

Порядок лицензирования SafeDoc

Лицензирование решения также подразумевает несколько различных схем, обеспечивающих гибкость и возможность наиболее полно учесть все потребности заказчика. Существуют как серверная лицензия, выписываемая без ограничения числа копий конфиденциального документа, так и пользовательские лицензии, которые ограничивают число копий одного документа.

Минимальная серверная лицензия выдается на одно процессорное ядро и позволяет обеспечить процессы создания и распознавания скомпрометированных документов в одном потоке исполняемого приложения. Такой вариант организации работы и лицензирования может вызвать задержку во времени исполнения при большом числе документов и большом объеме этих документов. В тоже время, использование нескольких лицензий на процессорные ядра позволит работать в мультипоточном режиме (пропорционально числу лицензий) и существенно ускорит сами процессы.

Нормативные документы

SafeDoc построен с учетом требований следующих нормативных документов:

ГОСТ Р ИСО 15489-1-2007 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Управление документами. Общие требования».

ГОСТ 51141-98 «Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения».

М-12.02.02-01 «Методический документ. Инструкция по конфиденциальному делопроизводству (Инструкция КДП 2013)» (инструкция ОАО «Газпром»).

Эффект от внедрения и использования системы SafeDoc

Использование защищенного конфиденциального документооборота SafeDoc обеспечивает:

- Единое управление процессами движения конфиденциальных документов на всех этапах их жизненного цикла: от формирования до непосредственного исполнения, и до вывода документа из обращения.
- Централизованный контроль за распространением печатных и электронных копий конфиденциальных документов.
- Ограничение бесконтрольного распространения печатных копий защищаемых документов путем создания скрытых маркировок печатных копий и выявления лиц, организовавших утечку конфиденциальной информации.
- В случае возникновения инцидента – выявление злоумышленников.

Компания «Инновационные технологии» является разработчиком прикладных систем на базе программных решений ведущих мировых производителей бизнес-приложений: Oracle, Microsoft, SAP AG, а также свободно распространяемого ПО и специализированных медицинских систем для удаленного контроля состояния здоровья. Компания «Инновационные технологии» специализируется на решении задач обеспечения безопасности критически важных информационных систем заказчиков.

Флагманскими решениями компании являются:

- система **SafeCopy**, разработанная для защиты конфиденциальных корпоративных документов при их обработке, хранении и печати;
- решение **SafeDoc**, для построения корпоративной системы защищенного конфиденциального документооборота с закрытым контуром;
- система **SafeOperator**, для организации систем мониторинга состояния здоровья сотрудников предприятий и принятия решения о допуске к выполнению служебных обязанностей.

Заказчиками компании «Инновационные технологии» являются государственные органы власти, ведущие нефтяные и газовые компании, финансовые и кредитные учреждения, предприятия промышленности.

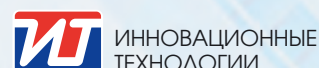


SafeDoc

Система защищенного документооборота
внутри закрытого контура

Сертификаты системы SafeCopy

- Сертификат соответствия требованиям безопасности информации ФСТЭК России (№2823, выдан ФСТЭК России 22 января 2013г.)
- Сертификат ГАЗПРОМСЕРТ (№ГО00.RU.1113.H00287 от 15.01.2014г.)



ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

© 2015, ООО «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
Адрес: Москва, Научный пр-д, 6
Тел.: +7 (495) 230-30-50
Факс: +7 (495) 646-75-64
Web: www.techinnovations.ru



ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Большинство современных организаций активно используют системы электронного документооборота. Эти высокоинтеллектуальные и функционально насыщенные системы позволяют безукоризненно организовать информационный обмен и делопроизводство внутри компании, а также внешние коммуникации – с партнерами и заказчиками. В то же время, во многих компаниях необходим защищенный документооборот, подразумевающий обработку конфиденциальной информации с небольшим, но достаточным набором функциональных возможностей, а кроме того, исключающий несанкционированное распространение информации.

Компания «Инновационные технологии» представляет решение SafeDoc, систему защищенного конфиденциального документооборота внутри закрытого контура.

Назначение решения SafeDoc

Решение SafeDoc было создано с целью защиты документов, содержащих конфиденциальную информацию, во время их движения внутри закрытого контура. Решение позволяет разграничить доступ между общим документооборотом компании и защищенным документооборотом. Использование SafeDoc позволит в случае компрометации документа выявить место его утечки, как на этапе прохождения согласования, так и при последующей работе с уже согласованным документом (выводе на печать, пересылке по почте и т.д.).

Решение SafeDoc позволяет решить следующие задачи:

- создание, редактирование, удаление регистрационных карточек документов в системе;
- обработка и хранение электронных копий документов;
- настройка маршрутов и участников согласования;
- согласование документов;
- делегирование прав и замещение сотрудников при работе с документами;
- формирование и контроль исполнения поручений;
- проведение анализа и формирование отчетов по исполнению поручений;
- настройка уведомлений (шаблонов почтовых сообщений, этапов, сроков);
- поиск документов по различным критериям;
- ведение нормативных справочников;
- учет полученных копий документов из системы;
- внесение в каждую выданную копию маркировки, которая позволяет идентифицировать копию в случае ее утечки;
- идентификация копий путем выявления их соответствия хранимым в системе;
- мониторинг событий в системе.

