КОД ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

4 ОКТЯБРЯ 2018
КРАСНОЯРСК

#CODEIB

СУЭК

ONE IDENTITY

Внедрение IDM-решения в СУЭК
Рекомендации при подготовке и внедрении

Яков Фишелев
Руководитель представительства One Identity в России и СНГ

Багаев Максим Сергеевич
Советник по информационной безопасности компании СУЭК

IDM/IGA, DAG, SSO, 2FA, PAM

PAM, Behaviour Analytics

18 Января 2018 компания Balabit стала частью One Identity

Успех и лидерство One Identity

Финансовый успех

$260M годовой доход

Самый большой IAM-focused производитель в мире

29% YoY рост (FY17)

Управление **130+ млн учетных записей** осуществляется с помощью решений One Identity

Лидер

отчета Gartner MQ IGA 2018 по решениям для управления идентификацией и доступом пользователей

Доля рынка IDM в России

в 2017 году около 30% среди всех IDM-проектов и 90% среди глобальных вендоров*

По данным ведущего интегратора IDM

18 Января 2018 компания Balabit стала частью One Identity

BALABIT

ONE IDENTITY

Фокус на Россию

- Русский язык «из коробки»
- Локальный офис разработки 150+ человек
- Команда развития более 10 человек в СНГ
- Десятки проектов в России

Поддержка, отмеченная наградой

Award Winner 2016 — The Year's Ten Best Web Support Sites

Глубокая интеграция с SAP

Согласно отчету Gartner «Магический квадрант по решениям для администрирования и управления пользовательскими учетными записями»

7 000+

Клиентов решения One Identity в мире

Главный лидер

Отчета Kuppinger Cole Leadership Compass по решениям Access Governance

Overall Leader Access Governance March 2013

Портфель продуктов One Identity

Комплексный контроль доступа

- **One Identity Manager (1IM)** – Комплексная система управления правами доступа уровня предприятия. Раздача прав при приеме/переводе/увольнении, организация ролевой модели, конструктор ролей, аттестация доступа, коннекторы к HR и целевым системам, конструктор коннекторов, портал для запроса доступа, цепочки согласования, делегирование, рисковая модель, контроль конфликтного доступа и разделение полномочий - SoD, обзор доступа на 360, отчетность и интерактивные панели управления и тд.
- **One Identity Manager – Data Governance Edition (1IM –DGE)** - расширение 1IM для неструктрированных данных на файловых серверах

One Identity

Эффективность доступа

- **Active Roles** – автоматизация рутиных процессов в AD, Exchange. «Облегченный» вариант IDM для MS среды
- **Password Manager** – Самостоятельный сброс паролей и разблокировка учетных записей пользователями.
- **Defender** – двухфакторная аутентификация. Soft и Hard токены.
- **Cloud Access Manager** – система единой точки входа для Web-приложений. Технология Reverse proxy.
- **Enterprise Single Sign-on** - система единой точки входа для любых приложений

Привилегированный доступ

- **Safeguard for Privileged Passwords** – Решение для выдачи административных паролей. Защищенный аплаенс.
- **Safeguard for Privileged Sessions**– выдача и запись административных сессий. Защищенный аплаенс.
- **Privileged Access Suite for Unix** - Аутентификация в UNIX/Linux через AD, управление Unix/Linux через групповые политики AD, делегирование полномочий, Расширение SUDO, контроль доступа, логирование ввода с клавиатуры.

Что такое IAM?

Аутентификация

“Кто я?”

Авторизация

“Что я могу делать?”

Администрирование

“Как все настроить правильно. Желательно автоматизировать?”

Аудит

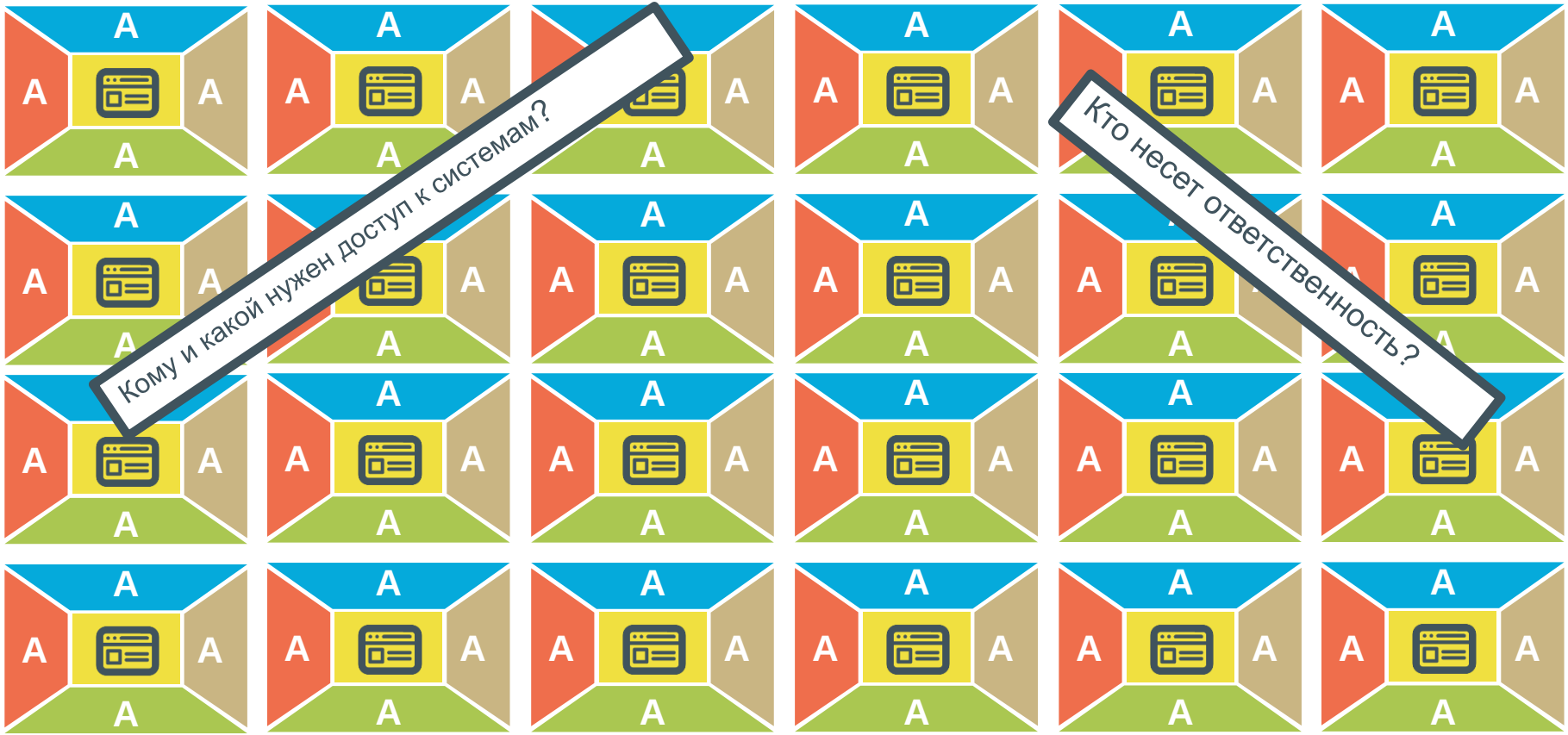
“Как убедиться, что все работает по правилам?”

