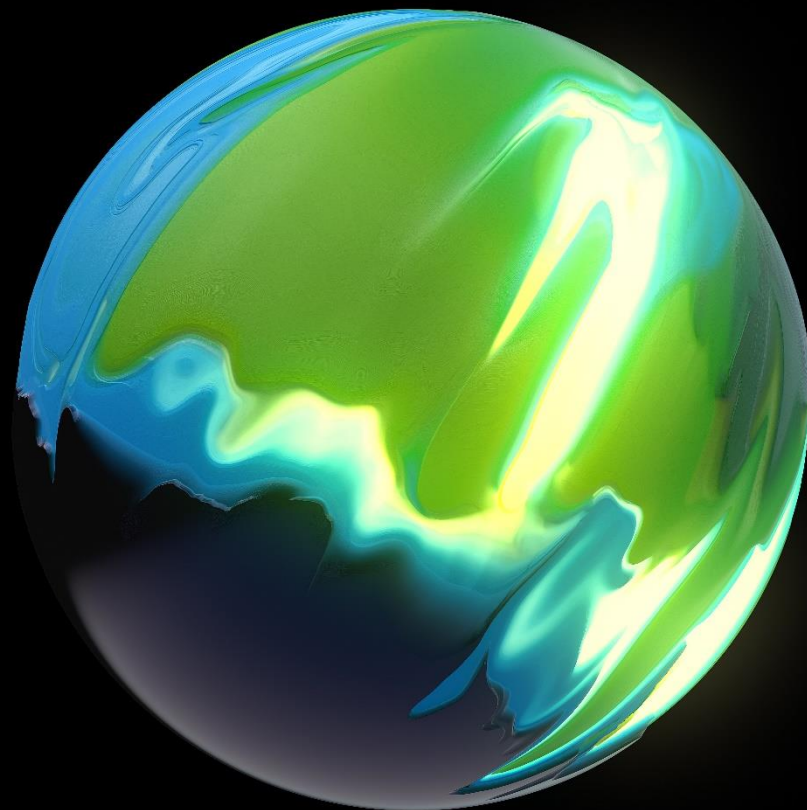


**Deloitte.**










Защита систем SAP  
от киберугроз

Департамент управления рисками, 2021 год



# Специфика систем SAP

-  Автоматизация сквозных процессов и большое количество пользователей из различных подразделений
-  Специфические знания, необходимые для обеспечения информационной безопасности SAP-систем
-  Обширный ландшафт и большое количество настроек систем SAP
-  Нестандартные доработки в системах SAP
-  Необходимость регулярных обновлений систем SAP, включая обновление настроек безопасности
-  RFC-соединения между SAP-системами
-  SAP-сервисы, доступные из публичной сети (Интернет)

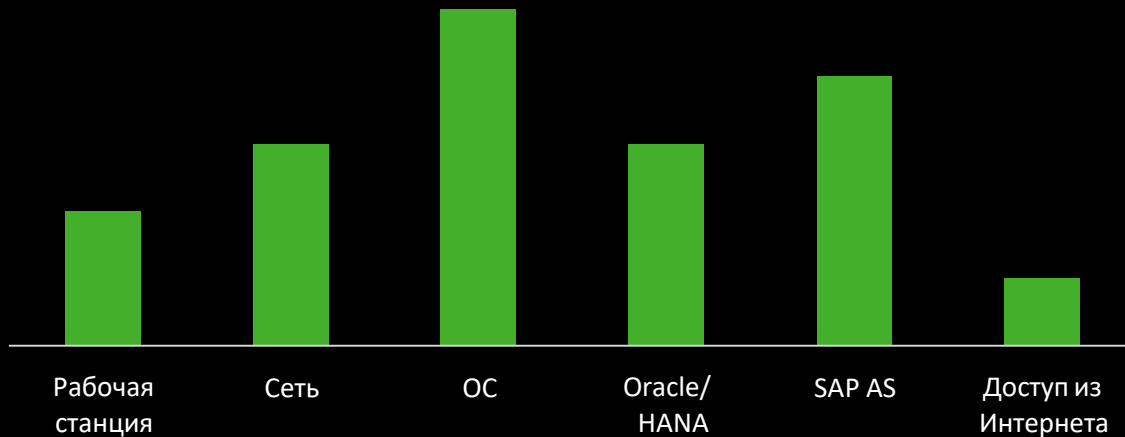
# Обработка критической бизнес-информации в системах SAP



