








**Защита систем SAP
от кибер-угроз**

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)

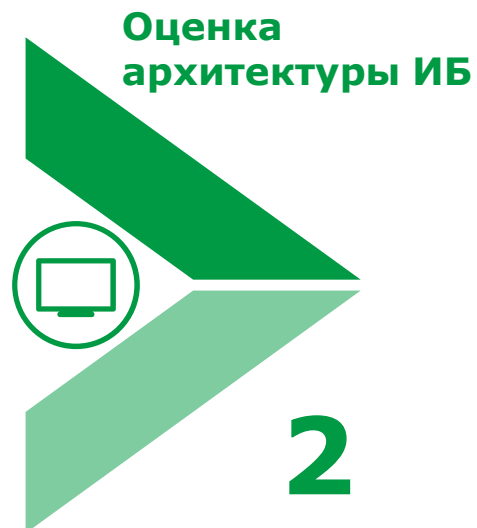
Обработка критической бизнес-информации в системах SAP



Оценка защищённости систем SAP



- Определение ландшафта анализируемых систем SAP и инфраструктуры;
- Разработка специфичной для компании модели нарушителя;
- Тестирование продуктивных систем SAP и инфраструктуры на проникновение;
- Демонстрация реализации ключевых векторов атак;
- Формирование рекомендаций для критичных уязвимостей.



- Анализ систем SAP и инфраструктуры на соответствие политикам, лучшим практикам рекомендациям производителя;
- Проведение атаки методом социальной инженерии используя инфраструктуру SAP;
- Анализ политик регламентов компании;
- Формирование рекомендаций по отслеживанию основных векторов атак.

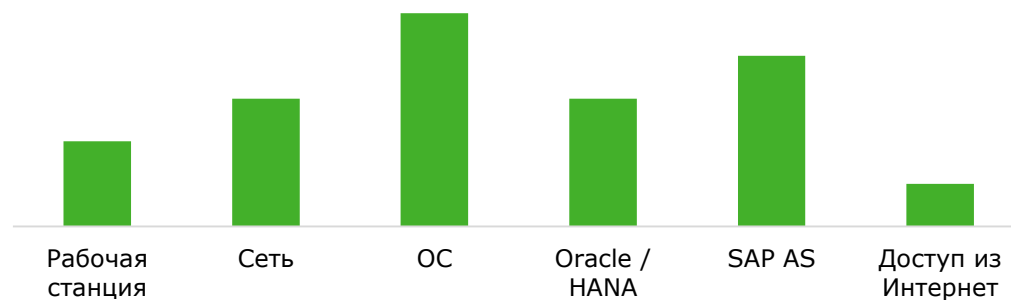


- Выгрузка и анализ нестандартного кода SAP систем на наличие уязвимостей с использованием передовых средств динамического и статистического анализа кода;
- Демонстрация использования критичных уязвимостей;
- Оценка критичности уязвимостей и формирование рекомендаций.



- Оценка влияния выявленных уязвимостей на данные, обрабатываемые в системах SAP и автоматизированные бизнес-процессы;
- Оценка кибер-угроз и разработка дорожной карты совершенствования функции кибербезопасности систем SAP.

Особенности подхода к оценке защищенности систем SAP



- Оценка защищенности с точки зрения как внешнего, так и внутреннего нарушителя
- Команда, экспертиза 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**

О компании «Делойт»

«Делойт» обладает уникальным опытом в области оценки защищенности ландшафта систем SAP и влияния кибер-угроз на деятельность организации

Специалисты «Делойта» обладают значительным опытом 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 оценки защищенности систем SAP и построения эффективной системы управления информационной безопасностью в отношении систем SAP.

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

Основными услугами «Делойта» в области защиты систем SAP от кибер-угроз являются:

- Независимая оценка защищенности систем SAP, включая тестирование на проникновение методом black box, социальный инжиниринг, оценку 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 разработке правил корреляции для выявления кибер-угроз 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 кибер-безопасности.

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

Контакты



Денис Липов
Директор
+7 (495) 787 06 00
доб. 3071
dlipov@deloitte.ru



Михаил Следков
Менеджер
+7 (495) 787 06 00
доб. 1210
msledkov@deloitte.ru



Вячеслав Мавлянов
Менеджер
+7 (495) 787 06 00
доб. 1641
vmavlyanov@deloitte.ru



deloitte.ru

О «Делойте»

Наименование «Делойт» относится к одному либо любому количеству юридических лиц, включая их аффилированные лица, совместно входящих в «Делойт Туш Томацу Лимитед», частную компанию с ответственностью участников в гарантированных ими пределах, зарегистрированную в соответствии с законодательством Великобритании (далее — ДТТЛ). Каждое такое юридическое лицо является самостоятельным и независимым юридическим лицом. ДТТЛ (также именуемая «международная сеть «Делойт»») не предоставляет услуги клиентам напрямую. Подробная информация о юридической структуре ДТТЛ и входящих в нее юридических лиц представлена на сайте www.deloitte.com/about.

«Делойт» предоставляет услуги в области аудита, консалтинга, финансового консультирования, управления рисками, налогообложения и иные услуги государственным и частным компаниям, работающим в различных отраслях экономики. «Делойт» — международная сеть компаний, в число клиентов которой входят около четырехсот из пятисот крупнейших компаний мира по версии журнала Fortune. «Делойт» имеет многолетний опыт практической работы при обслуживании клиентов в любых сферах деятельности более чем в 150 странах мира и использует свои обширные отраслевые знания и опыт оказания высококачественных услуг для решения самых сложных бизнес-задач клиентов. Более 244 тысяч специалистов «Делойта» по всему миру привержены идеям достижения результатов, которыми мы можем гордиться. Для получения более подробной информации заходите на нашу страницу в [Facebook](#), [LinkedIn](#) или [Twitter](#).

Настоящее сообщение содержит информацию только общего характера. При этом ни компания «Делойт Туш Томацу Лимитед», ни входящие в нее юридические лица, ни их аффилированные лица (далее — «сеть «Делойт»») не представляют 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 сеть «Делойт», не несет ответственности за какие-либо убытки, понесенные любым лицом, использующим настоящее сообщение.