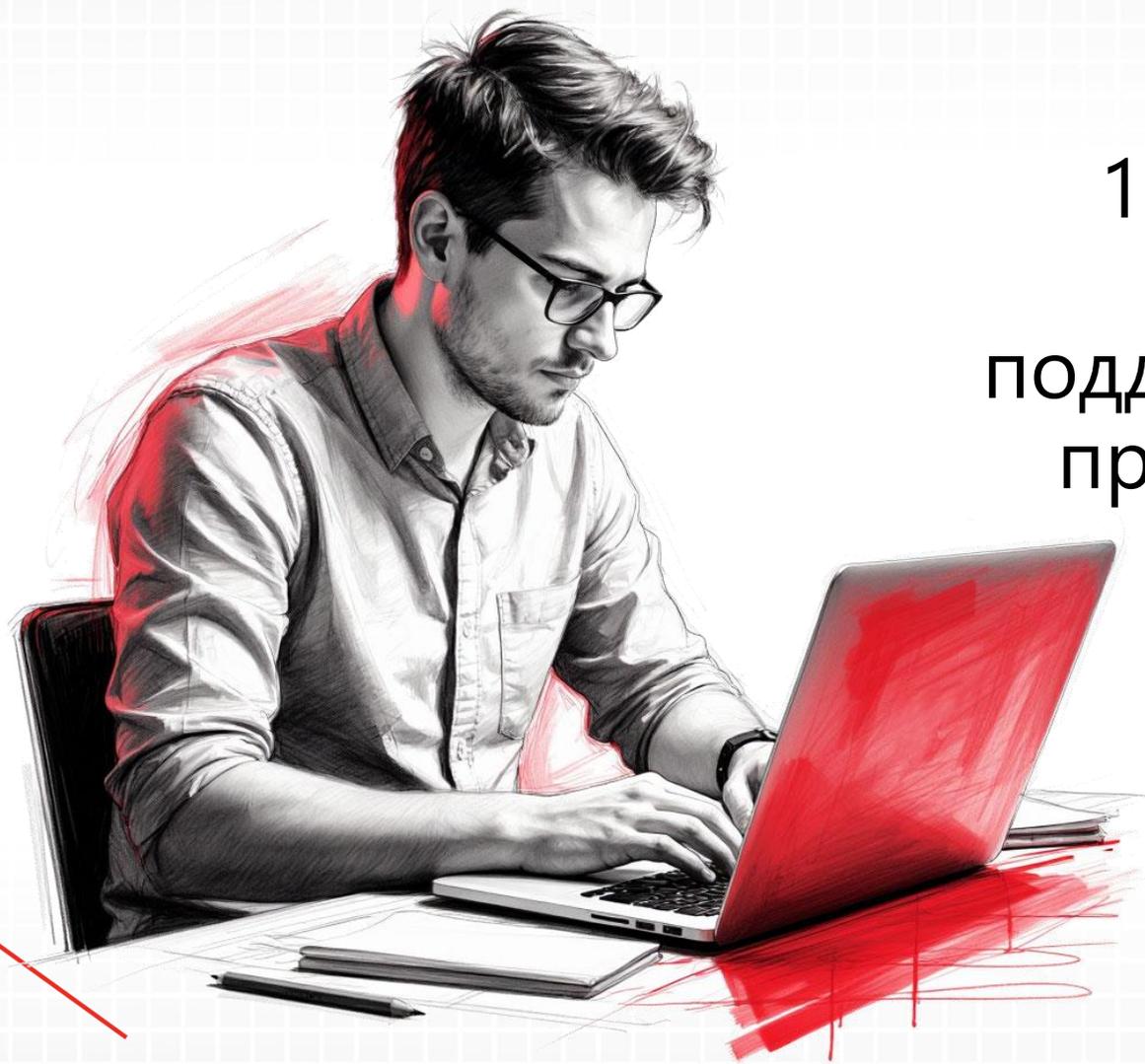




1IDM как инструмент наведения и поддержания порядка в правах пользователей



Роман Просяников

Директор по внедрению 1IDM

12 марта 2026 **CyberSecurity** SABANTUY

В 2001-м году обанкротилась компания Enron.

