

Управление учётными записями в отечественном ПО

+7 (812) 677-20-53 sales@gaz-is.ru

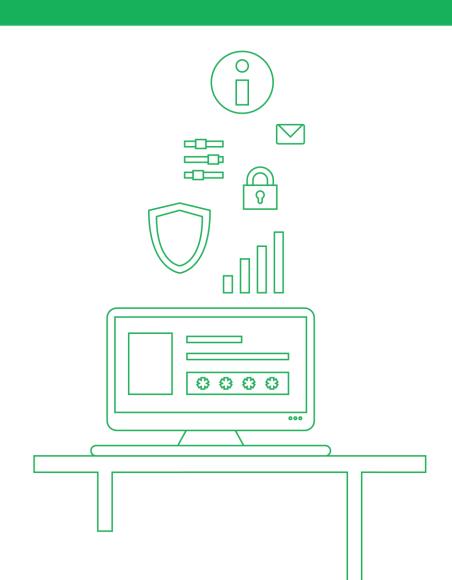
Санкт-Петербург www.gaz-is.ru





Содержание

- 1. Регулирование и предпосылки.
- 2. Использование Ankey IDM.
- 3. О продукте.
- 4. Преимущества.
- 5. Дальнейшие планы.





Предпосылки к использованию

Крупные известные утечки КИ и ПДн, совершённые сотрудниками компаний:

172 млн

172 миллиона записей КИ и ПДн – общий объём утечек в РФ за 2020 год

anti-malware.ru



60 миллионов

Альфа Банк **Сотп**банк

НОМЕ

CREDIT

900 тысяч*

80%

Рост доли «умышленных» утечек: 2019 год = 44% 2020 год = 80%

С использованием УЗ сотрудников:



5,2 миллиона

anti-malware.ru, infowatch

^{*}Не подтверждено. ОТП не признал утечку 800 тыс строк, данные Альфабанка и ХКФ являются утечкой с маркетплейса



Предпосылки к использованию

88%

Руководители 88% опрошенных компаний наибольшей угрозой системе корпоративной безопасности назвали своих сотрудников

Group IB

ГОСТ: Р 57580.1-2017 (защита информации)

Ф3: 149, 152

Приказы: ФСТЭК №17, 21, 31 (ИСПДн, ГИС)*

УПД: управление учетными записями пользователей, в том числе внешних пользователей

РСБ: сбор, запись и хранение информации о событиях безопасности

АУД: аудит безопасности

АНЗ: контроль правил генерации и смены паролей

ISO 27001: контроль предоставления полномочий и регулярный пересмотр привилегий

PCI DSS: контроль доступа к созданию, изменениям и удалению идентификационных данных; отзыв и пересмотр прав доступа; регистрация изменений привилегий

