

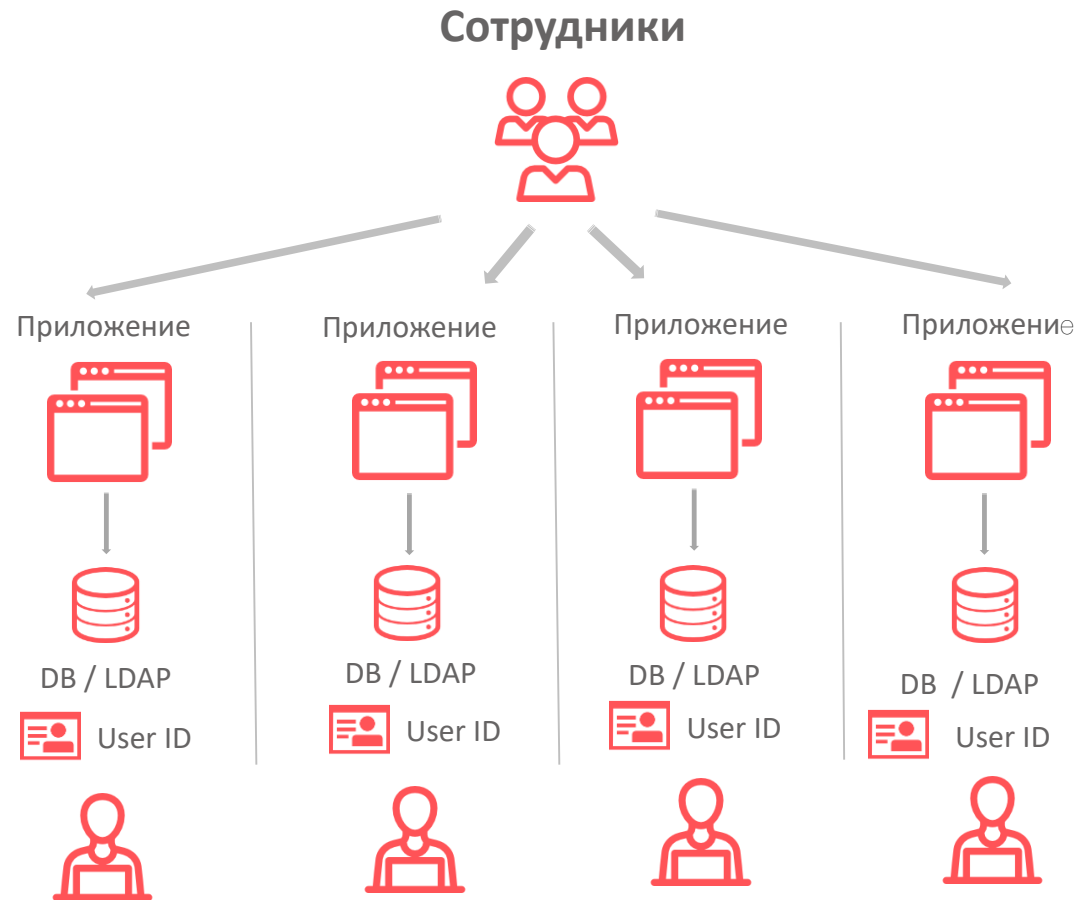
Эффективное
управление доступом с
ПОМОЩЬЮ
Avanpost IDM



www.avanpost.ru

Avanpost 

Что такое IDM?

