачей. Главная проблема – отсутствие централизации финансовых процессов, которая выражается в наличии множественных инсталляций бухгалтерских систем различных поставщиков и конфигураций в отдельных подразделениях, а также применение национальных стандартов учета и отчетности в зарубежных подразделениях. В условиях отсутствия единого источника согласованных данных возможны разночтения в оценке результатов финансовой деятельности компании, а значительные усилия, требуемые для подготовки консолидированной отчетности, мешают закрытию финансового периода в установленные сроки. Высокие затраты на подготовку данных не дают возможности на регулярной основе выполнять анализ информации, оценивать риски и осуществлять мониторинг достижения целевых показателей.

Решение SAS Financial Management обеспечивает возможность динамической консолидации, гибкость подходов к бюджетированию и планированию, современные средства по управлению финансовыми данными и помогает повышать качество подготовки прогнозов, бюджетов и отчетов, обеспечивая при этом соответствие требованиям регулирующих органов.

Основные преимущества

- **Эффективные средства для определения стратегии и оценки уровня ее исполнения.** Интегрировав в себе возможности подсистем планирования, бюджетирования, финансовой

и аналитической отчетности, бизнес-моделирования, стратегического управления (включая карты балльных оценок и панели индикаторов) решение формирует основу для коллективной разработки стратегических инициатив. Решение также позволяет разрабатывать систему ключевых показателей эффективности (KPI) и осуществлять мониторинг их исполнения, в т.ч. при помощи автоматических уведомлений о достижении пороговых значений показателей.

- **Повышение точности прогнозов и планов.** Решение позволяет повышать достоверность прогнозов за счет использования различных средств моделирования и сценарного анализа.
- **Оперативность в формировании отчетности.** SAS Financial Management позволяет легко и быстро получать консолидированные данные по запросу пользователя, при этом автоматические выполняются валютные пересчеты, исключения внутригрупповых операций, рассчитываются консолидационные проводки по долям владения, применяются правила распределения затрат и другие финансовые корректировки. Функциональность консолидации «на лету» позволит сократить цикл закрытия отчетных периодов и получать отчеты еще быстрее.

Обзор решения

SAS Financial Management обеспечивает прозрачную среду для управления финансовыми и операционными данными, позволяя аналитикам готовить достоверную отчетность в требуемые сроки. Гибкость и производительность решения обеспечиваются за счет уникальных возможностей, реализованных в следующих функциональных областях.

Динамическая консолидация

Решение позволяет организовать надежную двустороннюю связь пользователей информации с репозиторием корпоративных данных, обеспечивая доступ к плановым и фактическим данным по требованию. Результатом является возможность работ с данными, консолидируемыми в режиме реального времени, без необходимости специальным образом инициировать процедуру консолидации и ожидания ее завершения.

Отслеживание изменений вплоть до источников данных

Система SAS Financial Management автоматически отслеживает все изменения в исходных данных, получаемых как на основе загрузки из внешних систем, так и из форм ввода данных. Средства визуализации изменений в исходных данных формируют «аудиторский след» и позволяют оценивать влияние каждой отдельной корректировки или применения правила расчета на результат финальной консолидации. Данная функциональность обеспечивает прозрачность финансовой модели и востребована как со стороны аналитиков компании, так и аудиторов, акционеров и регуляторов.

Финансовая логика

Решение поддерживает национальные и международные бухгалтерские стандарты и позволяет создавать различные ручные корректировки, автоматические внутригрупповые балансировки, правила аллокации, консолидационные проводки по долям владения для поддержки актуальности финансовой модели с различными периметрами консолидации и обеспечения соответствия изменениям стандартов. Специальное измерение позволяет анализировать накопленные обороты и сальдо по счетам в разрезе отчетных периодов.

Надежные и гибкие алгоритмы валютных трансляций делают решение SAS Financial Management эффективным для применения в международных корпорациях. Решение включает возможность ведения справочника по неограниченному количеству валют и выполнение автоматических валютных пересчетов с учетом типа финансовых показателей (пересчеты по курсу на дату закрытия счета, средний за период, исторический и т.д.).