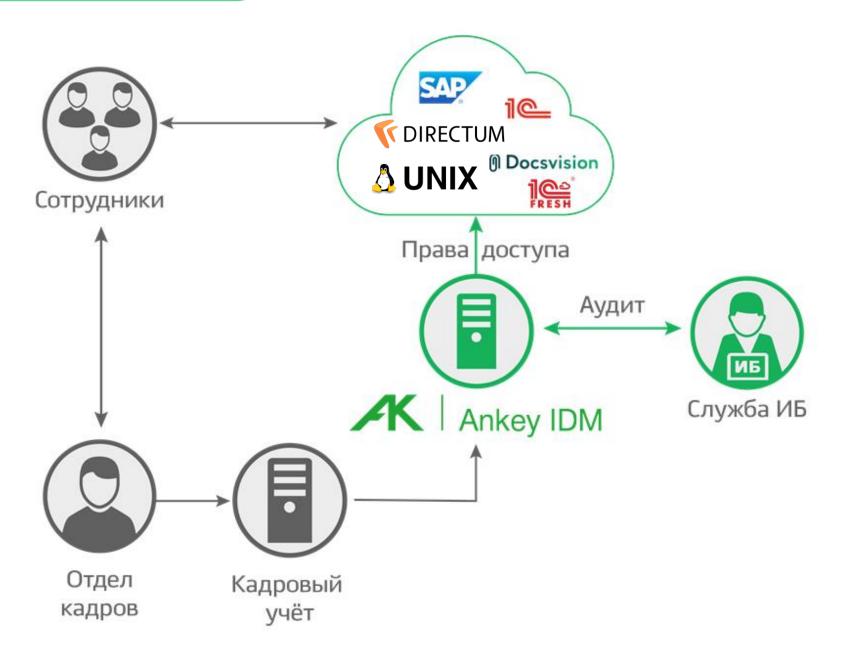
60%

Руководители 60% опрошенных компаний называют виновниками утечек уходящих специалистов

RT Solar



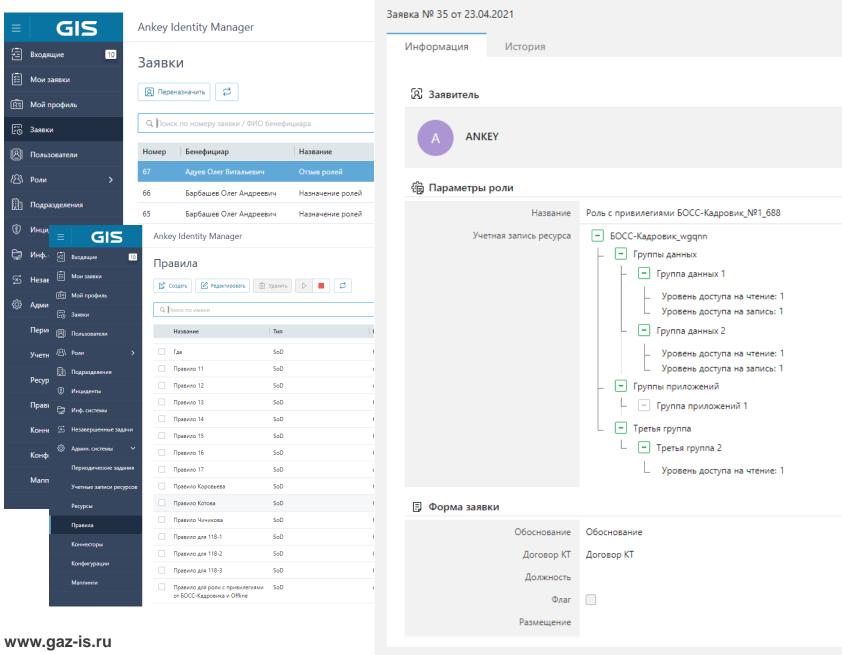
Контроль учётных записей с использованием Ankey IDM



- ✓ Контроль учётных записей кадровыми политиками
- Централизованное управление ролями и правами доступа
- Снижение риска НСД
- ✓ Временные права доступа
- Контроль заместителей и замещаемых сотрудников
- Портал самообслуживания



Графический интерфейс и адаптивность



Скорость

Запрос и предоставление ролей доступа в несколько кликов.

Утверждение заявок руководителями.

Портал самообслуживания.

Ролевая модель доступа (role-mining).

Информативность

Гибкие права администраторов.

Все доступы в одном окне.

Настраиваемые отчёты служб ИБ/ИТ.

Адаптивность

Поддержка ОС Astra Linux.

Интеграция с другими продуктами Ankey (SIEM).

Большое количество целевых систем и доверенных источников.



Более 40 коннекторов готовы к работе













































Сертифицированная СУБД для безопасной работы

Jatoba

Jatoba

- Выполнена на базе ядра PostgreSQL
- Кластерные решения для крупных систем
- Совместимость с отечественными ОС
- Сертифицирована ФСТЭК

Хранение пространственных, географических и геометрических данных, поддержка запросов к ним и управления ими.

Увеличенная синтаксическая совместимость с распространенным PL/SQL Oracle.