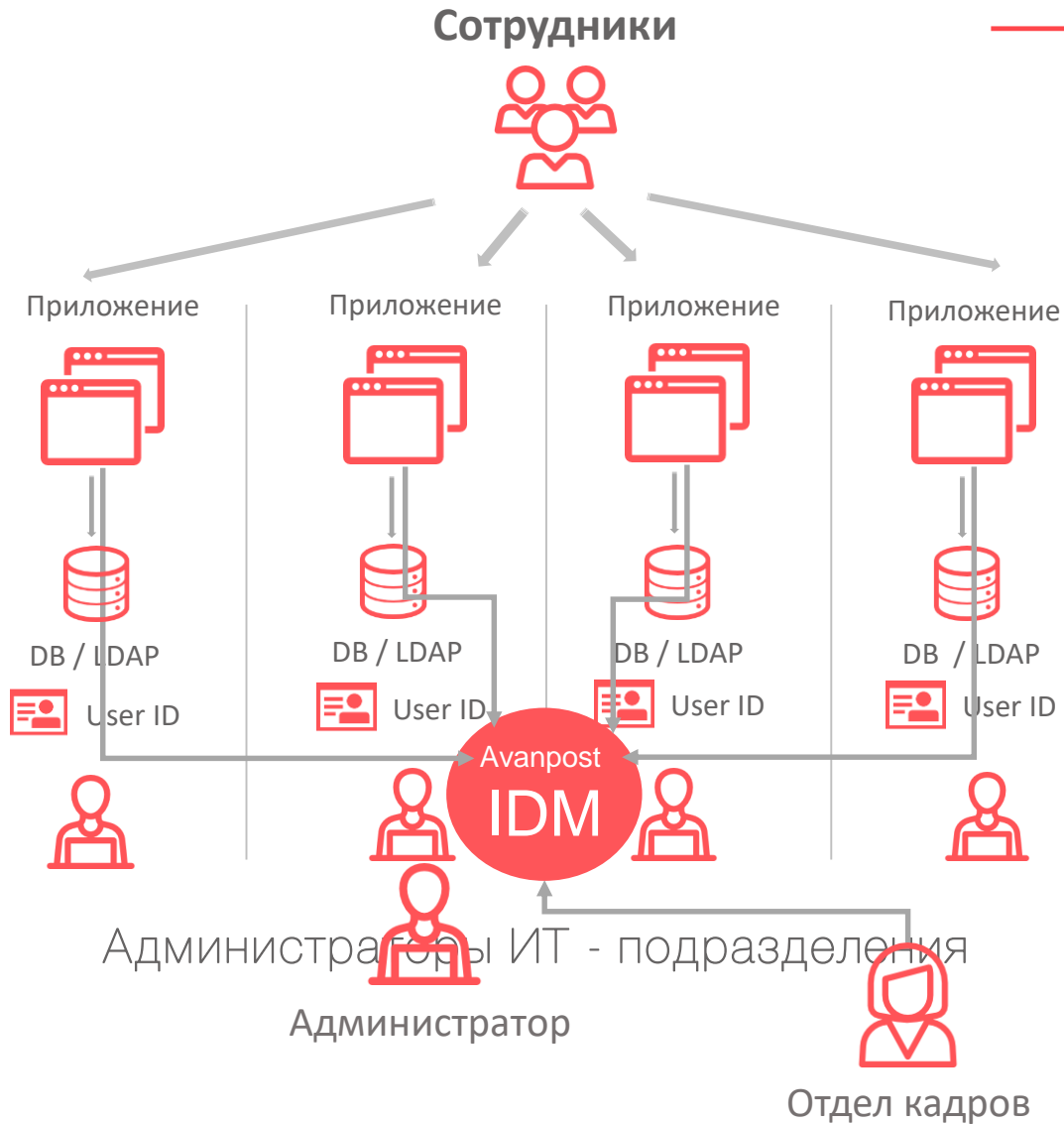


Классическая схема управления доступом к ресурсам организации

Основные минусы:

- Все приложения разрозненны
- Политики доступа к ним не однородны
- Учетные данные хранятся разрозненно, появляются «мертвые души»
- Большие затраты на администрирование

Как работает IDM?



