

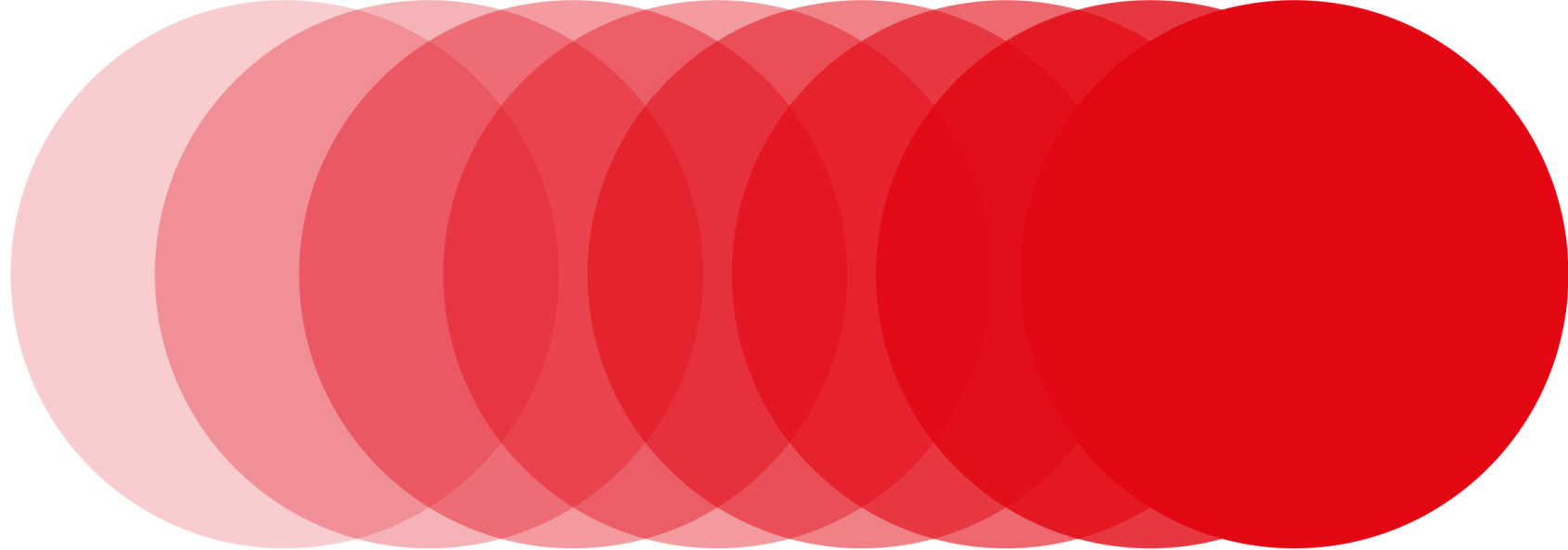
ИНТЕГРАЦИЯ СКУД И IDM В РОЗНИЧНОЙ СЕТИ "МАГНИТ"



Владимир Улизко,
Начальник отдела систем
дистанционного контроля, МАГНИТ

Зоя Бежанская,
product owner IDM, МАГНИТ

ALL-OVER-IP



Интеграция СКУД и IDM

в розничной сети "Магнит"