Протоколирование команд манипулирования данными (DML/DDL).















Три цифры статистики



1,5 дня

Среднее время предоставления первоначальных прав доступа одному сотруднику



>2 дней

Отзыв прав доступа сотрудника службой ИТ (например, в случае увольнения)



6 учётных записей

В среднем имеет сотрудник организации

Aberdeen Group Research, 2018



Выбор компании



Х Оставить всё без изменений



Использовать несколько инструментов



Централизованное управление УЗ Ankey IDM



Бизнес-кейс: управление УЗ через Ankey IDM, ТЭК

Штат компании более 1 000 сотрудников, работа ведётся в шести информационных системах.

Вид операции:	Было:	Стало:
Согласование учетных записей нового сотрудника:	1-2 дня	✓ 5 минут
Изменение прав доступа:	Службой ИТ по согласованию	Автоматически (кадровая система)
Аудит прав доступа:	До нескольких недель, силами службы ИБ	 Несколько часов (регулярный)
Доступ для подрядчиков:	Службой ИТ по согласованию	 Согласно сроку проведения работ
ИТ-специалистов на филиал:	3 человека (среднее)	✓ 1-2 человека
История назначений ПД:	Возможностями информационных систем, или не велась	✓ Централизованная в Ankey IDM
Разделение прав доступа:	Условно ведётся	✓ SoD-контроль + Role-mining



Выгода бизнес-кейса в цифрах

1000 сотрудников, 6 систем

Средняя зарплата сотрудника ИТ службы = 80 000 рублей

Более 40% рабочего времени ИТ службы Расходуют на назначения/отзывы полномочий

При переходе на Ankey IDM экономия ФОТ в год = 4 млн рублей.



Решение четырёх проблем ИБ

Аутентификация



Администрирование



Ankey IDM

Авторизация



Аудит





Выгоды от использования



Информационная безопасность

Согласование прав доступа и ролей службой ИБ Временный доступ при проектной деятельности и для подрядчиков Оперативный аудит прав доступа Настраиваемые отчёты и уведомления об инцидентах



Снижение нагрузки на службы ИТ

Единый интерфейс учётных записей Автоматизация назначения прав доступа (при найме, изменении должности, или увольнении)