Управление доступом с использованием IDM-решения

Основные возможности:

- ✓ Управление жизненным циклом учетных записей пользователей в соответствии с кадровыми событиями
- ✓ Автоматическое управление правами доступа пользователей на основе ролевой модели
- ✓ Управление заявками на изменение прав доступа пользователей к информационным ресурсам
- ✓ Централизованное управление паролями пользователей
- ✓ Аудит прав доступа пользователей в управляемых системах

Зачем нужен IDM?

1

Автоматизация рутинной ручной работы по созданию большого количества учетных записей и предоставления прав доступа в информационных системах

2

Организация автоматизированных процессов согласования и исполнения запросов, связанных с изменением прав доступа

3

Одновременное предоставление или изменение прав доступа большому количеству сотрудников

4

Контроль за предоставлением и изменением прав доступа сотрудников и проведение расследований инцидентов информационной безопасности

5

Своевременное блокирование доступа уволенных сотрудников, что позволяет решить проблему так называемых «мертвых душ»

О системе

Avanpost IDM – самая современная российская система централизованного управления учетными записями и правами доступа в различных информационных системах компании.

Система позволяет автоматизировать процессы управления жизненным циклом идентификационных данных, повысить уровень информационной безопасности и оптимизировать затраты на администрирование ИТ-инфраструктуры

Для кого:



Средние и крупные компании
и холдинги



Кредитно-финансовые
организации



Государственные учреждения,
министерства и ведомства

Возможности Avanpost IDM



Управление жизненным циклом учетных записей



Сервис самообслуживания пользователей



Управление доступом



Управление паролями



Централизованный аудит и контроль соответствия



Сертификация и аттестация прав доступа



В 60 раз быстрее

исполняются
заявки



На 40% снижается

нагрузка на группу
администраторов
почтовой системы



За 5 минут создается

новая учетная запись
пользователя

Особенности Avanpost IDM



Кроссплатформенность (Windows, Linux) и поддержка популярных СУБД, в том числе PostgreSQL



Встроенный Role Manager для создания ролевой модели



Более 40 готовых коннекторов к популярным системам и более 200 интеграций, разработанных в рамках проектов



Графический редактор бизнес-процессов для настройки процессов согласования доступа