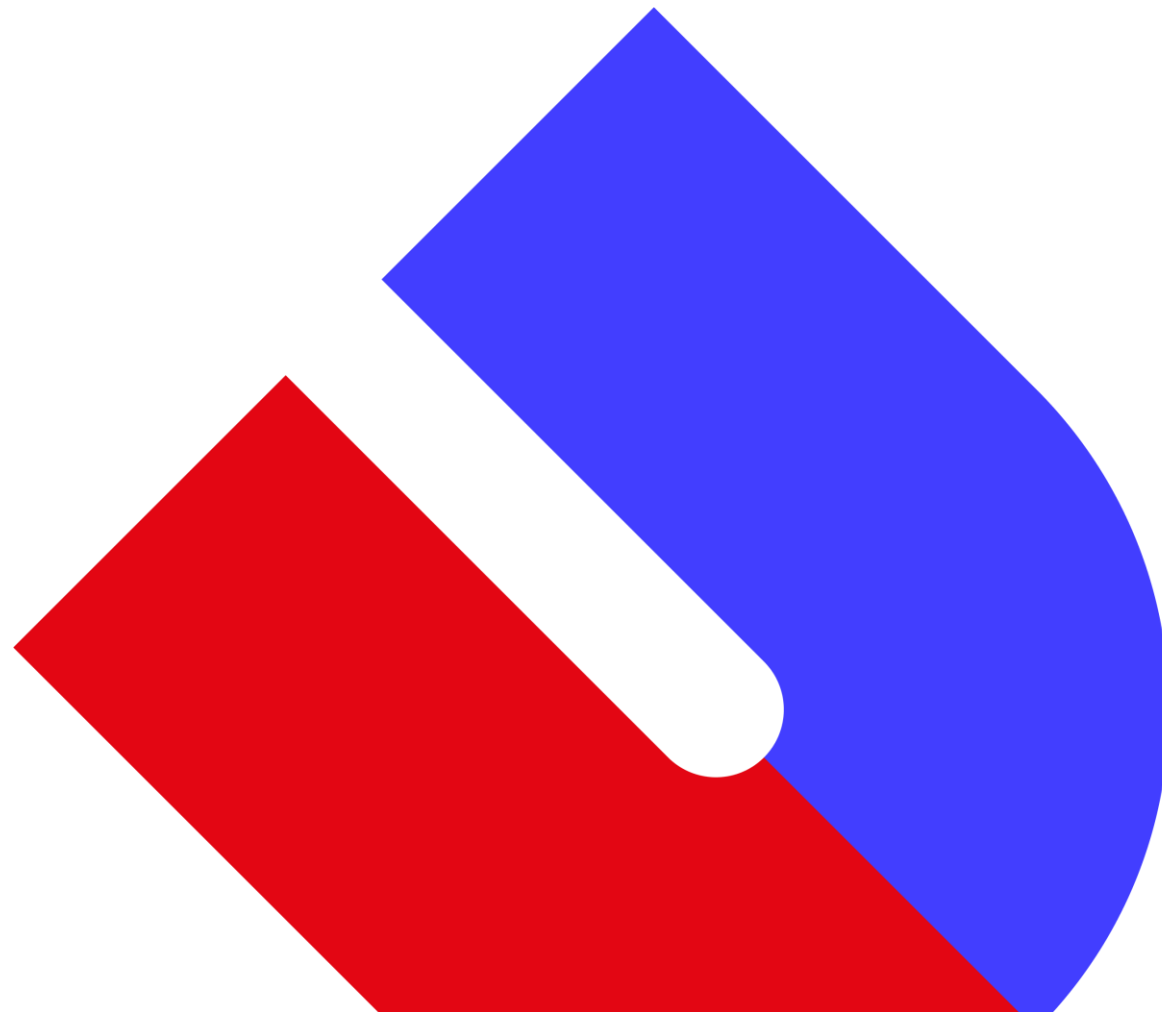
Внедрение

СКУД

ИТ направление 2021

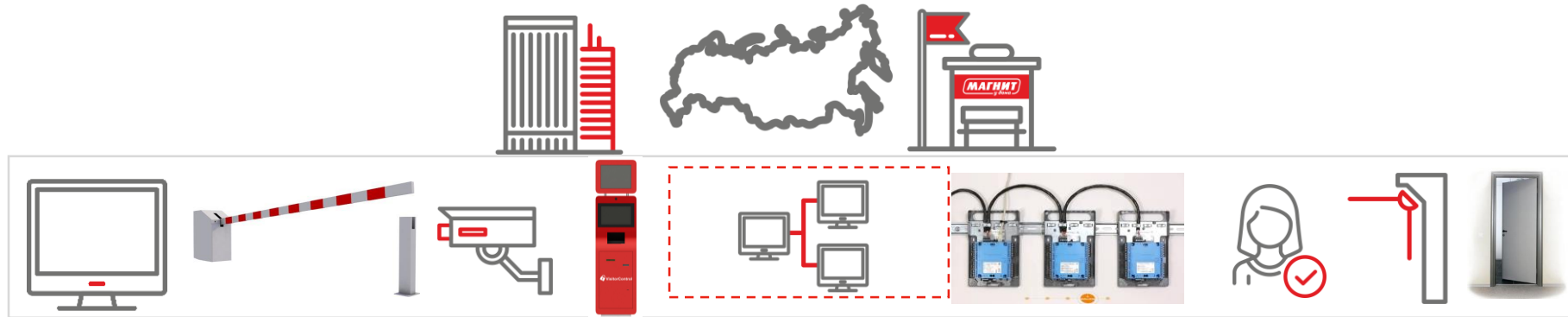
Рано или поздно в крупных компаниях с большим количеством сотрудников, объектов обслуживания и помещений встает вопрос об организации пропускного режима.

Управление доступом к сервисам компании в ручном режиме является крайне трудоемким процессом. Автоматизация этого процесса является логическим решением данной проблемы.