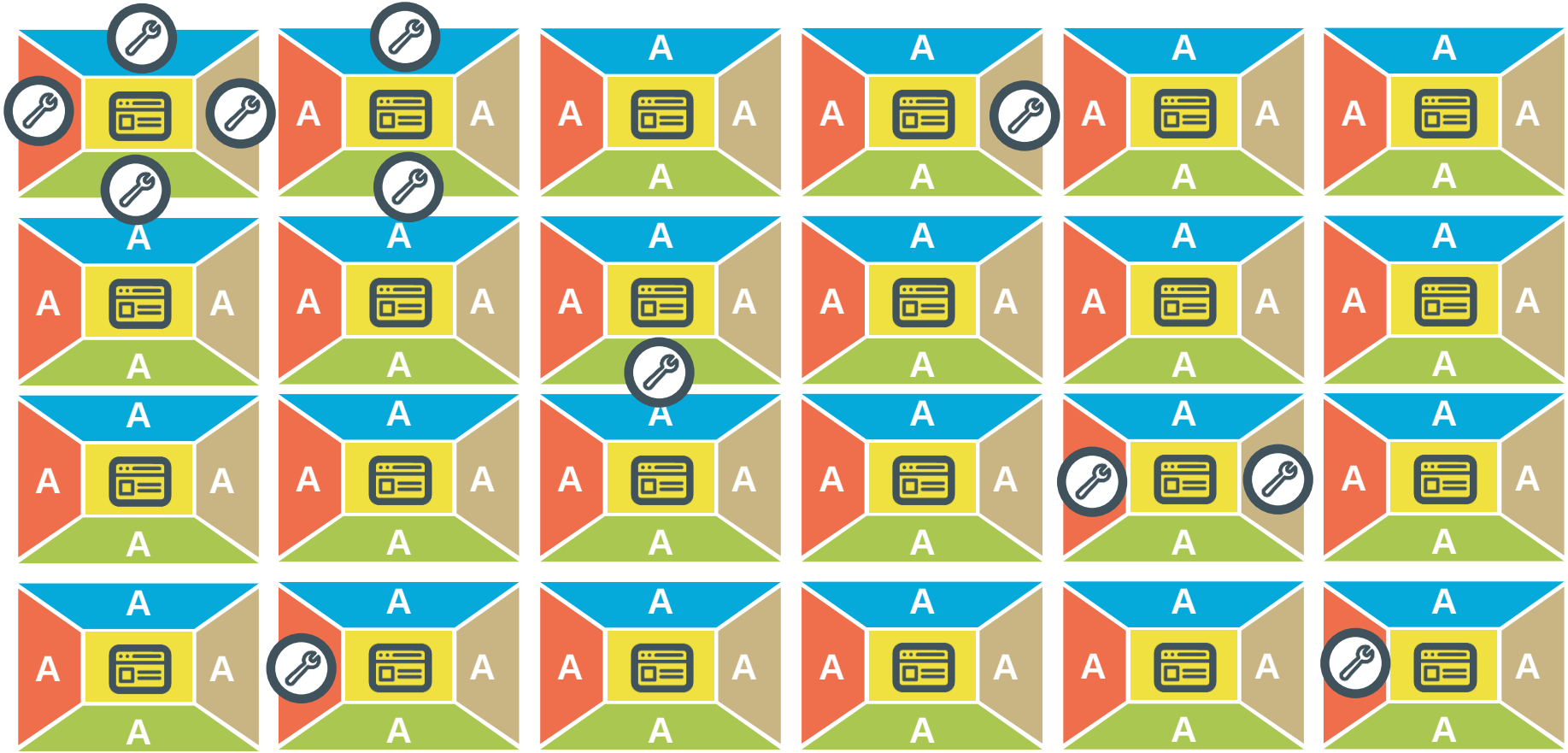
Это нужно делать для каждой ИС и ресурса…

Кому предоставить права доступа к системам?