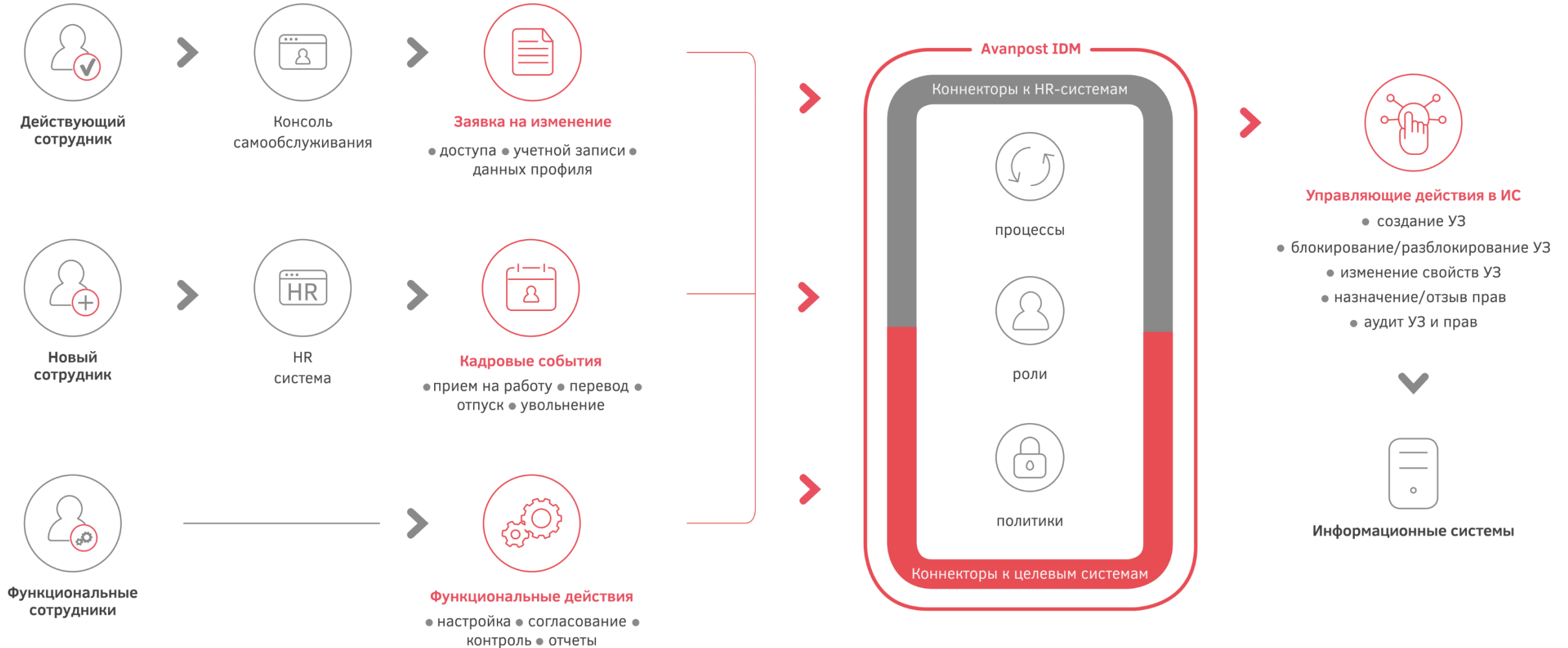


Графический конструктор отчетов для визуализации всех данных по доступу пользователей