Структурная схема СКУД

Объекты обслуживания



Центральный сервер СКУД



Интеграции со СКУД



Алкотестеры.
Тепловизоры.
Прочие системы.



Мед. осмотры



Заправки

ClickView
Online

Отчёты для СБ



Доп. источник для УРВ

Масштаб и цели проекта

Ручное управление доступом в СКУД неизбежно приводит к следующим негативным последствиям:

- ✓ появление в системе неактуальных доступов и данных о сотруднике;
- ✓ наличие учетных записей уже уволенных или переведенных сотрудников;
- ✓ увеличение штата на обслуживание системы контроля доступа;
- ✓ задержки в скорости выполнения заявок на предоставление доступа;
- ✓ утечка/искажение/уничтожение информации;
- ✓ вероятность получения несанкционированного доступа к охраняемому объекту/территории.

Начиная работу над проектом, мы стремились минимизировать эти последствия, а именно:

- ✓ организовать контроль несанкционированного доступа с целью покрытия рисков связанных с безопасностью объекта;
- ✓ уменьшить простой принятых/переведенных сотрудников во время организации доступа к сервисам компании;
- ✓ снизить трудозатраты руководителей подразделений, владельцев доступа, специалистов ИБ/ИТ;
- ✓ ускорить выполнение заявок на выдачу доступа;
- ✓ уменьшить затраты на закупку дополнительных систем.

Пути реализации проекта. IDM СУМД

Компания "Магнит" имеет в своем арсенале разработанную **собственными специалистами IDM-систему** (на платформе 1С), которая успешно используется внутри компании для оперативного управления доступами сотрудников в свои информационные системы.

Виды доступов:

- ✓ Базовые права-назначаются на должность, и выдаются всем сотрудникам данной должности
- ✓ Индивидуальные права-назначаются конкретному сотруднику

Коннекторы:

- ✓ Active Directory (управление доступом в >300 Информационных систем)
- ✓ Exchange / Exim
- ✓ СКУД
- ✓ SAP (SM, ATT, CAR, HCM, ERP, TMS)
- ✓ 1С (КИС, ЗУП)



Сервис управления доступами компании

Система IDM СУМД автоматически на основании кадровых изменений предоставляет доступы, также выполняет контроль наличия и выдачи несанкционированного доступа сотрудникам в информационные системы и на территорию компании

300 000

По сотрудникам выполняется контроль выдачи и наличия несанкционированного доступа

500 000

Объем обрабатываемых СУМД кадровых изменений в год (прием/перевод/увольнение/декрет)