Кто несет ответственность?

В компаниях десятки систем….

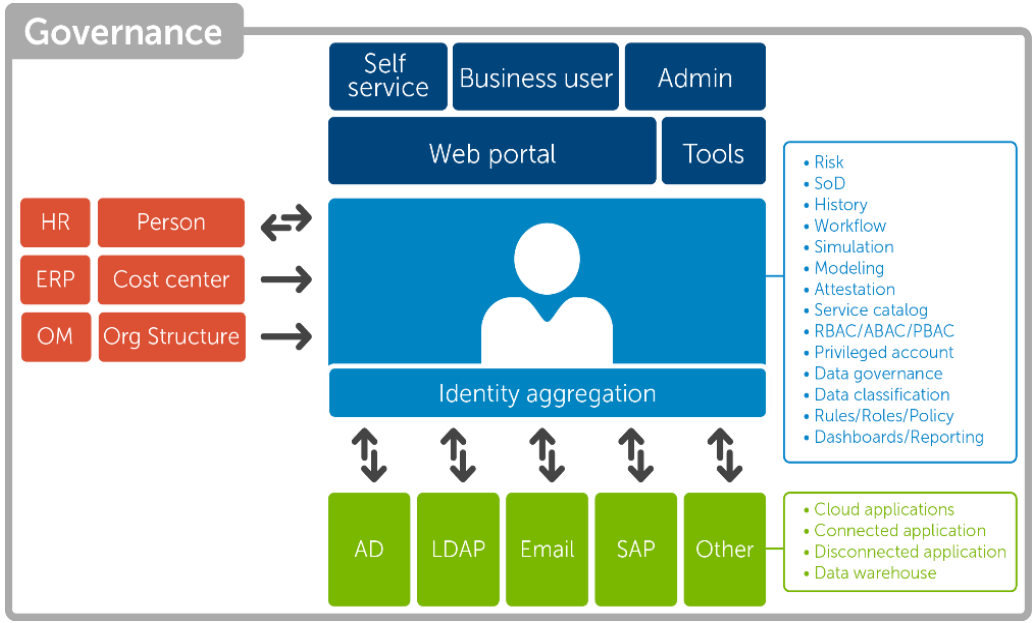




…Унификация IAM по всем системам…

Комплексное управление доступом, построенное как единое решение – One Identity Manager (1IM)

- Жизненный цикл информации о сотруднике и доступе
- Ролевая модель доступа
- Заявки и согласование доступа
- Сертификация доступа
- Контроль доступа и анализ рисков
- Разделение полномочий
- Отчетность и аналитика



Логотипы клиентов One Identity Manager в СНГ

Количество пользователей

500+ **1000+** **10 000+** **20 000+**

ONE IDENTITY

Логотипы некоторых клиентов One Identity в мире

Количество пользователей

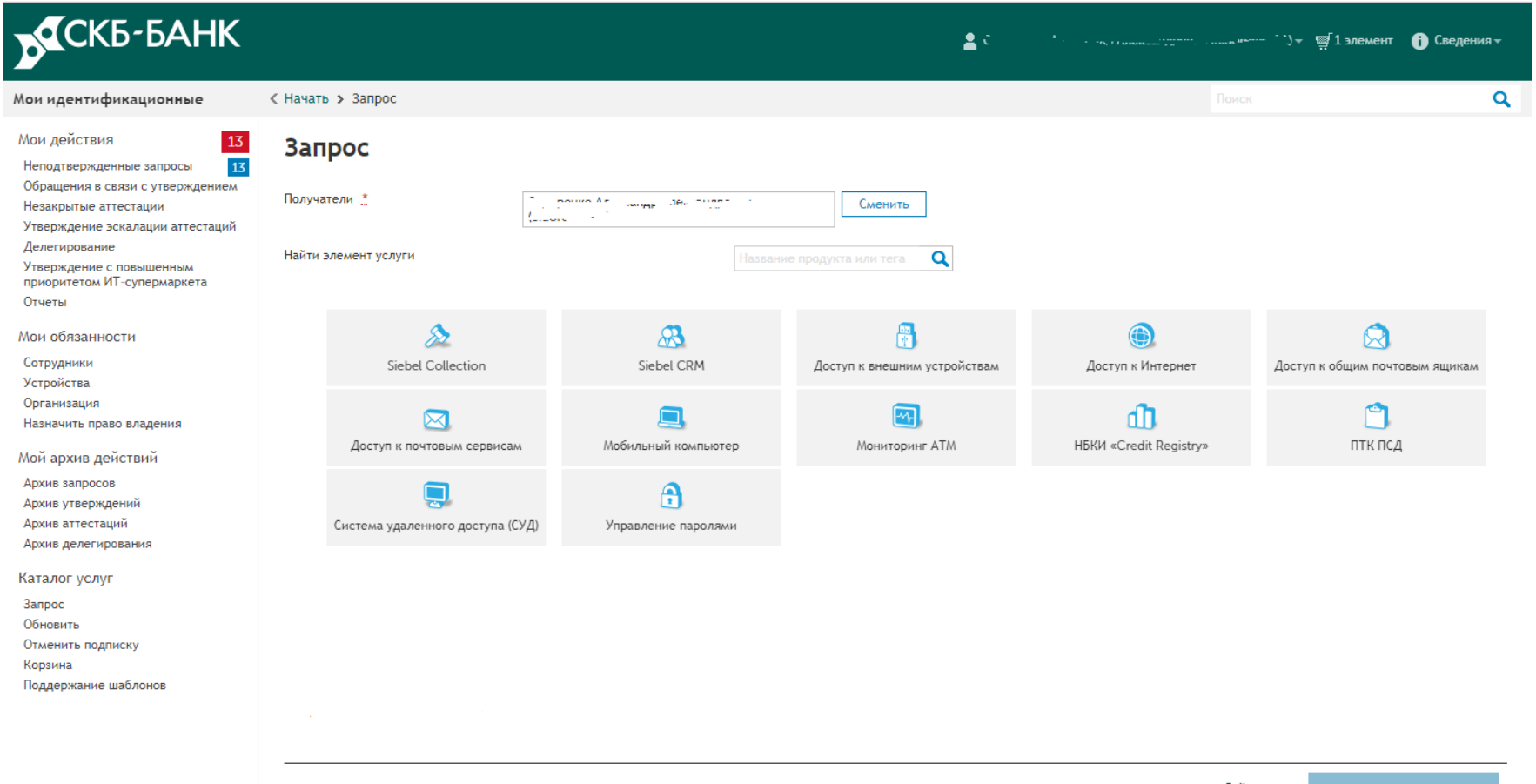
2 000- **10 000+** **20 000+** **350 000+**