Возможность согласования роли сотрудника линейным руководителем



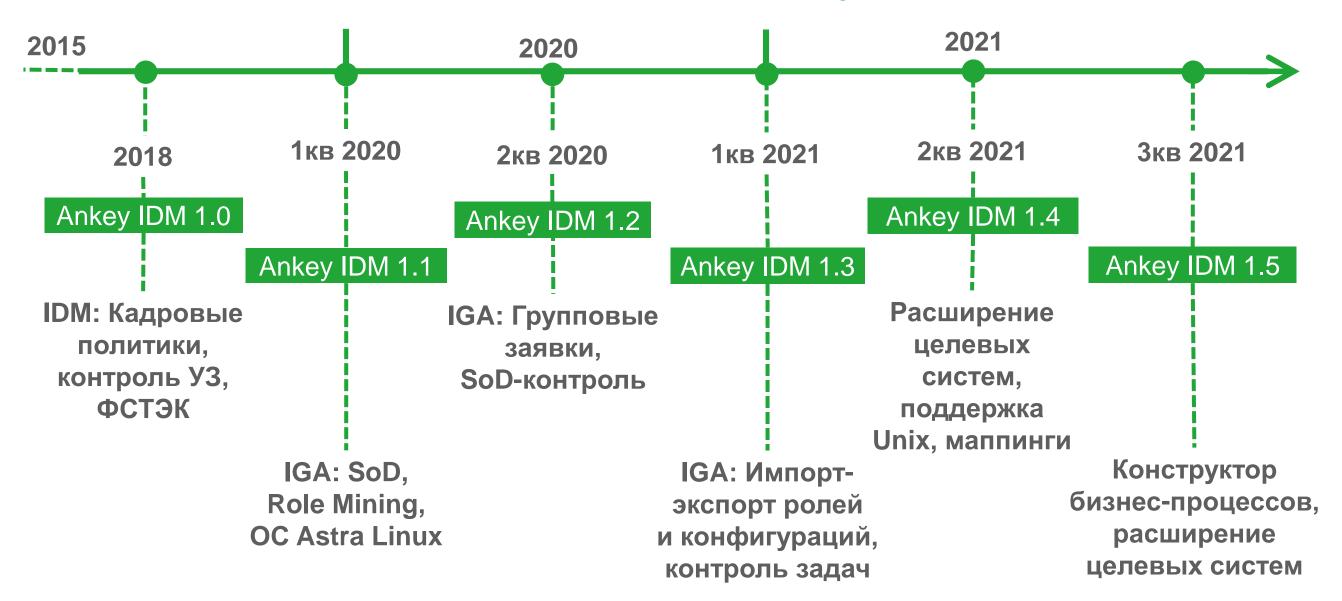
Для бизнеса

Снижение простоев сотрудников Снижение нагрузки на ИТ/ИБ службы Соответствие приказам ФСТЭК №17 и №21 Удовлетворение ряда требований PCI DSS и ISO 27001





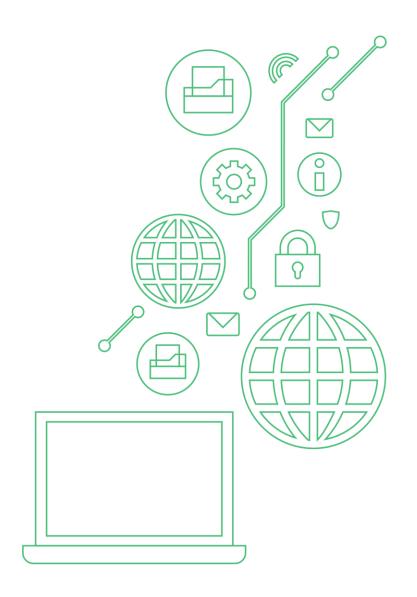
История развития Ankey IDM



^{*} SoD (Segregation of Duties) – матрица разделения полномочий



Сотрудничество



Ознакомьтесь с возможностями

Посетите обзорный вебинар или совершите референс-визит Получите демо-версию с сайта <u>gaz-is.ru</u> Пользуйтесь без ограничений в течение 90 дней

Пилотный проект

Определите бизнес-требования и цели в части кибербезопасности Установите и настройте продукт с помощью наших специалистов Подтвердите и докажите необходимость использования платформы

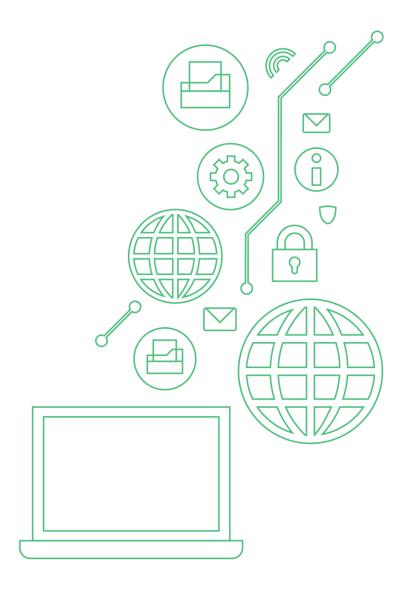
Договор на поставку

Заполните опросный лист и пришлите его вашему менеджеру Согласуйте условия договора на поставку и сопутствующие услуги Позаботьтесь о будущем – приобретите один из пакетов техподдержки

Наличие IDM свидетельствует об уровне зрелости корпоративной системы



Вопрос-ответ



Вопросы?

Эл.почта: koreshkov-i@gaz-is.ru



Спасибо за внимание!

+7 (812) 677-20-53 sales@gaz-is.ru