

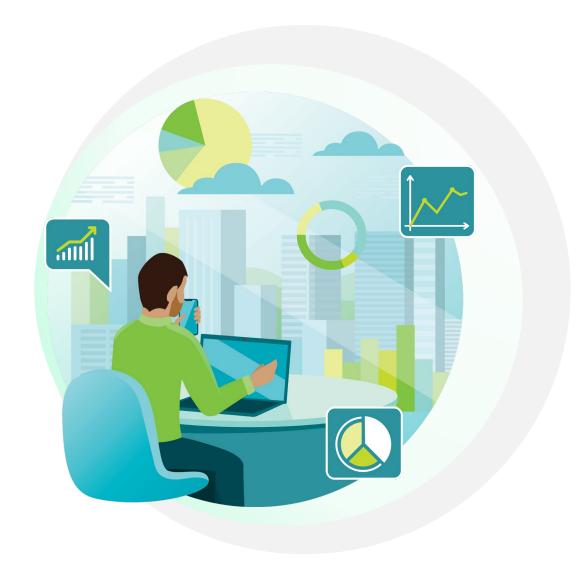
BUSINESS SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES



Разделение полномочий в информационных системах

Разделение полномочий

Введение





Современная система управления предприятием включает множество бизнес-процессов по различным функциональным направлениям.



Автоматизация бизнес-процессов обеспечивает достижение стратегических целей компании и вместе с тем увеличивает риски информационной безопасности.



Во избежание реализации рисков или минимизации последствий используется **система внутреннего контроля**.



Одним из основных элементов системы внутреннего контроля является соблюдение **принципа разделения полномочий** в бизнес-процессах и информационных системах компании.

Разделение полномочий

Определение

Принцип разделения полномочий (Segregations of Duties, SoD) — распределение полномочий между сотрудниками, при котором у одного сотрудника отсутствует возможность выполнять все или несколько типов действий в отношении одной хозяйственной операции.





Конфликт полномочий

Определение и основные причины возникновения



- Недостаточное внимание к конфликтам полномочий при внедрении системы управления предприятием и проектировании структуры ролей пользователей
- Изменение бизнес-процессов компании и изменение функциональности системы управления предприятием
- Изменение организационной структуры компании и пересмотр структуры ролей в системе управления предприятием
- Изменение должностных обязанностей в результате приема новых сотрудников, увольнения сотрудников и перемещения сотрудников между подразделениями
- Ограниченное количество сотрудников в подразделении не позволяет обеспечить корректное разделение полномочий
- Структура ролей в системе управления предприятием не позволяет обеспечить надлежащее разделение полномочий
- Недостаточный контроль и избыточное количество пользователей с правами администратора
- Отсутствие возможности формирования отчетов в удобном формате о конфликтах полномочий для нужд подразделений внутреннего аудита и информационной безопасности

Услуги ДРТ в области разделения полномочий

ДРТ поможет вам в совершенствовании процессов управления доступом и разделением полномочий в информационных системах. Мы предлагаем следующие услуги в области разделения полномочий в информационных системах:



диагностика и совершенствование процессов управления доступом к информационным системам и изменения ролей в части соблюдения принципа разделения полномочий;



внедрение процесса управления рисками конфликтов полномочий, разработка и актуализация нормативнометодологической документации по разделению полномочий с учетом особенностей бизнес-процессов и отрасли компании, подготовка рекомендаций по развитию системы разделения полномочий;



сопровождение внедрения информационных систем для обеспечения надлежащего разделения полномочий;



поддержка внедрения системы управления учетными данными и правами доступа пользователей (IDM), проектирование матриц доступа (бизнес-ролей) для типовых должностей;



анализ текущих автоматизированных бизнес-процессов, ролей и пользователей на соблюдение принципа разделения полномочий, подготовка рекомендаций по разрешению конфликтов полномочий;



совершенствование ролевой модели с целью повышения прозрачности процесса предоставления доступа, соблюдения принципа разделения полномочий и исключения избыточных прав доступа;



разработка и внедрение контрольных процедур, компенсирующих недостатки разделения полномочий, устранение которых в системе нецелесообразно экономически;



разработка и внедрение автоматизированных инструментов управления рисками конфликтов полномочий.

Подход ДРТ к управлению конфликтами полномочий

Принципы

В ходе работ по управлению рисками конфликтов полномочий мы руководствуемся следующими ключевыми принципами:

НМД по процессам управления доступом и разделением полномочий

Анализ бизнес-процессов на соблюдение принципа разделения полномочий

Детализация SoD-рисков до уровня объектов доступа системы

Выявление и устранение конфликтов полномочий

Развитие функции управления разделением полномочий

• Соответствие методических документов требованиям всех ключевых участников и лучшим мировым практикам

• Полнота и качество согласования доступа всеми участниками процесса

Согласование реестра SoD-рисков с владельцами бизнеспроцессов

Правила разделения полномочий учитывают настройки системы, дизайн бизнес-процессов, организационную структуру компании и обязанности работников

- Устранение 100% конфликтов на уровне ролей
- Максимальное решение конфликтов полномочий пользователей за счет разделения полномочий, проведения организационных мероприятий или внедрения компенсирующих контрольных процедур (ККП)
- Интеграция работ по управлению рисками конфликтов полномочий в процесс управления организационными изменениями и доступом в информационных системах
- Автоматизация процесса управления разделением полномочий

НМД по управлению рисками конфликтов полномочий

Реестр рисков конфликтов полномочий Рекомендации по улучшению бизнеспроцессов

Технические правила разделения полномочий детализированные до уровня объектов доступа системы

Перечень конфликтов полномочий на уровне ролей и пользователей с указанием принятых мероприятий по их устранению Список ККП

Эффективная функция управления разделением полномочий

АО ДРТ

О Компании ДРТ

Компания ДРТ — одна из ведущих компаний в России, предоставляющая услуги в области аудита, управленческого, финансового, налогового и юридического консультирования.





ДРТ имеет значительный опыт разработки и внедрения системы разделения полномочий в различных отраслях.



Выбирая сотрудничество с **ДРТ**, вы получаете команду высококвалифицированных специалистов, которые готовы предоставить действенные варианты решений и рекомендации в отношении интересующих вас вопросов.



ДРТ предоставляет услуги высокого качества благодаря преимуществам:

- использование проверенной методологии;
- наличие технических навыков;
- наличие экспертов высокого уровня;
- непрерывное совершенствование практики управления рисками.



Нам доверяют большое количество клиентов, мы оказываем профессиональные услуги в самых разных областях, и это позволяет нам продуктивно использовать накопленный опыт.

Контакты



Андрей Сотников Партнер+7 (495) 787 06 00
доб. 5460

asotnikov@delret.ru



Алексей Яковлев Директор+7 (495) 787 06 00
доб. 5219

<u>ayakovlev@delret.ru</u>



Елена Шаброва Старший менеджер+7 (812) 703 71 06
доб. 2559
<u>eshabrova@delret.ru</u>



Кристина Мохаммад Менеджер+7 (495) 787 06 00
доб. 5078
kmokhammad@delret.ru



BUSINESS SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES

Настоящее сообщение содержит информацию только общего характера. При этом компании Группы ДРТ (АО ДРТ и его аффилированные лица) не предоставляют посредством данного сообщения каких-либо консультаций или услуг профессионального характера. Прежде чем принять какое-либо решение или предпринять какие-либо действия, которые могут отразиться на вашем финансовом положении или состоянии дел, проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом. Ни одно из юридических лиц, входящих в Группу ДРТ, не несет ответственности за какие-либо убытки, понесенные любым лицом, использующим настоящее сообщение.