ONE IDENTITY

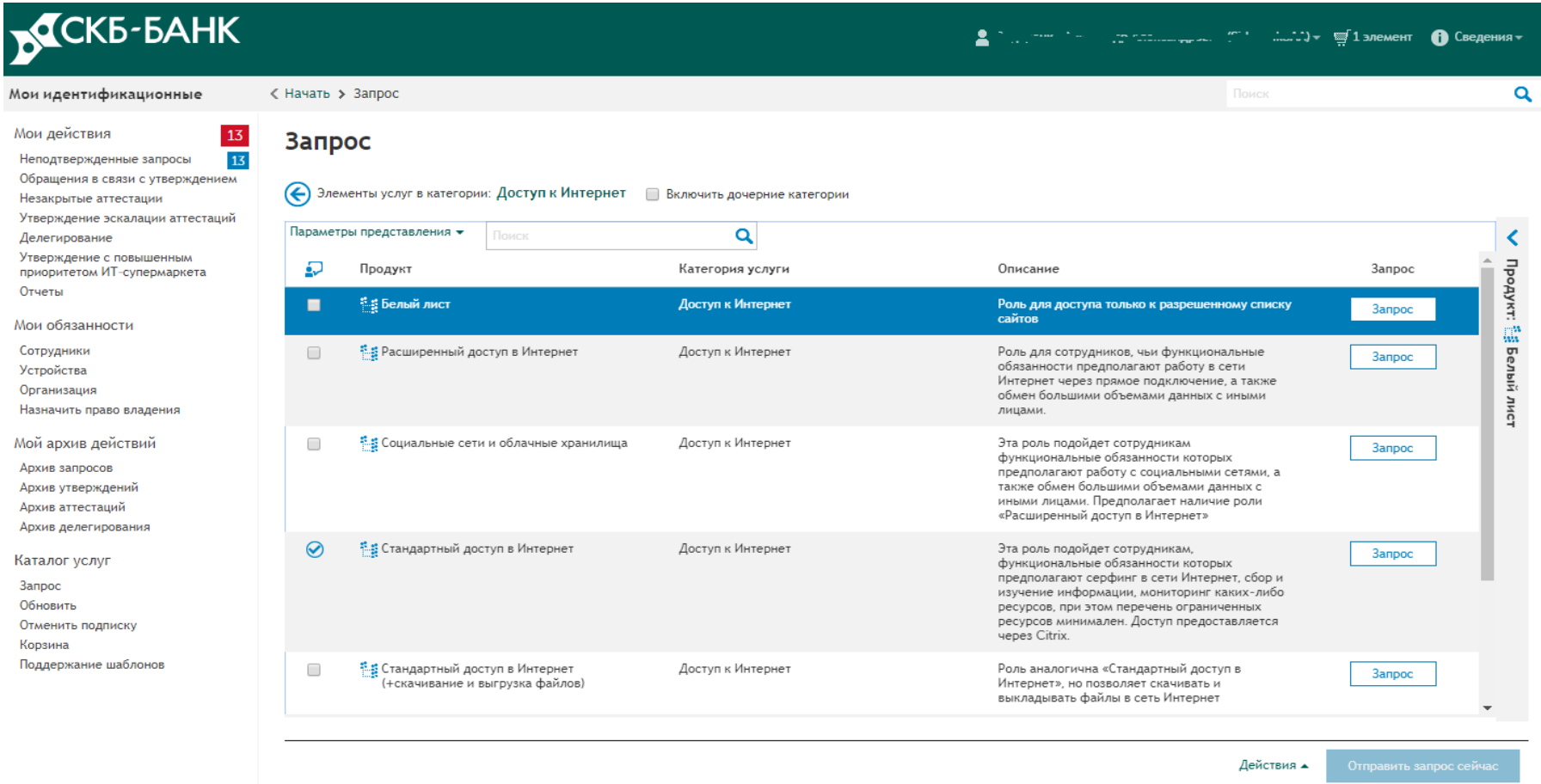
Фунционал 1IM на примерах наших клиентов