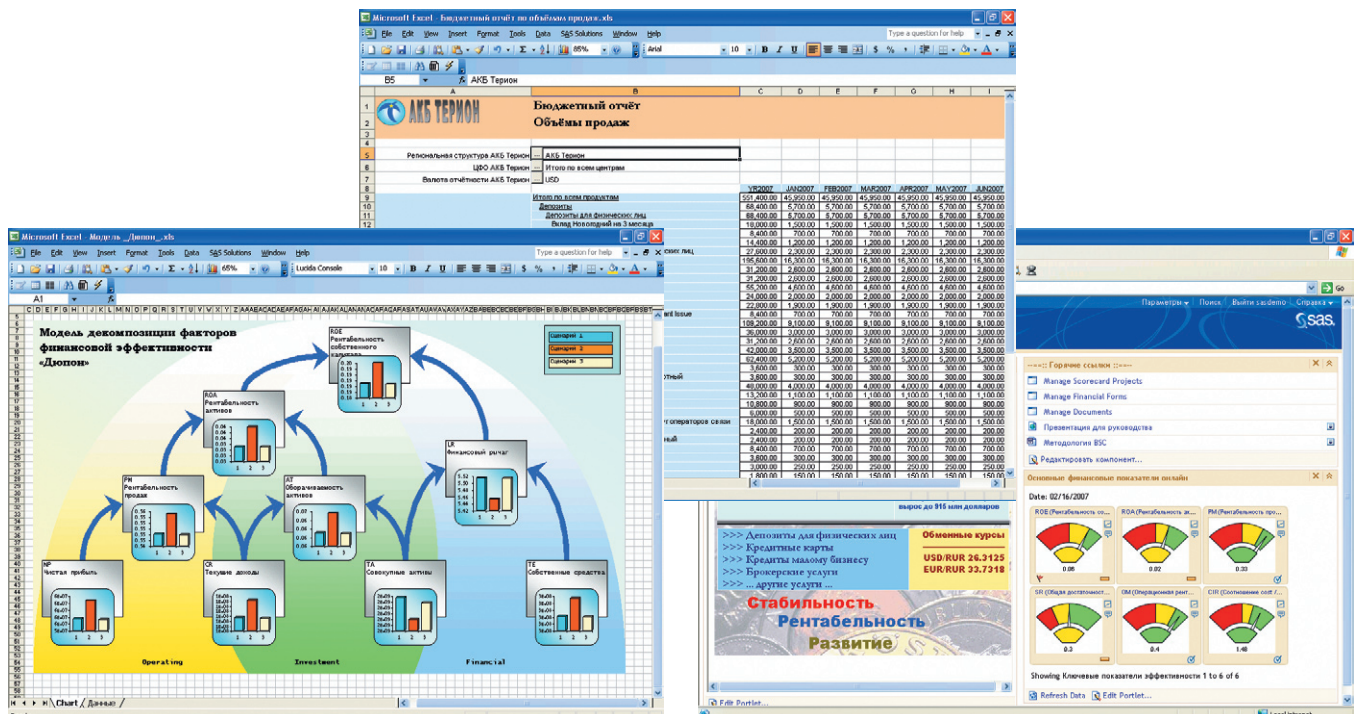
Бюджетирование и планирование

Скользкие прогнозы, формирование бюджета по принципу «сверху

вниз» и «снизу вверх», планирование от достигнутого предоставляют необходимую гибкость для создания обоснованных планов и более точных бюджетов. Средства бюджетного документооборота и процедур согласования обеспечивают возможность эффективной коллективной работы департаментов над бюджетом и ускоряют прохождение циклов планирования. Технологии прогнозирования SAS позволяют создавать точные и гибкие прогнозы, в том числе благодаря средствам выполнения сценарного анализа, предусмотренного системой.

Управление данными

Согласно требованиям законов и стандартов Sarbanes-Oxley, Basel II автоматизированная система должна обеспечивать возможность создания единого надежного источника финансовой информации. Решение SAS предоставляет преднастроенную модель, обеспечивающую непротиворечивую картину и полную интеграцию с другими решениями SAS. Благодаря связи решения SAS Financial Management с централизованным хранилищем данных SAS пользователь получает дополнительные, расширенные возможности по формированию отчетности.



