

## PRODUCT SHEET

# Обзор Trillium Software System®

Успех вашего бизнеса зависит от точности данных. Но зачастую важная деловая информация размещена в изолированных системах, записана в файлах нестандартного формата, из-за чего она становится недоступной для тех, кто в ней нуждается больше всего. Вместо того чтобы предоставлять вам сведения, необходимые для увеличения доходов, неточные и неполные данные ухудшают качество обслуживания ваших клиентов, уменьшают эффективность действий и угрожают соблюдению нормативных требований, в конечном счете подвергая вашу организацию ненужному риску.

Решение Trillium Software System (TSS) быстро преобразует запутанные данные в надежную деловую информацию, позволяя вашей организации развивать инициативы на основе точных данных. Это универсальное и единое решение предлагает возможности для гибкого развертывания и масштабирования больших данных. Оно предоставляет качественные данные в режиме реального времени, что поддерживает источники данных и корпоративные инфраструктуры и позволяет удовлетворять быстро меняющиеся потребности компании. Интуитивные системы самообслуживания позволяют значительно упростить управление качеством данных для операторов баз данных, бизнес-аналитиков и других экспертов, которые лучше всего владеют вашей деловой информацией.

Опираясь на более чем двадцатилетний опыт работы в сфере обеспечения качества данных, решение TSS позволяет довести качество данных на предприятии до максимума всего за 30 дней. Таким образом ваша организация сможет быстро увеличить эффективность использования своей деловой информации и повысить производительность ИТ-команд и компании в целом.

## Преимущества Trillium

- Гибкое и быстрое развертывание в локальных или облачных средах
- Интуитивный интерфейс и системы самообслуживания
- Охват 230 стран, регионов и территорий
- Простая интеграция с Hadoop, SAP, Salesforce, Microsoft Dynamics и любой гибридной средой
- Консультации экспертов и техническая поддержка

**«Наши специалисты по анализу данных могут проводить анализ быстрее и точнее, что позволяет принимать стратегические и тактические решения более эффективно и оперативно. Более актуальные маркетинговые коммуникации помогают оптимизировать показатели отзывов, а понимание аспектов наших отношений с каждым клиентом позволяет улучшить обслуживание»**

— Пол Шейд, руководитель отдела бизнес-аналитики



**«Данное программное обеспечение имеет большое преимущество перед другими инструментами для поддержания качества данных, предоставляя обширный и точный набор встроенных средств определения качества данных, который вы можете использовать. Оно также позволило нам осуществить быстрое развертывание, в то время как другие инструменты требовали написания правил качества с нуля, что занимает немало времени»**

— Хендрик Дерингер, менеджер по работе с клиентами



## Полный набор средств для контроля качества данных на корпоративном уровне

Для обеспечения постоянного качества данных требуются подходящие люди, процессы и технологии, которые бы превращали необработанные данные в бизнес-идеи. TSS — это платформа корпоративного уровня, которая автоматизирует обширную комплексную обработку данных. Таким образом ваша компания и ИТ-команды смогут легко включать мониторинг и управление качеством данных в повседневные бизнес-процессы.



### Обнаружение

Доступ к данным вне зависимости от расположения в вашей организации и оценка их точности и полноты

- Определение используемых источников данных внутри организации и за ее пределами
- Обнаружение дефектов и взаимосвязей данных в наборах данных в одной или нескольких базах
- Анализ показателей, с помощью которых данные сравниваются со стандартами, выраженными как метаданные, определяемые пользователями логические или отраслевые требования



### Развертывание

Быстрое развертывание системы контроля качества данных в реальном времени или пакете на вашем предприятии всего за 30 дней

- Развертывание в локальных или облачных
- Подключение программного обеспечения Trillium Software к собственным и сторонним приложениям посредством открытых стандартов API
- Ускорение развертывания с помощью готовых решений для SAP, Microsoft Dynamics, Salesforce, Hadoop и т. д.



### Организация и обучение

Применение к вашим глобальным данным готовых или настраиваемых процессов очистки, проверки, соединения и дополнения корпоративных данных

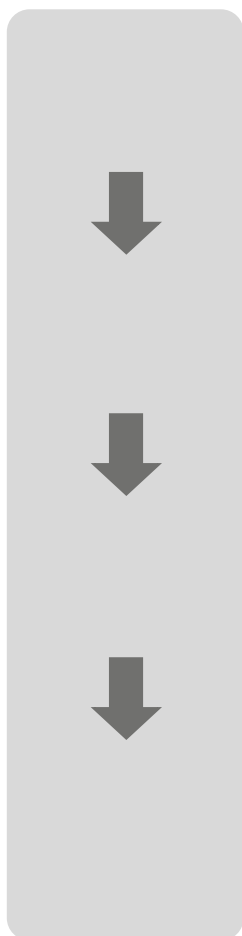
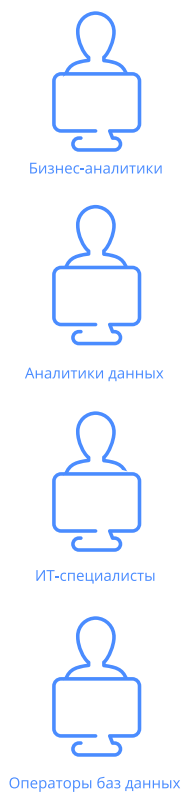
- Подготовка, очистка и стандартизация разнородных наборов данных, доступ к ним
- Добавление отсутствующей почтовой информации, координат (широты и долготы) и других справочных данных
- Дедупликация записей и выявление взаимосвязей на уровне отдельных единиц, предприятий и учетных записей
- Сборка или обобщение «лучшей» записи через связывание различных точек данных в нескольких файлах данных



### Управление

Доверьте контроль качества данных и управление ими тем, кто лучше всех владеет вашей деловой информацией

- Создание и модификация бизнес-правил, а также просмотр результатов контроля качества данных через интерфейс на базе браузера
- Быстрое определение и исправление данных, которые не соответствуют бизнес-стандартам
- Предоставление готовых отчетов, оценочных листов и информационных панелей руководству и управленческим командам



## ОТЧЕТЫ И ТАБЛИЦЫ

### Обнаружение и профилирование данных



Oracle, DB2, Teradata, Access, SQL Server, ODBC, Flat File/CSV, Cobol т. д.



Данные поставщиков



Данные о товарах

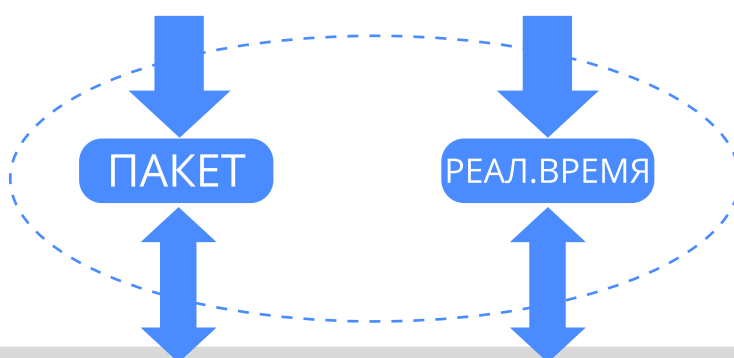


Финансовые данные



Адресные данные

Процессы обеспечения  
качества данных  
Проверка  
Преобразование  
Очистка  
Дополнение  
Мониторинг  
Сопоставление



ETL FILE MDM Web CRM DW C++ Java Wev Services и т. д.