One Identity

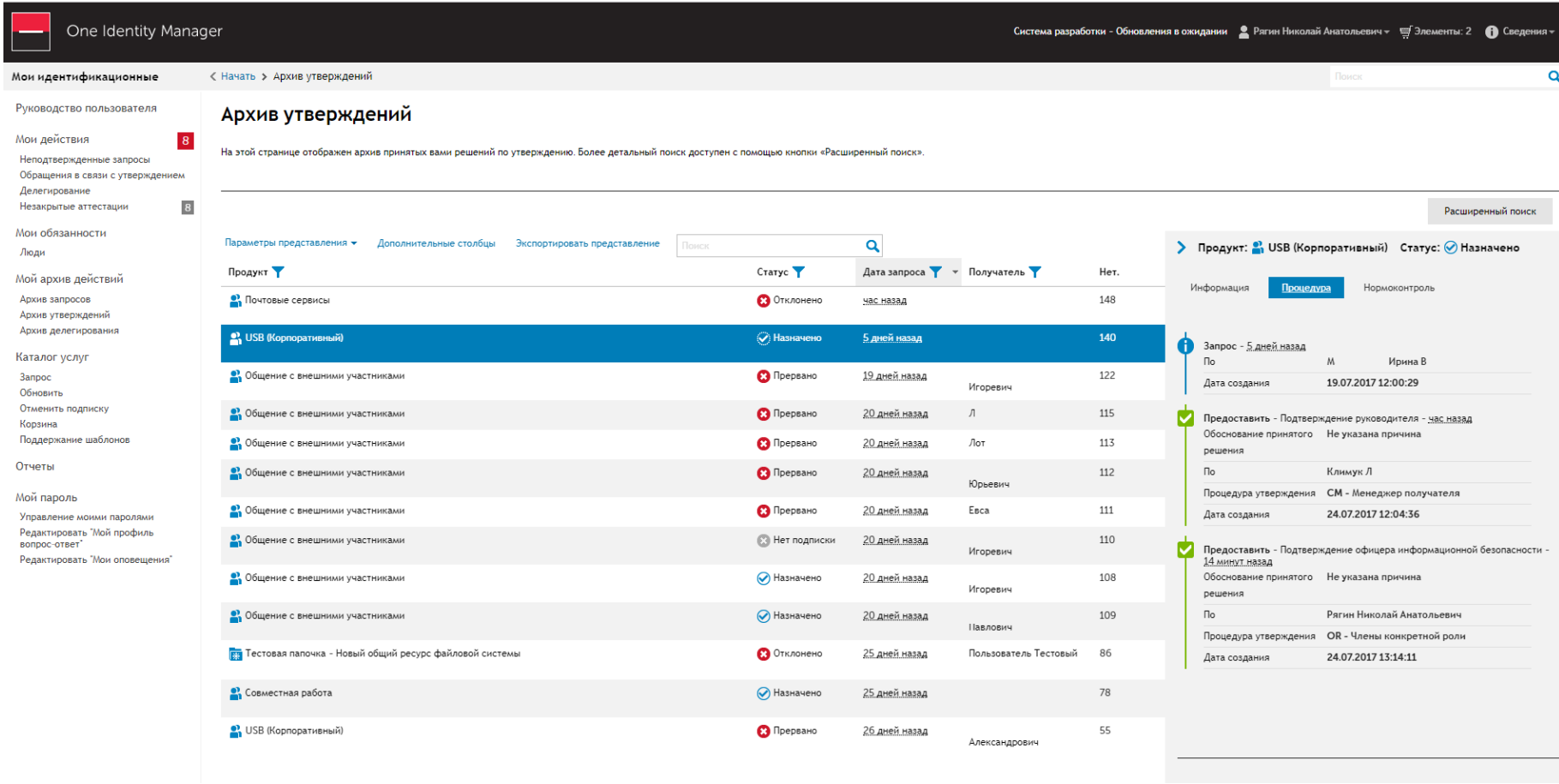
Заявка на доступ на портале IDM



Заявка на доступ на портале IDM

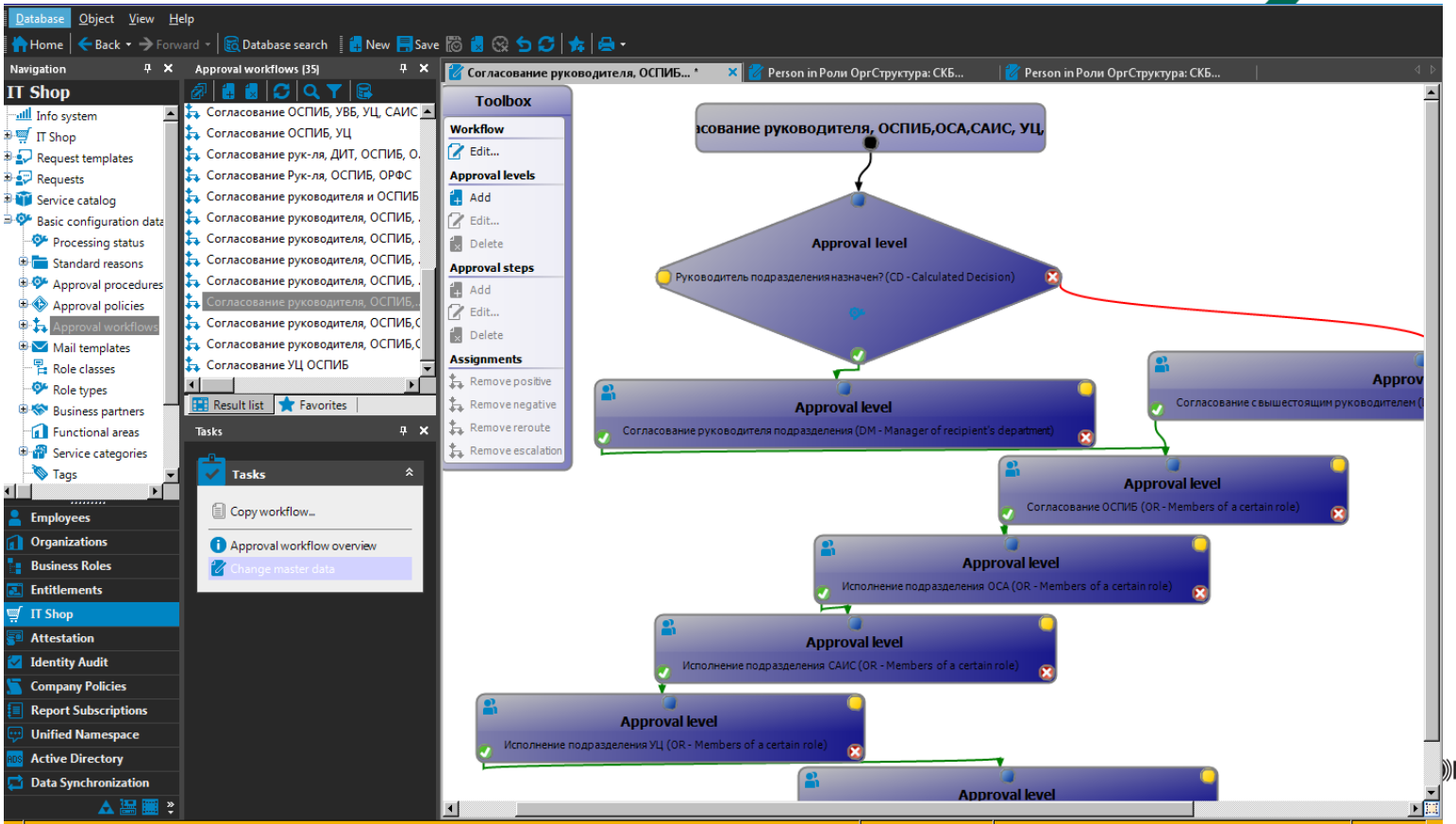


Просмотр цепочки согласования заявки



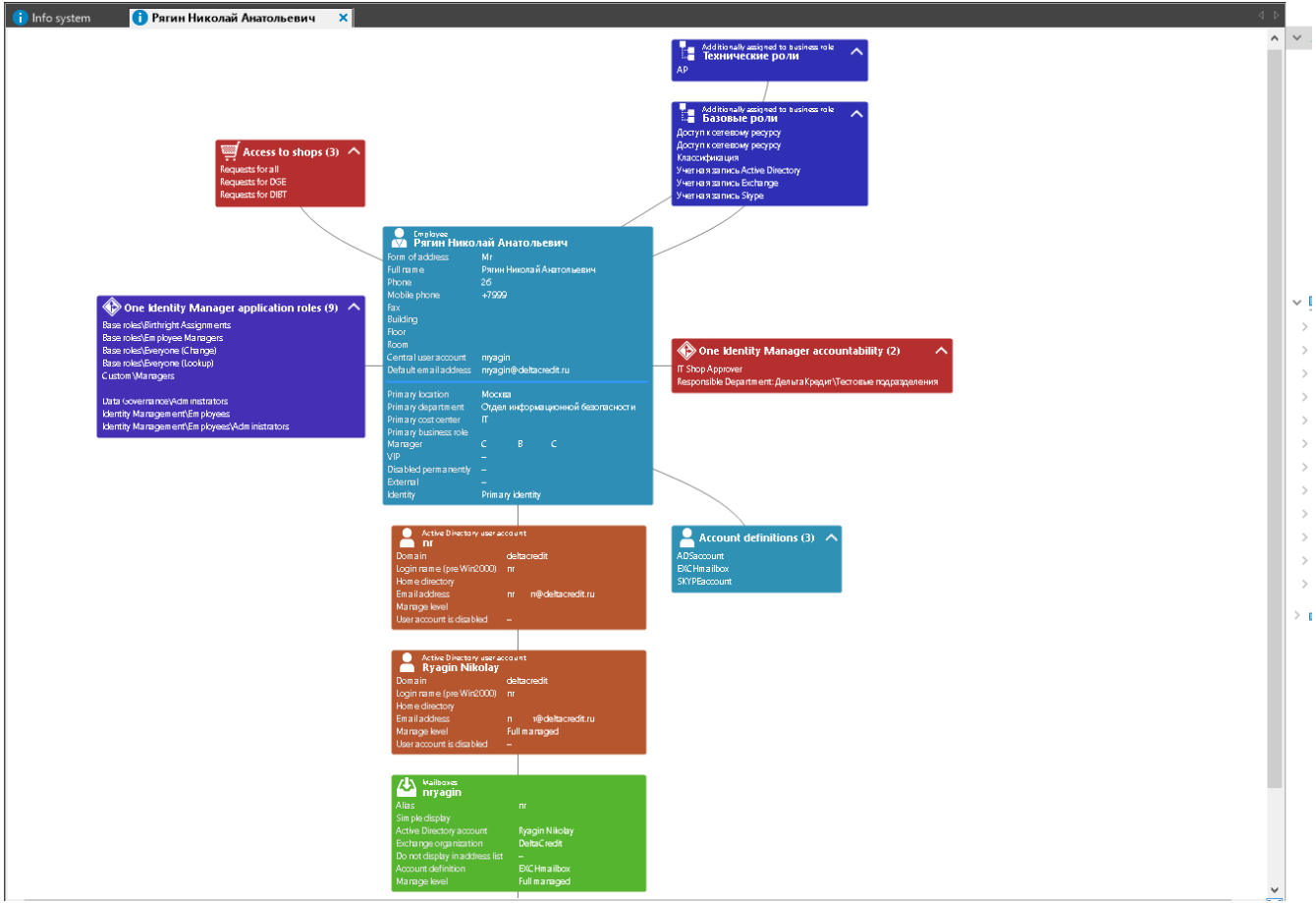
Пример настройки цепочки согласования