Пакеты финансовых данных из дочерних / зависимых компаний и филиалов могут автоматически загружаться с использованием SAS Data Integration Studio,

где можно настроить индивидуальную обработку и мэппинг для каждого источника данных.

Проверки целостности и непротиворечивости обеспечивают качество финансовых данных. Для уведомления участников бюджетного процесса об утверждении или отклонении их бюджетов используется система уведомления о событиях, позволяющая создавать подробные комментарии с описанием причин отклонения бюджета. уровень возврата от инвестиций в ИТ технологии.

Интерфейсы и порталные технологии

Использование WEB-портала и Microsoft Excel как основных средств представления отчетов обеспечивает доступ к системе корпоративной отчетности максимальному количеству различных групп пользователей. Портальные страницы могут быть персонализированы для каждого пользователя или группы, в зависимости от требований к доступу к финансовым и операционным данным. Средства документооборота WEB-клиента позволяют эффективно управлять бюджетами и планами и отслеживать динамику по ключевым показателям эффективности, оповещая, при необходимости, об изменениях через отправку сообщений по электронной почте, порталными уведомлениями или комбинированно.

Раскрытие информации

Дополнительная информация в виде планов счетов, учетных политик, аналитических комментариев и предположений может быть приложена в качестве сопроводительных документов к бюджетам и храниться в системе. На данные объекты также распространяется действие правил безопасного доступа к данным и защиты от изменений. Данная функциональность соответствует требованиям закона Sarbanes-Oxley, описанных в разделах 404 и 409.

Ключевые характеристики

Динамическая консолидация

- Динамическая связь с единым репозиторием финансовых данных
- Доступ к консолидированным плановым и фактическим данным в режиме реального времени

Финансовая логика

- Поддержка национальных и международных стандартов учета и требований к отчетности
- Возможность создавать ручные и автоматические консолидационные корректировки
- Возможность создавать правила балансировок и сторнирования
- Возможность настраивать правила распределения затрат (аллокации)
- Автоматические агрегации по времени (пример, накопленное сальдо/оборот с начала года к текущему моменту)
- Элиминирование внутригрупповых операций
- Автоматический расчет нереализованной прибыли
- Мультивалютные пересчеты, исторические курсы
- Автоматическая корректировка валютных трансляционных разниц
- Расчет производных показателей бюджета и различных коэффициентов
- Средства отслеживания изменений («аудиторский след») в исходных данных на всех этапах применения корректировок и дополнительных расчетов

Планирование и бюджетирование

- Скользящие прогнозы, синтетические сценарии
- Процессно-ориентированное бюджетирование по схемам «сверху вниз» и «снизу вверх»
- Поддержка коллективного процесса формирования бюджетов
- Встроенный регламентный документооборот
- Гибкие средства по созданию новых версий бюджетных моделей на основе имеющихся в системе данных
- Развитые средства аналитики SAS для формирования прогнозов
- Средства настройки выполнения работ по расписанию
- Средства моделирования и сценарного анализа

Управление данными

- Интегрированная модель метаданных, синхронизированная с другими приложениями SAS
- Встроенный ETL-инструментарий для извлечения и загрузки данных из внешних источников
- Процедуры проверки данных на этапе импорта, включающие проверку консистентности данных, сверку сходимости дебита и кредита, соответствие внутригрупповых операций. Автоматическая генерация отчетов об ошибках импорта

Средства визуализации данных

- Возможность создания отчетов в MS Excel
- Средства разграничения доступа к опубликованным в портале отчетам
- Автоматические уведомления по событиям и изменениям значений показателей
- Управление документооборотом для каждого отдельно взятого документа
- Автоматизация процессов сбора данных, сокращение издержек на подготовку, проверку, визирование пакетов входной финансовой информации

SAS Financial Management – технические требования

Windows (используется WebLogic) Уровень клиентских приложений

Операционная система

- Windows XP Professional
- Windows 2000 Professional
- Windows 2003 Professional

