itSVOD

ЕДИНЫЙ СТАНДАРТ ОТЧЕТНОСТИ

itSVOD — это программный продукт, который предназначен для сбора и консолидации отчетных показателей различной направленности (финансовой, статистической, производственной и т.д.).

ПРОБЛЕМАТИКА / НАШИ РЕШЕНИЯ

Ручной труд и высокая вероятность ошибок

itSVOD автоматизирует процесс сбора статистических данных, снижая вероятность появления ошибок и неточностей в результате влияния человеческого фактора, позволяет автоматизировать процесс включения в статистические данные числовых показателей информационных потоков автоматизированных информационных систем, уменьшая время затрачиваемое на выполнение всего процесса сбора сведений.

Разрозненность данных

Консолидирует информацию из разных источников, предоставляя целостную картину.

Несоответствие и ошибки в отчетах

Гибкие интеллектуальные механизмы настройки валидации обеспечивают проверку данных как в рамках одной формы, так и между разными отчетными формами.

Несвоевременная подача отчетности

Автоматический контроль сроков помогает избежать задержек, повысить оперативность получения итоговых сведений.

Сложность адаптации отчетных форм

Гибкий редактор форм позволяет быстро реагировать на изменения требований (в т.ч. требований законодательства).

Возможность утечки критических данных

Система надежно разграничивает доступ пользователей к данным, обеспечивая их целостность и конфиденциальность.

Трудоемкость интеграции с другими системами

Встроенные механизмы и возможность внесения изменений на любом из уровней, позволяют интегрировать itSVOD с различными внешними решениями, для автоматизации процессов сбора информации, либо передачи во внешние информационные системы итоговых (сводных) данных.

Нежелание сотрудников вовремя и регулярно готовить отчетность, а также их отрыв от основной деятельности

За счет максимальной автоматизации процессов достигается уменьшение количества операций и времени, затрачиваемых сотрудниками на подготовку отчетности, а также уменьшение количества сотрудников, которые вовлечены в процессы подготовки и предоставления отчетности.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

- **Централизованный контроль отчетности** — Все показатели в одном месте, обеспечивая прозрачность и управляемость процессов.
- **Интеллектуальная проверка отчетности** — Система выполняет внутриформенные и кроссформенные проверки, исключая несоответствия.
- **Гибкость и адаптивность** — Возможность создания уникальных форм, соответствующих требованиям организации.
- **Оперативность** — Возможность в кратчайшие сроки собрать необходимую информацию за счет добавления новых форм либо внесения изменений в существующие формы без программирования (в т.ч. силами сотрудников ИТ-отделов собственной организации).
- **Минимизация ошибок** — Автозаполнение, расчеты по формулам и валидация данных снижают вероятность неточностей.
- **Контроль сроков** — Система отслеживает своевременность подачи отчетов, снижая риски задержек.
- **Снижение затрат** — itSVOD обеспечивает кратное уменьшение ресурсов, необходимых для ведения отчетности. Так как itSVOD – это отечественный инновационный продукт, его стоимость ниже, чему у зарубежных аналогов, у него простая цена для формирования отчетности согласно ведомственным и общегосударственным формам, возможность создания уникальных отчетных форм. При необходимости – возможность доработки функциональности под требования заказчика.
- **Мобильность** — Возможность работы из любой точки земного шара с использованием как стационарных, так и мобильных устройств (ноутбуков, планшетов, мобильных телефонов).
- **Интуитивно понятный интерфейс** — Удобный графический редактор позволяет адаптировать систему без привлечения разработчиков.
- **Легкое внедрение и настройка** — Возможность заказа анализа отчетности и рабочих процессов нашими специалистами, с последующей настройкой, рекомендациями по применению и обучению специалистов организации работа с itSVOD.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- Управление настройками необходимых отчетных форм различной направленности (в т.ч. статистической отчетности).
- Управление необходимым количеством справочников аналитических статей, используемых в отчетных формах.
- Управление расписанием предоставления и контроль сведений в разрезе отчетных форм и подчиненных организаций / подразделений.
- Управление настройками внешнего представления печатных видов необходимых отчетных форм различной направленности (в т.ч. статистической отчетности).
- Автоматизация процессов создания и сбора отчетов различной направленности (в т.ч. статистической отчетности).
- Автоматизация процесса проверки (валидации) данных в отчетных формах