Состав и архитектура SafeDoc

В состав конфиденциального документооборота входят:

- приказы и распоряжения управленческого и юридического контуров;
- протоколы коллегиальных органов управления;
- регламентирующие документы;
- договоры;
- служебная переписка;
- внешняя и внутренняя корреспонденция.

Система состоит из следующих модулей, классифицированных по видам обрабатываемых документов и бизнес-процессам:

- «Организационная структура» (ОС), в котором описываются все типы участников бизнес-процессов и их отношения;
- «Входящие документы» (ВхД), обеспечивающий прием, обработку, регистрацию, распределение и хранение поступающей (входящей) корреспонденции;

- «Исходящие документы» (ИсхД), реализующий процессы подготовки, согласования, подписания, регистрации, рассылки и дальнейшего хранения исходящей корреспонденции;
- «Внутренние документы» (ВнД), обеспечивающий подготовку, согласование, подписание, регистрацию, отправку и хранение внутренних документов;
- «Контроль исполнения» (КИ), реализующий учет, контроль исполнения заданий и подготовку обзорно-аналитический материалов;
- «Учет выданных копий» (УВК), решающий задачи учета, маркировки и настройки параметров скрытой и явной маркировки документов;
- «Расследование инцидентов» (РИ), обеспечивающий выявление соответствия найденной копии (копиям) документов, выпущенных системой.

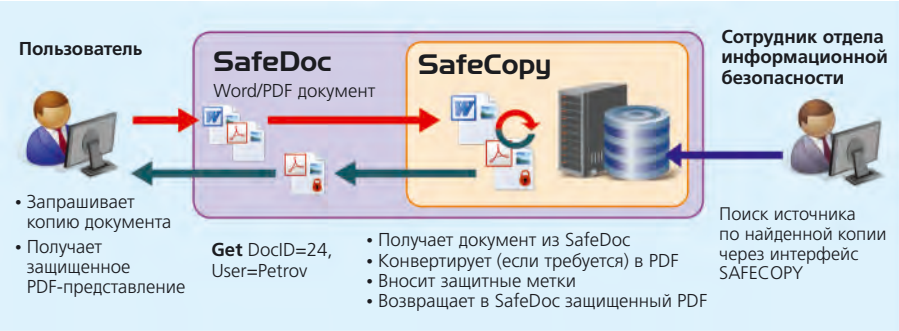
Обеспечение безопасности

Безопасность защищенного конфиденциального документооборота внутри закрытого контура достигается за счет:

- использования ролевой модели доступа в системе;
- создания модели угроз и нарушителя;
- встроенных средств шифрования БД;
- защиты от несанкционированного распространения с помощью системы SafeCopy.

Интеграция с системой SafeCopy

Защищенный документооборот может быть интегрирован с системой SafeCopy для защиты маркировкой электронных и печатных копий документов. SafeCopy позволяет организации снизить риски, связанные с несанкционированным распространением копий корпоративных документов. В сочетании с организационными мерами по обеспечению информационной безопасности, принятыми в компании, система SafeCopy предотвращает распространение печатных и электронных копий конфиденциальных документов, несанкционированную



передачу их конкурентам компании, представителям прессы, контрагентам и заказчикам.

Как правило используется следующий принцип интеграции SafeDoc с SafeCopy: при внедрении определяются признаки (согласованный документ, скан-копия и т.д.), по которым SafeDoc выбирает какую копию необходимо отдавать пользователю – копию без внесенной защитной маркировки или защищенную копию. В случае, если признак установлен, SafeDoc перехватывает запрос на выдачу файла и вместо хранящегося в нем документа, делает запрос к серверу SafeCopy на создание защищенной копии. SafeCopy на основе информации о пользователе применяет к документу шаблон маркировки и возвращает в SafeDoc защищенную копию. SafeDoc передает пользователю вместо запрашиваемого файла его защищенное PDF-представление.

Интеграция защищенного документооборота с системой SafeCopy позволяет уже на этапе прохождения согласования маркировать защитными признаками копию документа при отображении ее пользователям для просмотра. Для каждого пользователя применяется индивидуальный контекст, который служит для обоснования определения скомпрометированной копии (пользователя) при ее возможной утечке.

В случае обнаружения факта несанкционированного копирования защищенного печатного документа система позволяет провести расследование. В результате распознавания печатной копии система предоставляет выраженную в процентном соотношении степень соответствия найденного документа и подготовленных ранее печатных копий. Если выдача печатных копий, подготовленных к защите, сопровождалась регистрацией получателя и соответствующей маркировкой, то результат распознавания будет содержать достаточную информацию об источнике утечки информации.