Интерфейс manager для инженерных настроек



Пример обзора сотрудника на 360

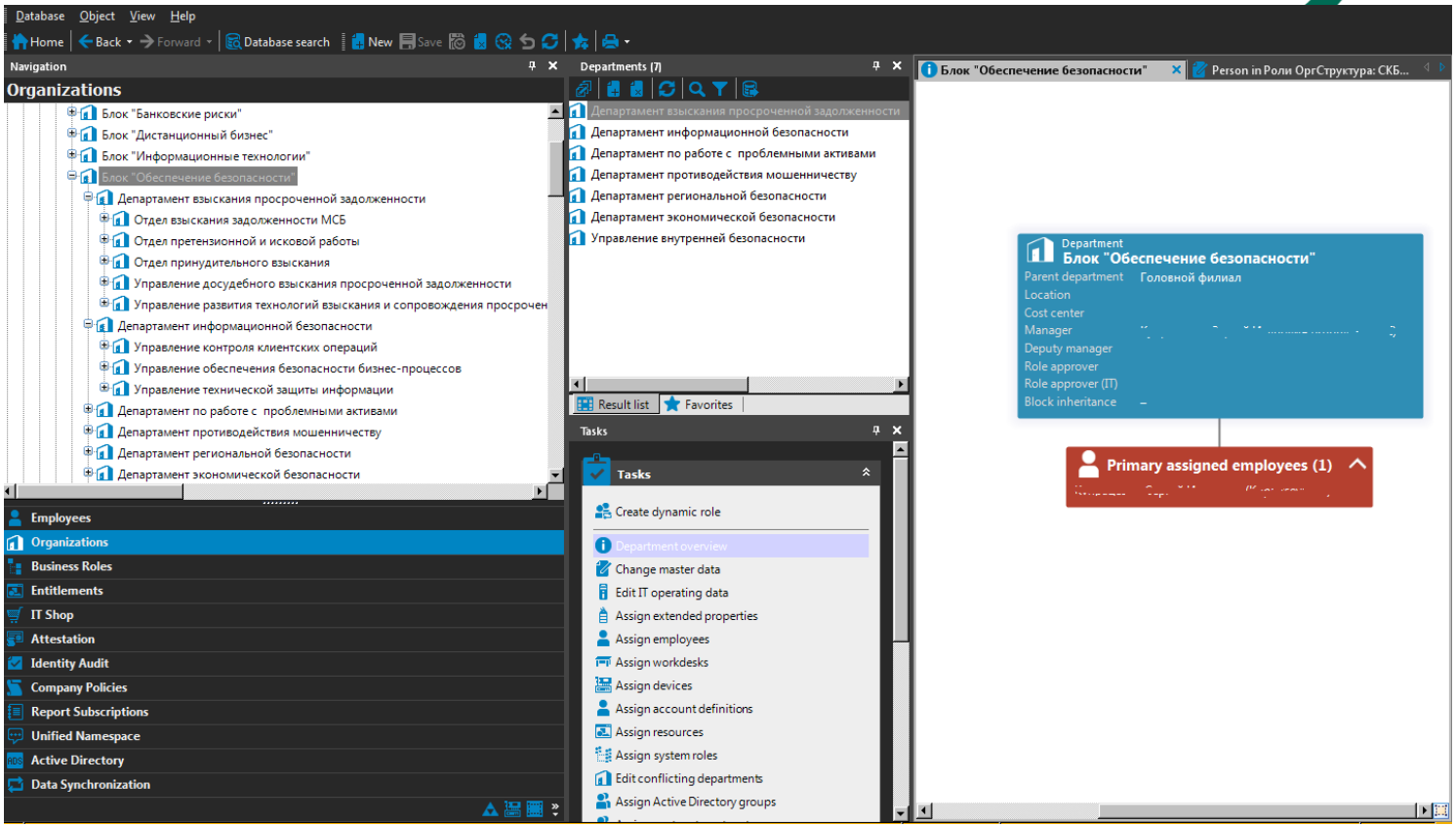
DELTACREDIT Mortgage Bank
SOCIETE GENERALE GROUP



ONE IDENTITY

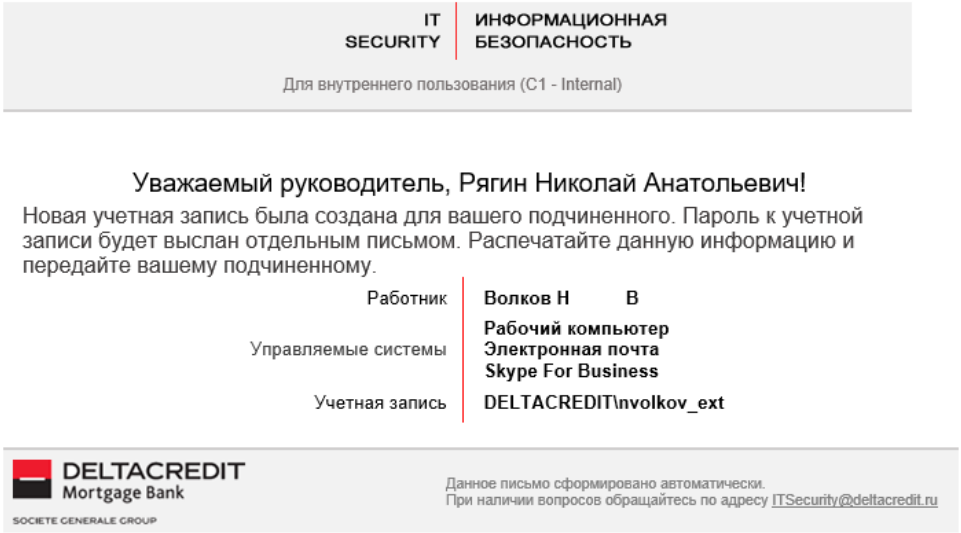
Использование оргструктуры в IDM

Интерфейс manager для инженерных настроек



Оповещения в почту

DELTACREDIT Mortgage Bank
SOCIETE GENERALE GROUP



IT SECURITY | ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Для внутреннего пользования (C1 - Internal)

Уважаемый руководитель, Рягин Николай Анатольевич!