# Оценка защищенности систем SAP



## Особенности подхода к оценке защищенности систем SAP



- Оценка защищенности с точки зрения как внешнего, так и внутреннего нарушителя
- Команда, квалификация которой охватывает все уровни инфраструктуры систем SAP
- Применение методов социального инжиниринга
- Возможность оценки защищенности продуктивных серверов за счет использования ручного тестирования и неразрушающих методов эксплуатации уязвимостей
- Получение доступа к критической бизнес-информации и выполнение критических шагов бизнес-процессов, оценка влияния выявленных уязвимостей на деятельность организации

## Развитие и трансформация функции кибербезопасности

- Оценка защищенности бизнес-информации
- Устранение выявленных уязвимостей и повышение уровня защищенности систем SAP
- Повышение уровня защищенности исходного кода нестандартных разработок для систем SAP
- Совершенствование процесса разработки с учетом требований информационной безопасности
- Совершенствования системы мониторинга событий информационной безопасности и реагирования на инциденты
- Диагностика и совершенствование функции и процессов информационной безопасности SAP
- Передача знаний и проведение обучения по безопасности систем SAP

### «Делойт» обладает уникальным опытом в области оценки защищенности ландшафта систем SAP и влияния киберугроз на деятельность организаций

Специалисты «Делойта» имеют значительный опыт оказания услуг в сфере информационной безопасности. При выполнении проектов мы руководствуемся лучшими практиками, рекомендациями производителя и собственной методологией, учитывающей стандарты в области информационной безопасности.

Наша методология позволяет в полной мере выполнить задачу по оценке защищенности систем SAP и построению эффективной системы управления информационной безопасностью в отношении таких систем.

Для выполнения проектов в области информационной безопасности мы включаем в команду экспертов с опытом работы в смежных областях, что позволяет взглянуть на проблему защищенности не только с позиции информационных технологий, но и с точки зрения влияния на бизнес организации.

- Основные услуги «Делойта» в области защиты систем SAP от киберугроз:
- Независимая оценка защищенности систем SAP, включая тестирование на проникновение методом «черного ящика» (black box), социальный инжиниринг, оценка архитектуры информационной безопасности SAP-систем и сопровождение исправления выявленных уязвимостей
- Анализ исходного кода собственных разработок на предмет уязвимостей и внедрение процесса безопасной разработки для систем SAP
- Подключение систем SAP к корпоративным системам мониторинга событий информационной безопасности (SIEM) и разработка правил корреляции для выявления киберугроз с учетом специфики систем SAP
- Совершенствование процессов центра управления информационной безопасностью и интеграция с функцией информационной безопасности SAP;
- Совершенствование процессов реагирования на инциденты информационной безопасности
- Интеграция стратегии кибербезопасности с бизнес-стратегией и реализация программ развития и трансформации функции кибербезопасности

Выбирая сотрудничество с «Делойтом», вы получаете команду сертифицированных специалистов, готовую предоставить действенные варианты решений и ценные рекомендации в отношении интересующих вас вопросов.

# Контакты



**Денис Липов**

**Партнер**

**Управление рисками**

[dlipov@deloitte.ru](mailto:dlipov@deloitte.ru)

+7 (495) 787 06 00 (доб. 3071)



**Юлия Гончарова**

**Старший менеджер**

**Управление рисками**

[ygoncharova@deloitte.ru](mailto:ygoncharova@deloitte.ru)

+7 (495) 787 06 00 (доб. 5086)



**Павел Черепанов**

**Старший консультант**

**Управление рисками**

[pcherepanov@deloitte.ru](mailto:pcherepanov@deloitte.ru)

+7 (383) 210 56 31 (доб. 6239)



Наименование «Делойт» относится к одному либо любому количеству юридических лиц, в том числе аффилированных, совместно входящих в «Делойт Туш Томацу Лимитед» (далее — «ДТТЛ»). Каждое из этих юридических лиц является самостоятельным и независимым. Компания «ДТТЛ» (также именуемая как «международная сеть «Делойт»») не предоставляет услуги клиентам напрямую. Более подробную информацию можно получить на сайте [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about).

«Делойт» является ведущей международной сетью компаний по оказанию услуг в области аудита, консалтинга, финансового консультирования, управления рисками и налогообложения, а также сопутствующих услуг. «Делойт» ведет свою деятельность в 150 странах, в число клиентов которой входят около 400 из 500 крупнейших компаний мира по версии журнала Fortune. Около 330 тысяч специалистов «Делойта» по всему миру привержены идеям достижения результатов, которыми мы можем гордиться. Более подробную информацию можно получить на сайте [www.deloitte.com](http://www.deloitte.com).

Настоящее сообщение содержит исключительно информацию общего характера. Ни компания «Делойт Туш Томацу Лимитед», ни входящие в нее юридические лица, ни их 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 международную сеть «Делойт», не несет ответственности за какие-либо убытки, понесенные любым лицом, использующим настоящую публикацию.