Активы: **\$63,4 млрд**
(110 млрд в ценах 2025г).

Сотрудников: **20 000**

4-е место в рейтинге крупнейших банкротств США.

Скандал ярко осветил вопросы безопасности управления правами.



Штаб квартира Enron в Хьюстон, штат Техас.

Вскрылось, что сотрудники компании
завышали прибыль, скрывали долги
и их прикрывали сотрудники фирмы-аудитора

Как это выглядело:

Долги и убытки перекладывались в офшорные структуры (SPE)

В отчётности они проходили как доходы

Реальная долговая нагрузка была скрыта от рынка

Разорилась за 4 месяца:

Акции упали с \$90 до \$0,60

Кредиторы перестали давать деньги

Партнёры разорвали контракты



Аудитор Enron – компания
Arthur Andersen

Год основания: 1913
Доход в 2001: \$9,3 млрд

Сотрудников: 85 000

Разорилась за 9 мес.

BIG 5 -> BIG 4

BIG 4:

- Deloitte, PwC, EY, KPMG
- \$200 млрд



*Штаб квартира
Arthur Andersen в
Чикаго, штат
Иллинойс*

Самоубийство
Вице-председателя Enron
Клиффорда Бакстера

*«Боль невыносима.
Там, где была гордость,
теперь ничего».*



Использованные уязвимости и защита от них



Было (Enron Online)

Сотрудники подразделения Enron Online, обладая **правами которые получены «по знакомству»**, могли влиять на финансовую отчетность. В итоге инвесторы видели завышенную прибыль, что искусственно поддерживало высокую стоимость акций.

Должно быть (IDM)

Права должны выдаваться на основе должности/подразделения.
И
У каждого права, выданного сверх должности, должно быть обоснование.

Используемые уязвимости и защита от них



Было (Enron Online)

Внешние аудиторы были оформлены в штат компании в Фин. департамент:
сами формировали отчетности и сами проверяли её.

Должно быть (IDM)

Права должны регулярно проверяться на отсутствие несовместимостей.

Используемые уязвимости и защита от них



Было (Enron Online)

Сотрудники переводились из головной компании в дочерние офшоры, **сохраняли права доступа к информационным системам при переводе**, что им позволяло перед квартальным отчетом «перекидывать» долги в офшор.

Должно быть (IDM)

При кадровом переводе права предыдущей должности должны отбираться, для новой должности – выдаваться.
И
Права «сверх» должности должны пересматриваться.

Используемые уязвимости и защита от них



Было (Enron Online)

Во время нагрянувшей проверки*
**использовались учетные записи
уволенных сотрудников** для
уничтожения цифровых следов.

Должно быть (IDM)

Права уволенных должны отбираться.
УЗ уволенных должны блокироваться или
удаляться.

*SEC (Комиссия по ценным бумагам и биржам США).

■ ■ Зачем нужен IDM?



IDENTITY MANAGEMENT – это управление учетными записями и правами доступа пользователей в информационных системах и ресурсах предприятия

УЧЕТ

- УЗ
- Права
- Роли

УПРАВЛЕНИЕ

- По событиям
- По запросам
- По правилам
- По ролям
- По политикам

КОНТРОЛЬ

- Пересмотры
- Несовместимые права
- Права в обход
- Риски

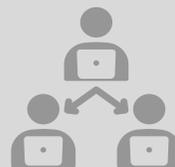
■ Когда нужен IDM?