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Редактор форм документов для сбора отчетности в т.ч. с возможностью настройки автоподстановки и авторасчету значений в отчетных формах, настройки доступности полей в отчетной форме, настройки внешнего вида отображения сведений в различных элементах форм и т.д.)
- Редактор расписания создания и предельных сроков предоставления отчетных форм в разрезе организаций / структурных подразделений (в т.ч. с учетом выходных и праздничных дней, а также их переносов по решению правительства).
- Редактор печатных и отчетных форм.
- Автоматическая генерация отчетных форм по расписанию.
- Редактор правил внутриформенной и кроссформенной проверки данных с формированием отчета о проверке.
- Настройка процессов согласования, утверждения отчетных форм .
- Редактор правил внутриформенной и кроссформенной проверки данных с формированием отчета о проверке.
- Формирование ЭЦП с использованием сертификатов ГосСУОК и стандартных средств криптографической защиты в любом браузере.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- WEB-доступ: возможность работы с системой как со стационарных рабочих мест, так и с использованием мобильных устройств.
- Отсутствие скрытых платежей за лицензии системного ПО.
- Графический интерфейс адаптирован для эффективной настройки и последующей работы с функциональностью системы.
- Сокращение времени сбора и консолидации необходимых данных.
- Автоматизация процесса формирования отчетности.
- Автоматизация процессов своевременной генерации отчетных форм согласно расписанию.
- Оперативность внесения изменений.
- Внутренняя и доменная система авторизации пользователей.
- Ролевая система разграничения доступа к операциям системы.
- Низкая стоимость владения.
- Быстрый процесс внедрения системы.
- Высокая надежность и быстродействие (использование современных, надежных и производительных решений для обеспечения общего функционирования системы - PostgreSQL, Nginx, Python и т.д.)
- Своевременное предоставление пользователям отчетных форм максимально приближенных к их печатному виду, автоматизация процессов расчета итоговых показателей в рамках отчетных форм, реализация функциональности автоподстановки значений из сторонних отчетных форм (в т.ч. отчетных форм за предыдущие периоды), автоматизация процесса согласования/утверждения отчетных форм.
- Возможность редактирования отчетных форм ввода данных, алгоритмов и формул расчета данных, печатных и отчетных форм силами собственных специалистов (администраторов информационной системы).
- Реализация горизонтальной безопасности (разграничения доступа к данным БД) и т.д.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сбор и консолидация отчетных показателей различной направленности (финансовой, статистической, производственной и т.д.) в:

Министерствах и ведомствах по любому из направлений (образование, здравоохранение, сельское хозяйство, природные ресурсы, строительство, логистика и транспорт, ФСЗН, МНС, МЧС, МВД, МО и т.д.), министерствах и ведомствах по любому из направлений (образование, здравоохранение, сельское хозяйство, природные ресурсы, строительство, логистика и транспорт, ФСЗН, МНС, МЧС, МВД, МО и т.д.).

- Органах государственного управления и самоуправления (сельские советы, исполнительные комитеты различных уровней)
- Холдингах и объединениях различной направленности.
- Многоуровневых предприятиях и организациях.
- Телекоммуникациях – у операторов связи, интернет-провайдеров.
- Розничной торговле и e-commerce – сетях магазинов, интернет-магазинах, маркетплейсах.
- Научных и исследовательских организациях – аналитических центрах, институтах, лабораториях.

Язык: **Python**
СУБД: **PostgreSQL**

Архитектура системы Трехзвенная модульная:

- Клиентское рабочее место
- Сервер приложения
- Сервер базы данных

Защита информации – это отрасль, в которой нельзя стоять на месте…

Мы поддерживаем и развиваем старые продукты, разрабатываем новые программные и аппаратные средства, следим не только за требованиями законодательства, но и за мировыми тенденциями…

Спасибо за внимание!

morane.by info@morane.by +375 17 318-10-43