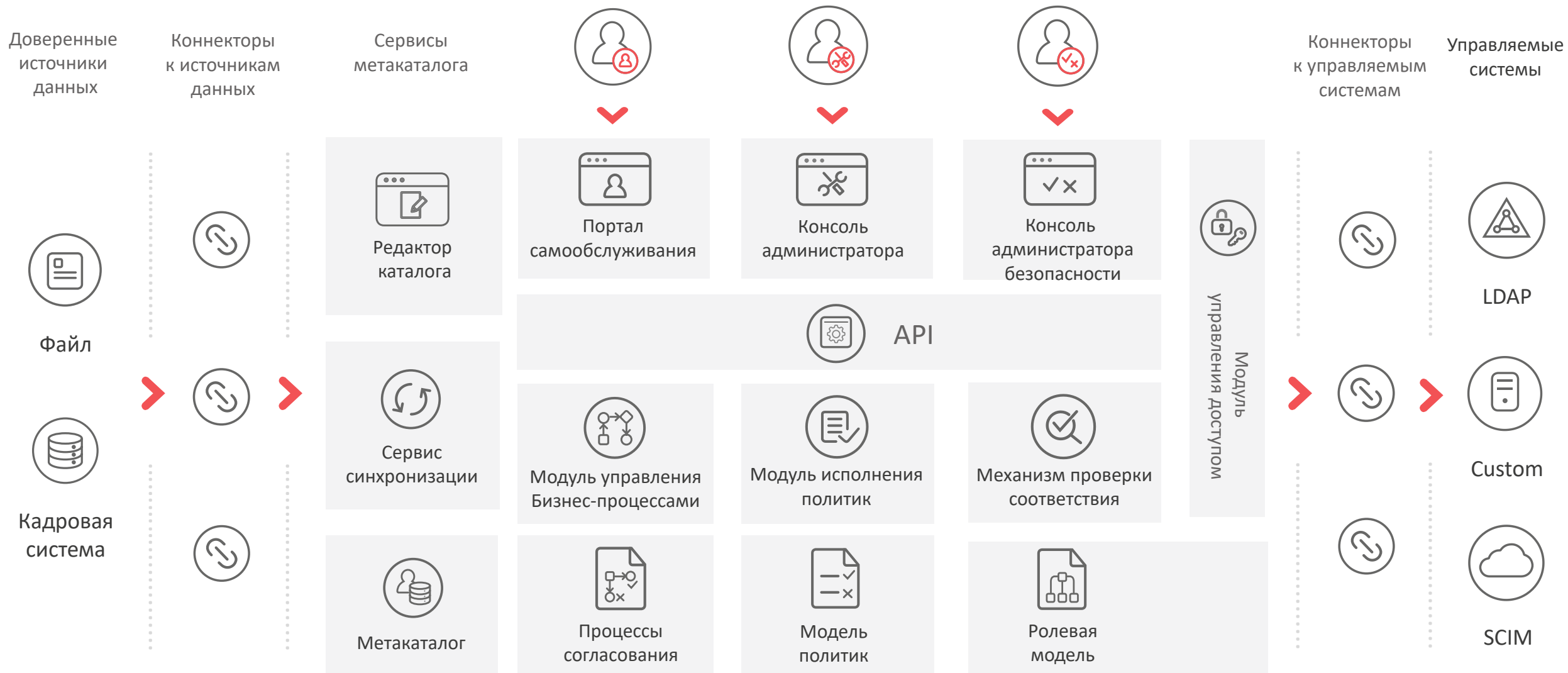


Управление внештатными пользователями и временным доступом

Как работает Avanpost IDM



Архитектура системы



Возможности интеграции

Интеграция Avanpost IDM с информационными ресурсами организации осуществляется посредством модулей, отвечающих за взаимодействие IDM с внешними системами — коннекторов, которые позволяют связать IDM с любыми прикладными элементами корпоративной информационной системы.

Коннекторы к доверенным источникам

Кадровые системы: 1С ЗУП, SAP HR, Oracle HR, Босс Кадровик, Диасофт, Галактика и др.

Прочие: LDAP, Excel, SCV, XML и др.

Коннекторы к целевым системам

ОС: Windows, Linux

СУБД: Oracle, My SQL, PostgreSQL, Informix, InterBase

Платформы и прикладное ПО: Exchange, Lotus, SharePoint, SAP, 1С, Directum

Веб-сервисы: SCIM, SOAP, REST

Импортозамещение

Avanpost IDM включен в **Единый реестр российского ПО**

Регистрационный номер - 1288



Сертификация

ФСТЭК



Сертифицирован по 4 уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей и может быть использован в автоматизированных системах до класса защищенности 1Г включительно и информационных системах персональных данных до 1 класса включительно

ФСБ



Сертифицирован на корректность встраивания криптоалгоритмов (КС2)

**ОАЦ, Республика
Беларусь**



Сертифицирован на соответствие требованиям Технического регламента ТР2013/027/ВУ (СТБ 34.101.1-2014, СТБ 34.101.2-2014, СТБ 34.101.3-2014)

Основные работы по внедрению

- Аналитические работы (подготовка ТЗ и проектной документации)
- Развертывание тестовой среды
- Развертывание промышленной среды
- Интеграция с кадровым источником
- Интеграция каталога MS Active Directory
- Интеграция с управляемыми системами
- Настройка правил синхронизации и рабочих процессов
- Настройка ролевой модели
- Настройка рабочих процессов для предоставления прав доступа по заявкам
- Проведение опытной эксплуатации
- Перевод в промышленную эксплуатацию

Бизнес-кейсы



30 000
пользователей



6 месяцев

Задача: обеспечить быстрый и прозрачный процесс изменения прав доступа работников операционных офисов.

Решение:

- Разработан и согласован обобщенный процесс запроса прав доступа, включающий несколько видов заявок.
- Для каждого из видов заявок был создан маршрут согласования и исполнения, включающий согласование руководителями, определяющимися на основании данных кадровой системы и ответственными, гибко вычисляемыми в контексте запрошенных прав и ресурса.
- Были автоматизированы действия администраторов, процессы согласования заявок и проверки SOD-конфликтов в момент подачи заявки.