Дополнительное ПО

- Microsoft Internet Explorer 6.0 или выше
- Microsoft Excel 2000 или выше (для Microsoft Office add-in)
- Microsoft .NET framework 1.1 (для Microsoft Office add-in)
- JRE: 1.4.2_09 (Sun)

Уровень Web-серверов и консолидации данных

Следующий список содержит перечень платформ, поддерживаемых SAS Financial Management и SAS Information Delivery Portal

Операционная система

- Windows 2000 Server или Advanced Server, SP 3
- Windows 2003 Server или Advanced Server
- Windows 2003 Server, Enterprise Edition

Дополнительное ПО

- J2SDK: 1.4.2_05 (Sun)
- BEA WebLogic 8.1, SP 6
- Xythos WebFile Server (WFS) 4.2.35 или Apache HTTP Server 2.0.45

Уровень баз данных

Операционная система

- Windows 2000 Server или Advanced Server, SP 3

- Windows 2003 Server или Advanced Server, SE или EE

Сервер базы данных

- MySQL 5.0.22

Дополнительное ПО

- Adobe Reader 6.0.1 или выше
- J2SDK 1.4.2_05 (Sun)
- BEA WebLogic 8.1, SP 6
- Xythos WebFile Server (WFS) 4.2.35 или Apache HTTP Server 2.0.45

AIX (используется WebSphere)

Уровень клиентских приложений

Операционная система

- Windows XP Professional
- Windows 2000 Professional
- Windows 2003 Professional

Дополнительное ПО

- Microsoft Internet Explorer 6.0 или выше
- Microsoft Excel 2000 или выше (для Microsoft Office add-in)
- Microsoft .NET Framework 1.1 (для Microsoft Office add-in)
- JRE: 1.4.2_09 (Sun)

Уровень Web-серверов, консолидации и баз данных

Следующий список содержит перечень платформ, поддерживаемых SAS Financial Management и SAS Information Delivery Portal

Операционная система

- AIX 5.2 или 5.3

Сервер базы данных

- MySQL 5.0.22

Дополнительное ПО

- J2SDK 1.4.2_05 (Sun)

- Adobe Reader 6.0.1 или выше
- WebSphere Application Server
- Network Deployment Version 6.0
- Xythos WebFile Server (WFS) 4.2.35 или Apache HTTP Server 2.0.45

Sun Solaris (используется WebLogic)

Уровень клиентских приложений

Операционная система

- Sun Solaris 10

Дополнительное ПО

- Microsoft Internet Explorer 6.0 или выше
- Microsoft Excel 2000 или выше (для Microsoft Office add-in)
- Microsoft .NET framework 1.1 (для Microsoft Office add-in)
- JRE: 1.4.2_09 (Sun)

Уровень Web-серверов, консолидации и баз данных

Следующий список содержит перечень платформ, поддерживаемых SAS Financial Management и SAS Information Delivery Portal

Операционная система

- Sun Solaris 10

Сервер базы данных

- MySQL 5.0.22

Дополнительное ПО

- J2SDK: 1.4.2_05 (Sun)
- BEA WebLogic 8.1, SP 6
- Xythos WebFile Server (WFS) 4.2.35 или Apache HTTP Server 2.0.45

Московское представительство SAS Institute GmbH:

109004 г. Москва, ул. Станиславского, дом 21, строение 1, • Тел: +7 495 937 4151 • Факс: +7 495 937 4155 • www.sas.com/russia

Представництво «САС ІНСТІТЮТ ЧР, С.Р.О.» Україна,

01601, Київ, вул. Шовковична 42-44 • Тел: +38 (044) 459 0355 • Факс: +38 (044) 490 1200

SAS Institute Inc. Мировая штаб-квартира

SAS Campus Drive, Cary, NC 27513 USA. • Тел: +1 919 677 8000 • Факс: +1 919 677 4444 • <http://www.sas.com>

SAS and all other SAS Institute Inc. product or service names are registered trademarks or trademarks of SAS Institute Inc. in the USA and other countries. © indicates USA registration. Other brand and product names are trademarks of their respective companies. Copyright © 2006, SAS Institute Inc. All rights reserved.



THE
POWER
TO KNOW.