>65 000

Доступов управляется IDM СУМД

6 000 000

Объем изменений учетных записей и доступов в год



Сервис управления доступами подчиненных

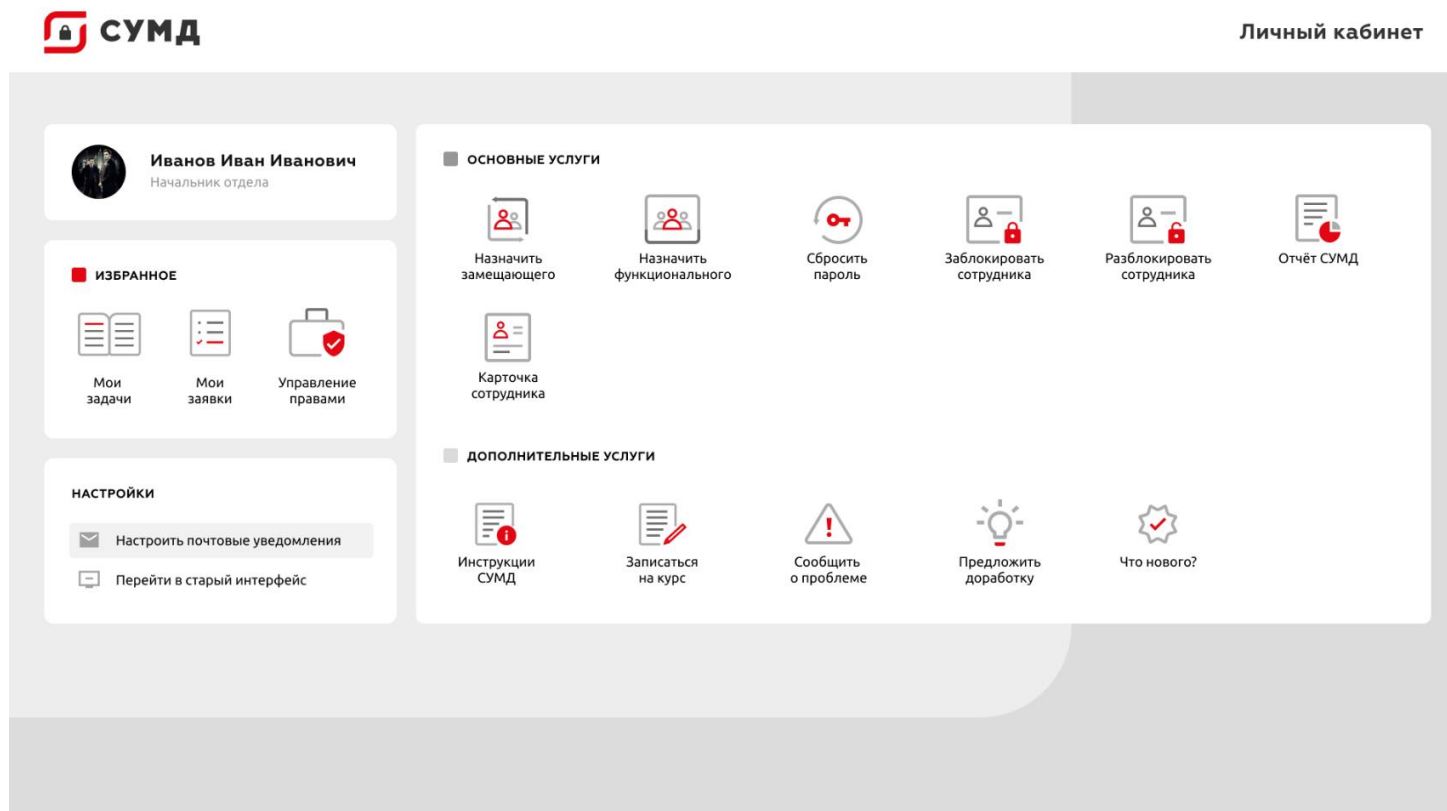
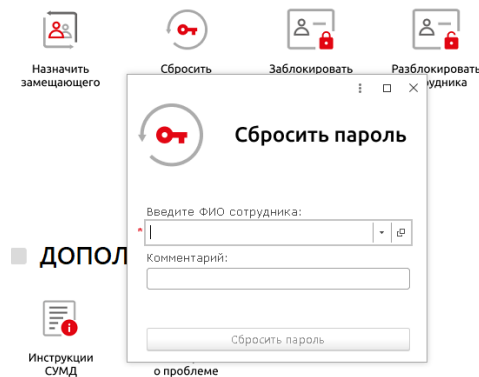
Система IDM СУМД для всех руководителей компании автоматически предоставляет личные кабинеты руководителей с возможностью управления доступами своих подчиненных к информационным сервисам и ресурсам компании, а также сервис установки замещения и сброса паролей. После подачи заявки на доступ, выполняется автоматическая диспетчеризация задачи согласования на владельца доступа. Если владелец доступа согласовал, доступ выдается автоматически без участия ИТ.

200 000

Заявок на установку базовых и индивидуальных доступов, сброс пароля в год

30 000

Пользователей системы: руководители и владельцы доступов



Интеграция IDM СУМД-СКУД

Собственными силами специалистов ИТ Магнит был **реализован коннектор IDM СУМД-СКУД**. Коннектор позволяет автоматически при устройстве сотрудника на работу выдать доступ к необходимым дверям и турникетам, при переводах/увольнениях/декретах забрать неположенные доступы. Уникальность решения заключается в наличии рабочего места сотрудника Охраны в IDM с функционалом выдачи карт доступа в офис и фотографирования.



Масштабирование коннектора к СКУД

Основные сложности при реализации коннектора IDM СУМД-СКУД :

- масштаб компании;
- необходимость изменения привычных бизнес-процессов сотрудников.



Результат внедрения

Интеграция системы контроля и управления доступом с IDM позволила компании сократить ресурсы на сопровождение управления доступами и упростила работу оператора системы контроля и управления доступом.

Основная цель автоматизации была продиктована не только соображениями безопасности, но и экономической целесообразностью проведения работ по интеграции систем, и, действительно, это позволило сократить издержки при работе с системой контроля и управления доступом.

Автоматизированы



Создание пользователей в СКУД



Назначение дверей и турникетов



Блокировка доступа при увольнении / декрете / переводе



Актуализация кадровой информации



Аудит доступов и пользователей



Согласование и выдача доступов по заявке

32 396

По всем объектам обслуживания трудозатраты человеко-часов работы операторов системы контроля и управления доступом за год

2279

После внедрения трудозатраты человеко-часа в год

>14 раз

Снизилась трудозатраты