Среднее время согласования и исполнения запроса пользователя сократилось до **3 часов**



Количество отклоняемых согласующими заявок упало с **30% до 5%**,



80% запросов на изменение прав доступа или состояния учетной записи стали исполняться автоматически

Бизнес-кейсы



5 000
пользователей



2 этапа
в течении года

Задача: обеспечить контроль прав доступа для специализированных ИТ-систем корпоративного и промышленного назначения, а также единый вход в приложения

Решение:

- Более 10 информационных систем компании интегрированы в единую систему управления доступом.
- Отдел информационной безопасности получил инструмент контроля доступом к информационным ресурсам.
- Учетные записи пользователя автоматически создаются в AD при приеме на работу, доступ к остальным ИС предоставляется через Workflow.
- Реализована технология единого входа в приложения на базе модуля Avanpost SSO.



Повысилось удобство для пользователей



Регламентирован и автоматизирован процесс предоставления доступа



Снизилась риски компрометации паролей и несанкционированного доступа



Обеспечен постоянный контроль за правами доступа сотрудников

Бизнес-кейсы



ДИТ



80 000
пользователей



2 этапа
в течении года

Задача: обеспечить управление правами доступа в децентрализованных организационной и ИТ-инфраструктурах

Решение:

- Каждый орган исполнительной власти получил интерфейс, с помощью которого администраторы могут управлять доступом сотрудников в информационные системы, принадлежащие данному органу, а также запрашивать доступ к системам других органов и управлять состоянием аккаунтов сотрудников.
- Владельцы систем, получили возможность согласовывать заявки на доступ госслужащих и сотрудников подведомственных организаций в свои информационные системы.
- Пользователи теперь пользуются едиными логином и паролем для входа в информационные системы.



Сократились издержки на администрирование пользовательских аккаунтов



Функции управления учетными записями сотрудников в информационных системах Правительства Москвы делегированы на уровень органов исполнительной власти, при этом владельцы систем сохранили контроль за доступом к своим ресурсам

Бизнес-кейсы



4 000
пользователей



1 год

Задача: обеспечить контроль и управление доступом пользователей в головном офисе компании и в более 700 торговых точках на территории России и стран СНГ

Решение:

- Создана интеграция с помощью готовых коннекторов с системами Галактика ERP и Directum, доменом MS Active Directory, MS Exchange и MS Lync.
- Обеспечен полный контроль за доступом персонала бизнес-подразделения розничных продаж к корпоративному ПО.
- Гибкий встроенный документооборот позволяет сотрудникам отдела ИБ проводить любые дополнительные согласования, оставаясь в рамках единого процесса рассмотрения заявок и контроля за своевременностью принимаемых решений.



Сроки предоставления доступа в распределенной сети рабочих мест свелись к минимуму

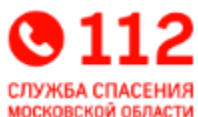


Снизилась нагрузка на администраторов по созданию учетных записей и настройке доступа



Повысился уровень ИБ и снизились издержки на содержание штата администраторов

Бизнес-кейсы



4 000
пользователей



3 месяца

Задача: обеспечить централизованное управление правами доступа для всех пользователей основной ИС Службы 112 и всех координируемых ею служб и ведомств.

Решение:

- Создан единый каталог пользователей всех служб и ведомств, работники которых используют систему управления обращениями граждан к экстренным службам (Скорая помощь, Полиция, Единая диспетчерская, Пожарная служба).
- Создана интеграция с кадровой службой, основной ИС КоордКом и 1С-системами, автоматизировано создание учетных записей пользователей и управление доступом.
- Разработано веб-приложение, с помощью которого ответственные лица каждого ведомства могут самостоятельно управлять учетными записями работников.
- Создан и встроен бизнес-процесс предоставления прав доступа для новых работников Службы 112 и ведомств к основным ИС, включающий стадии проверки данных о субъектах доступа, стадии подтверждения прохождения профессионального обучения в Учебном центре.