Много систем



Много пользователей



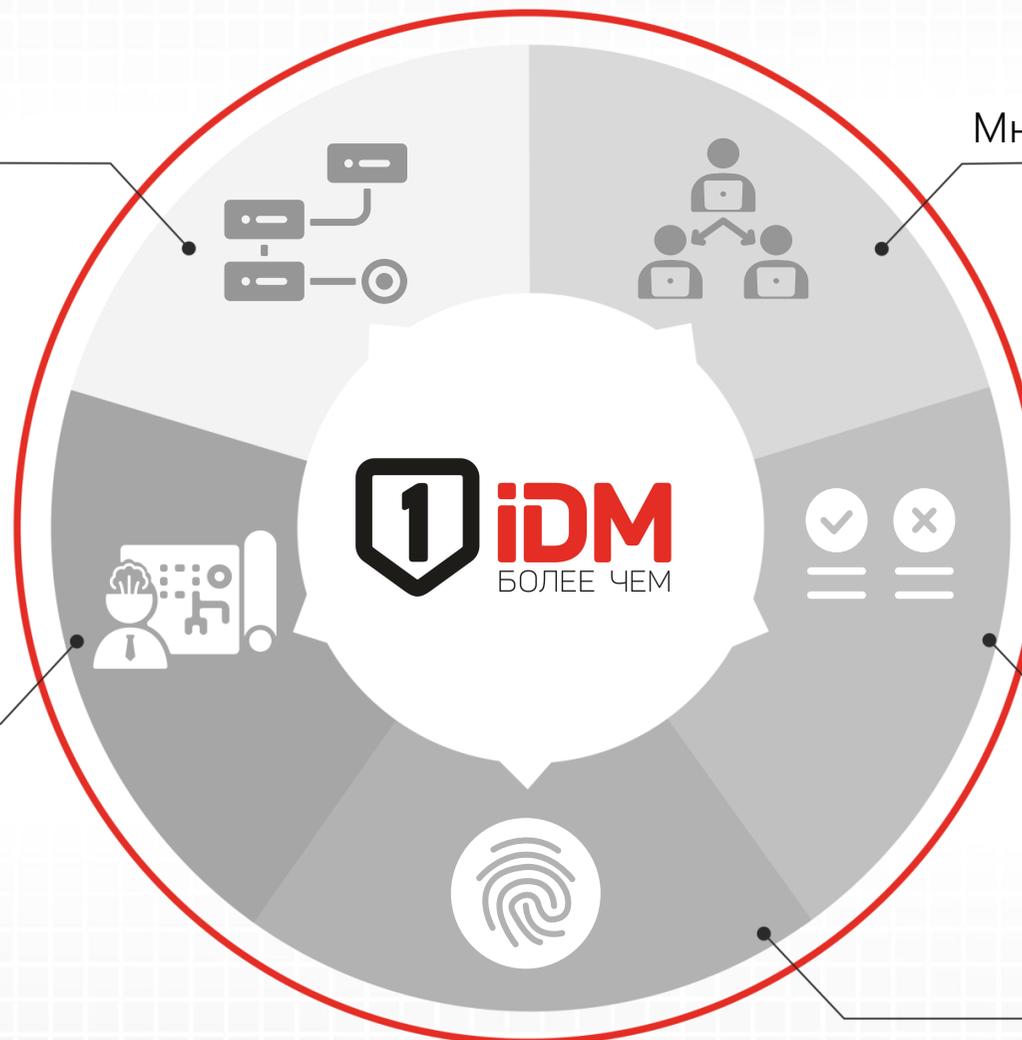
Высокая нагрузка
ИТ-специалистов



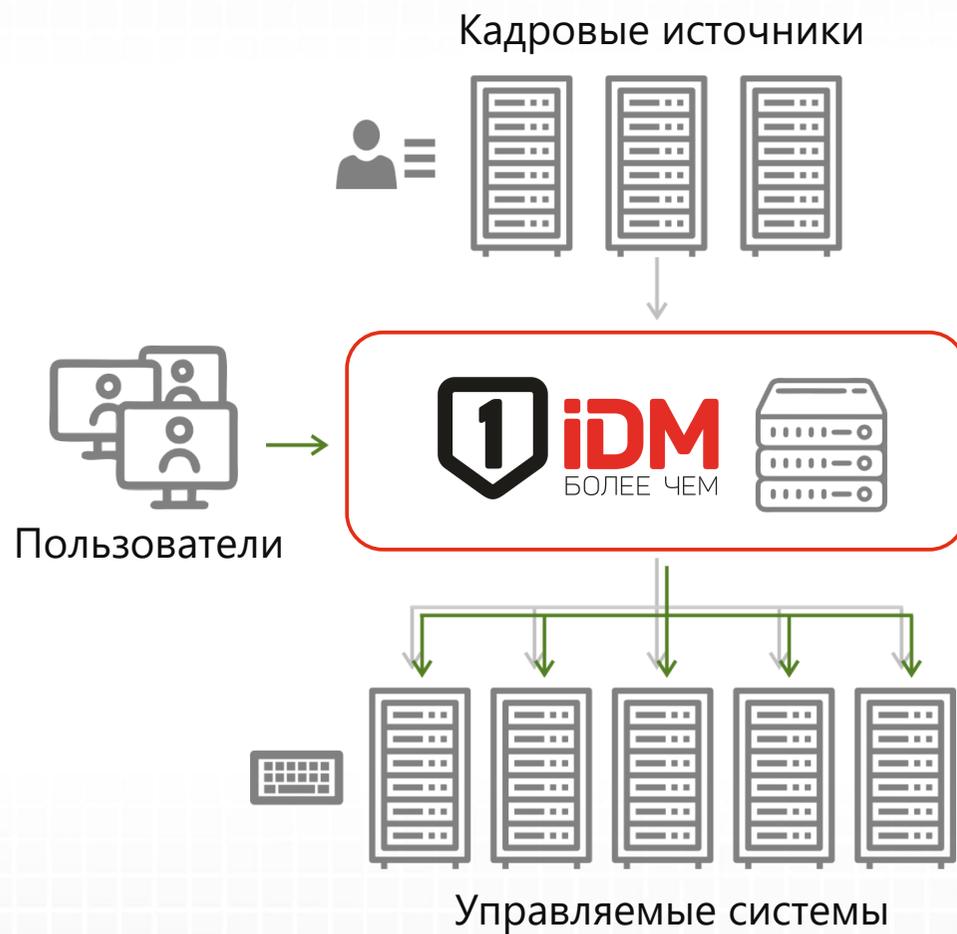
Много кадровых
событий



Высокие риски ИБ



Архитектура IDM



Жизненный цикл Учетной записи



Результаты внедрения 1IDM



Повышение качества контроля и аудита прав доступа пользователей к критичным ресурсам организации, исполнение политик и стандартов безопасности.



Сокращение эксплуатационных расходов на администрирование прав доступа пользователей.



Обеспечение эффективности рабочего процесса за счет своевременной реакции на кадровые события и снижения количества простоев.

Преимущества платформы 1IDM



Передовая российская IDM/IGA платформа для управления учетными записями и правами доступа пользователей для организаций любого масштаба и сложности.

Решение включено в Реестр Отечественного ПО.
Приказ Минкомсвязи России 742 от 19.11.2019



Независимость от производителя

Открытый код и технологии "1С: Предприятие" позволяют легко доработать решение.



Низкая совокупная стоимость владения (TCO)

Относительно среднерыночной TCO в сегменте IDM, согласно отзывам текущих заказчиков.