Новая учетная запись была создана для вашего подчиненного. Пароль к учетной записи будет выслан отдельным письмом. Распечатайте данную информацию и передайте вашему подчиненному.

Работник	**Волков Н В**
Управляемые системы	**Рабочий компьютер** **Электронная почта** **Skype For Business**
Учетная запись	**DELTACREDIT\nvolkov_ext**

DELTACREDIT Mortgage Bank
SOCIETE GENERALE GROUP

Данное письмо сформировано автоматически.
При наличии вопросов обращайтесь по адресу ITSecurity@deltacredit.ru

ONE IDENTITY

Внедрение 1IM в компании СУЭК

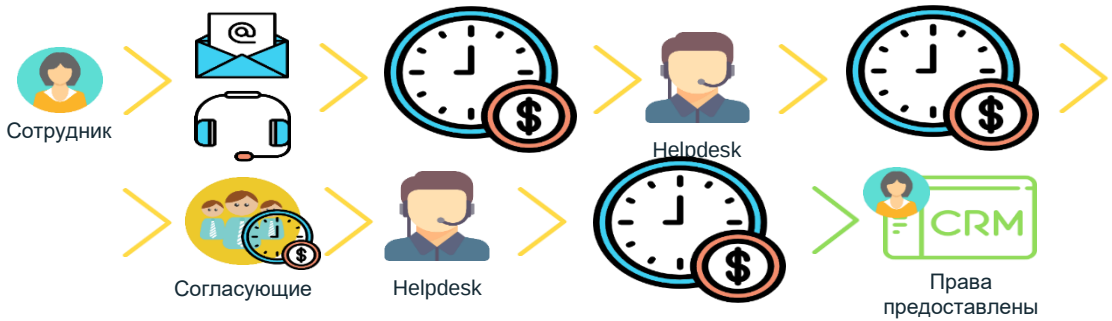
Багаев Максим Сергеевич
Советник по информационной безопасности компании СУЭК

One Identity

Задачи проекта IDM

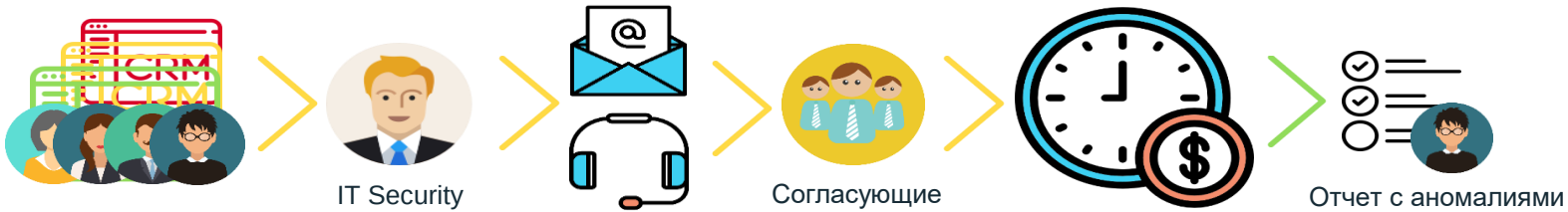
1. Необходимость управлять доступом в **SAP**
   - получать данные о текущих полномочиях
   - управлять жизненным циклом доступа в SAP-системах
   - Контролировать SOD-конфликты (разделение полномочий)

2. Сократить процесс согласования доступа **с дней до минут**. Согласования и ручная работа



Задачи проекта IDM

3. Сократить затраты ИТ-специалистов на предоставление прав доступа вручную
4. Несвоевременные блокировки
   - **7** незаблокированных УЗ в месяц в SAP-системах
   - **30** незаблокированных УЗ в месяц в AD
5. Сократить время восстановления забытого пароля к системам. Через Service Desk иногда занимет **2 дня**
6. Возможность быстрого аудита. Подготовки отчетов для выполнения стандартов



Почему One Identity Manager

- Сертифицированный коннектор для SAP
- Позволяет реализовать полноценный SOD до уровня транзакций SAP

- Комплексное решение Enterprise уровня,
- Лидер Gartner и других аналитиков

- Управление сетевыми шарами

SAP GRC vs One Identity
- ✓ Дорого
- ✓ Только SAP
- ✓ Только через подрядчика

- Можно внедрить самостоятельно
- Визарды и иные инструменты помощи для внедрения

Наличие большого количества референсов в России и мире

- Зрелое решение
- Много коннекторов «из коробки» к ключевым системам

- Полноценно решается задача нескольких должностей для одной персоны

Рекомендации при выборе IDM/IGA

- Не доверять сравнительным таблицам
- Демо не достаточно
- Делать POC (пилот) и тестировать ключевые сценарии
- Обязательно сходить на референс
- Возможность самостоятельно развивать решение
- Зрелость решения и количество внедрений
- Локальная команда вендора
- Не заниматься долгим предпроектным консалтингом, а начинать внедрение


ONE IDENTITY™