Объединены все процессы предоставления и контроля доступа сотрудников всех служб



Сокращено время предоставления доступа новым сотрудникам



Обеспечено соблюдение всех регламентов согласования заявок Службы 112

Бизнес-кейсы

БАЗЭЛ
АЭРО



1 500
пользователей



10 месяцев

Задача: обеспечить контроль доступа сотрудников трех аэропортов, уменьшить риски информационной безопасности и повысить эффективность работы ИБ- и ИТ-подразделений.

Решение:

- Создана интеграция Avanpost IDM с кадровой системой холдинга как с источником кадровых событий и с целым рядом целевых систем, доступ к которым контролирует Avanpost IDM.
- Осуществлена унифицированная интеграция с инстансами, налажена сквозная связь всех подключаемых систем для эффективного управления информацией о пользователях с помощью уникальных идентификаторов, полученных из кадровой системы.
- Проведен полноценный аудит информационных систем и их классификация с учетом особенностей моделей безопасности. Также разработаны технические решения, которые в дальнейшем позволят заказчику, действуя по единым правилам, самостоятельно расширять перечень подключаемых систем.



Сокращены задержки на предоставление доступа к ИС для всей распределенной сети рабочих мест



Появились эффективные средства контроля за наличием предоставленного доступа у пользователей и перенастройки прав



Устранен риск появления «мертвых душ» и накопления избыточных прав

О компании Аванпост

Аванпост - ведущий российский разработчик систем идентификации и управления доступом. Компания работает на рынке информационной безопасности с 2007 года и к настоящему моменту является технологическим лидером в сегменте Identity Management.



Аванpost IDM

система централизованного управления доступом к корпоративным ресурсам предприятия



Аванpost FAM

система управления аутентификацией сотрудников во всех видах корпоративных приложений



Аванpost PKI

система управления всеми элементами PKI-инфраструктуры из единого центра



Аванpost Web SSO

система управления аутентификацией пользователей в веб-ресурсах



Более **10** лет
опыта в ИБ



Более **80**
проектов



Более **100**
партнеров в
России и
странах СНГ



Более
2 000 000
пользователей

Наши преимущества



Российская разработка

Все наши продукты создаются на территории России и входят в Единый реестр отечественного ПО



Лицензии и сертификаты

Все наши продукты соответствуют требованиям законодательных актов и руководящих документов ФСТЭК и ФСБ



Возможность кастомизации

Наши продукты легко масштабируются и кастомизируются с учетом требований и бизнес-задач заказчика



Интеграция решений

Все наши решения интегрируются друг с другом, образуя эффективную систему управления доступом



Партнерская сеть

Наши заказчики могут выбрать для реализации проекта одного из более чем 100 партнеров в России и СНГ



Политика лицензирования

Гибкая модель лицензирования позволяет подобрать оптимальное решение для каждой компании

Нам доверяют



Крупные и средние
компании и корпорации









Государственные учреждения,
министерства и ведомства



Финансово-кредитные
организации



Крупнейшие проекты

	Федеральная Налоговая Служба России	Avanpost IDM Avanpost PKI	150 000 пользователей
 ДИТ	Департамент Информационных Технологий г. Москвы	Avanpost IDM Avanpost WebSSO	80 000 пользователей
	Центральный банк Российской Федерации	Avanpost IDM	50 000 пользователей
	Россельхозбанк	Avanpost IDM Avanpost PKI	30 000 пользователей 300 000 пользователей
	Федеральная Таможенная Служба России	Avanpost PKI Avanpost SSO	50 000 пользователей
	ПАО «Северсталь»	Avanpost IDM Avanpost WebSSO	35 000 пользователей

Контакты

+7 (495) 641-80-80

info@avanpost.ru

www.avanpost.ru