Высокая скорость и максимальная гибкость при внедрении

Готовый полноценный функционал "из коробки".

История компании



40 сотрудников

23 города

5 часовых поясов

1IDM в цифрах

> 40

Внедрений в России и СНГ

от 1 499

до 197 781

от 3 115 до

3 500 000

Количество привилегий –



Количество активных УЗ в проекте

от 3 до 70

14 220

Максимальное количество подключенных внешних пользователей

Количество управляемых систем

27

Максимальное количество кадровых источников в системе

6

проектов по импортозамещению за последние 3 года

Нам доверяют



Больше 5 тыс. пользователей



ИРКУТСКАЯ
НЕФТЯНАЯ
КОМПАНИЯ

- Промсвязьбанк
- Иркутская нефтяная компания
- УрГЮУ
- АЛРОСА
- Ростелеком КЦ
- Константа Торг (ГАЛАМАРТ)



Нам доверяют



От 1 до 5 тыс. пользователей

- Газстройпром
- Хейникен
- Цементум
- ВИС
- Май
- Мостра
- Байер
- Сберлизинг
- Керама – Марацци
- Благо
- Инград



Bayer



Нам доверяют



Менее 1 тыс. пользователей



- НТВ Плюс
- Капитал Групп
- Аверс Банк
- Банк Казани
- Москомсвязь

БАНК  АВЕРС




CAPITAL
GROUP®



Спасибо за внимание!

Запишитесь на бесплатную
демонстрацию:



Теория и практика IDM –
в нашем телеграм-канале:

