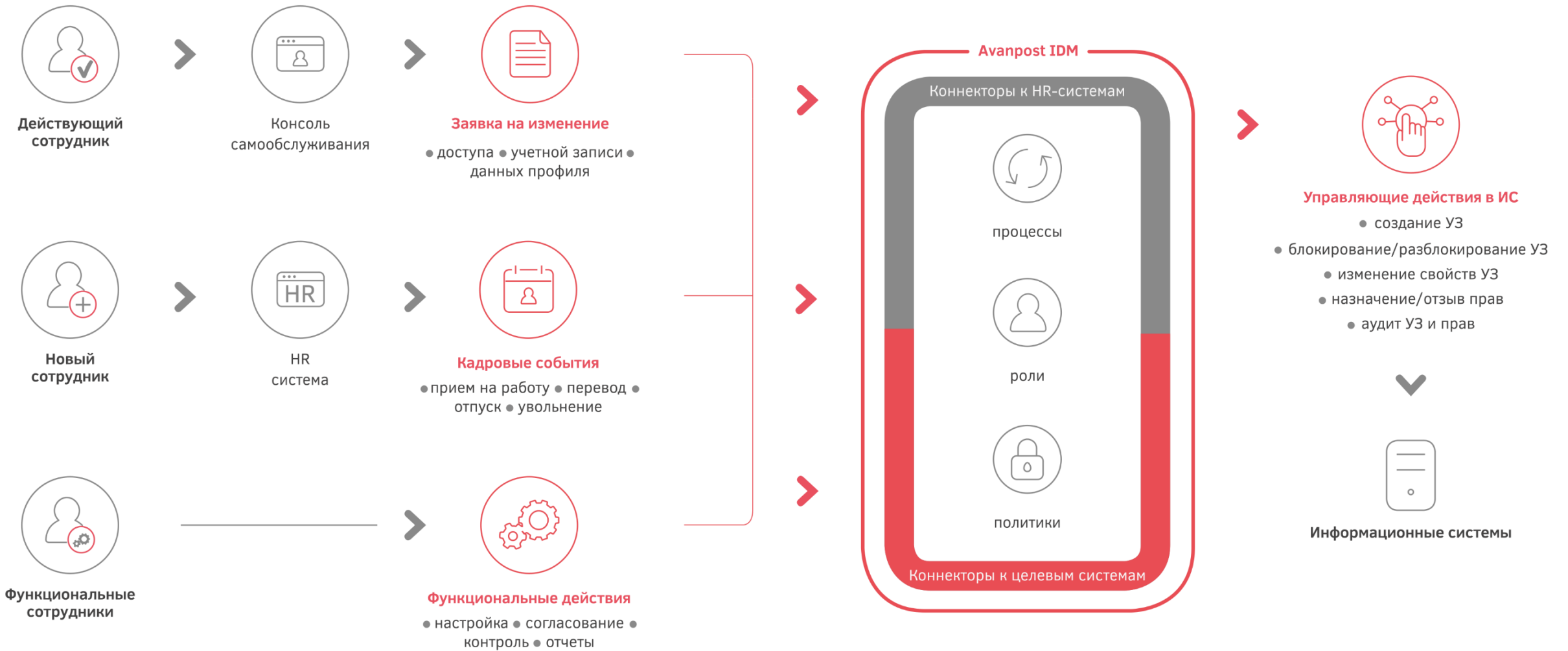


Avanpost IDM

Центр управления учетными записями и правами доступа пользователей в информационных системах организации



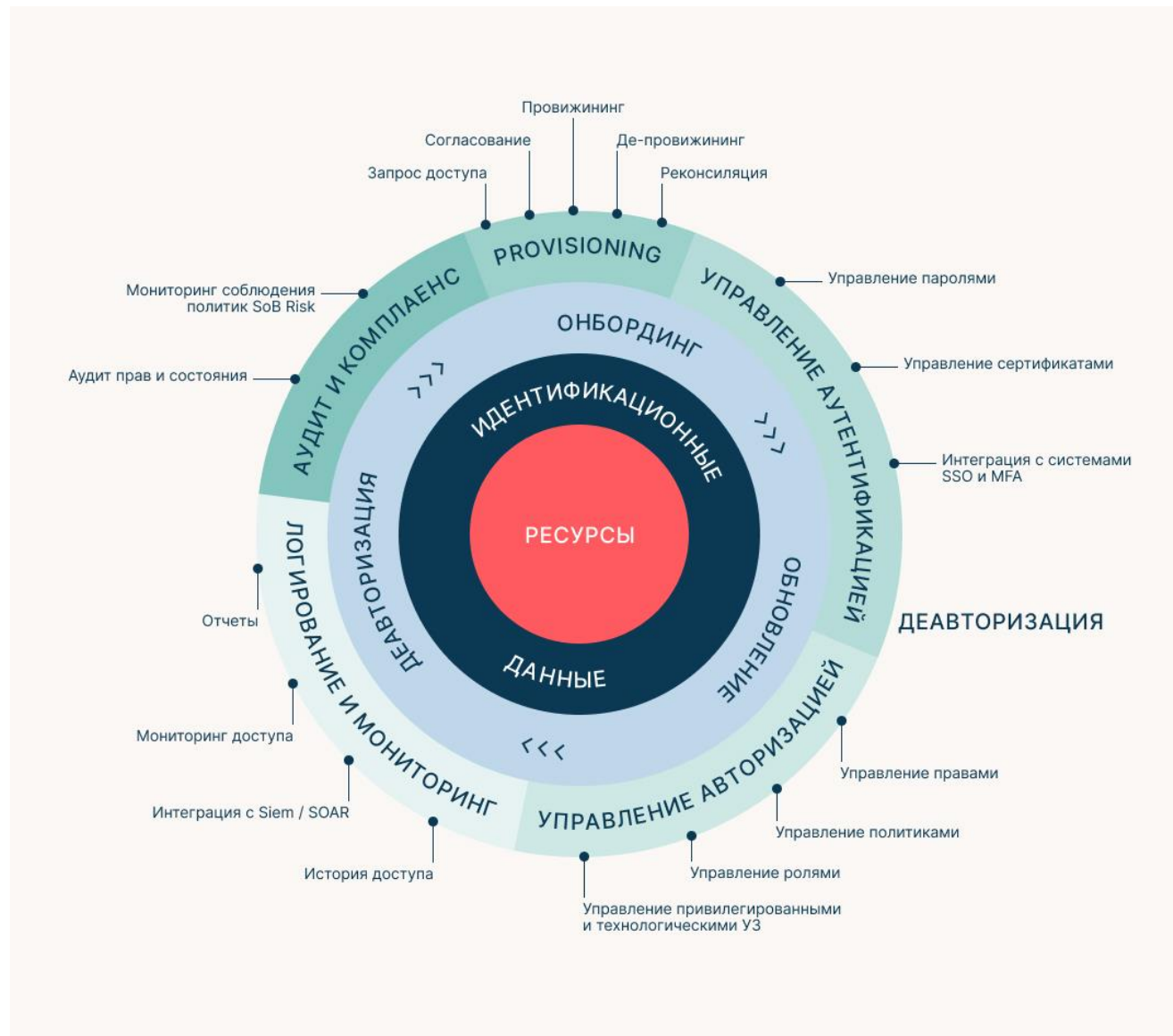
Как работает IDM



Avanpost IDM

Решение класса Identity Governance & Administration (IGA)

Центр управления учетными записями и правами доступа пользователей в информационных системах коммерческих предприятий и государственных учреждениях



Самый широкий функционал на рынке

01

управление жизненным циклом учетных записей на основе гибко настраиваемых бизнес-процессов;

02

автоматизация ролевого управления доступом, основанная на структуре и атрибутах.

03

контроль разделения обязанностей (SoD) — предотвращает совмещение критических комбинаций прав доступа одним лицом;

04

аудит и контроль соответствия полномочий, позволяет сканировать управляемые системы и выявлять несоответствия фактических полномочий легитимным

05

контроль рисков управления доступом позволяет выделить работников, обладающих привилегированными полномочиями и организовать для них меры компенсации;

06

процессы поддержания минимально-достаточных полномочий: сертификацию предоставленных в обход прав и учетных записей, плановый пересмотр доступов.

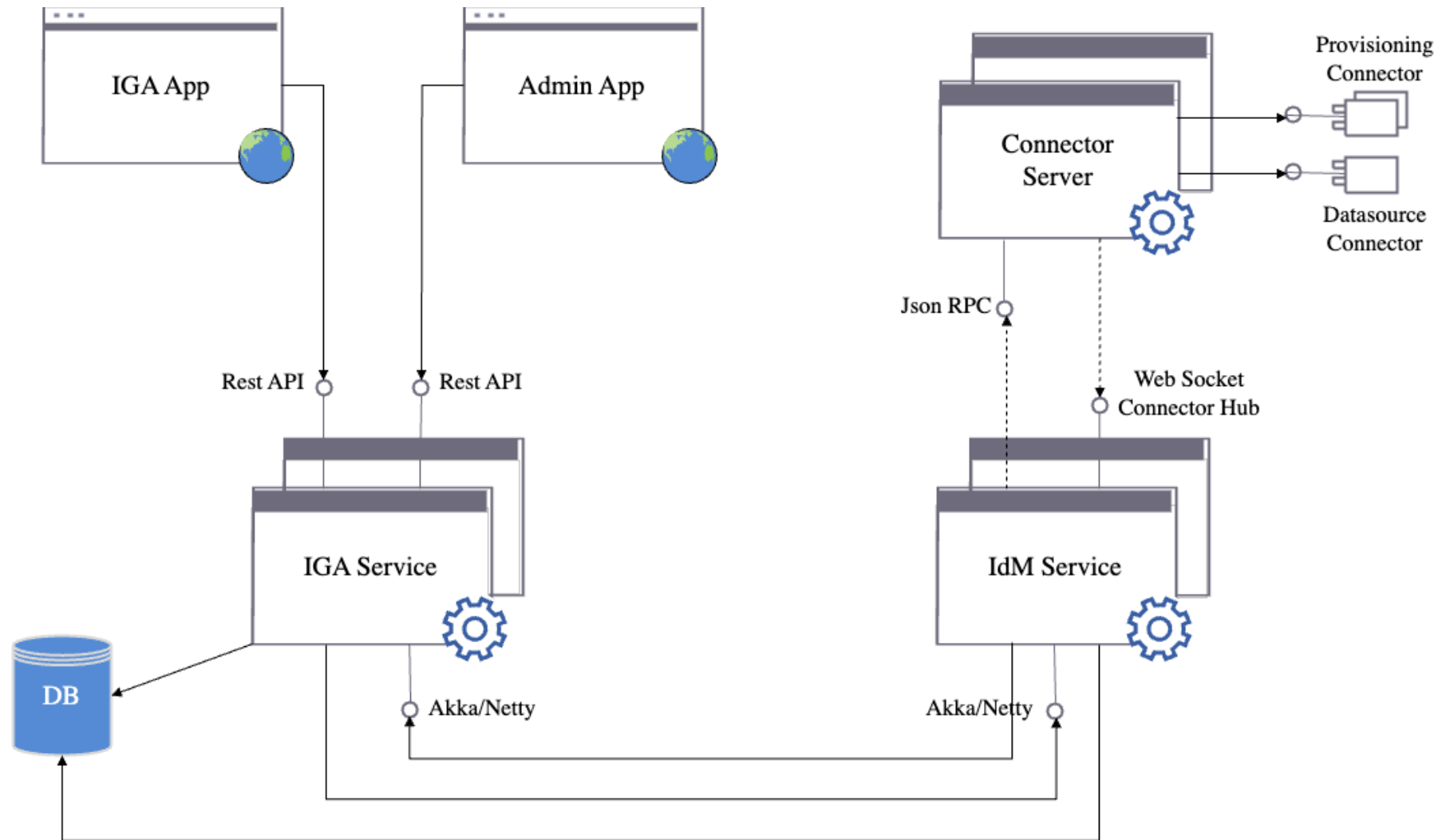
07

сервис самообслуживания позволяет работникам и руководителям запрашивать доступ, создавать роли и настраивать автоматизацию в своих подразделениях.

Новые возможности Avanpost IDM 7

- Новый пользовательский и административный интерфейсы
- Политики назначения ролей: организационные и атрибутивные
- Бизнес-процессы обработки событий
- Расширяемые свойства объектов
- Юниты
- Встроенные планировщики

Архитектура Avanpost IDM 7



Отказоустойчивая архитектура

Software / hardware network load balancer

Linux/Windows/Kubernetes

IGA 1



IGA N

Linux/Windows/Kubernetes

Akka.net Aflow cluster

Linux/Windows/Kubernetes

IDM 1



IDM N

Linux/Windows/Kubernetes

Akka.net IDM cluster

Akka.net IGA cluster

PostgreSQL



PostgreSQL



PostgreSQL PGBouncer/Patroni cluster



Конкурентные преимущества IDM

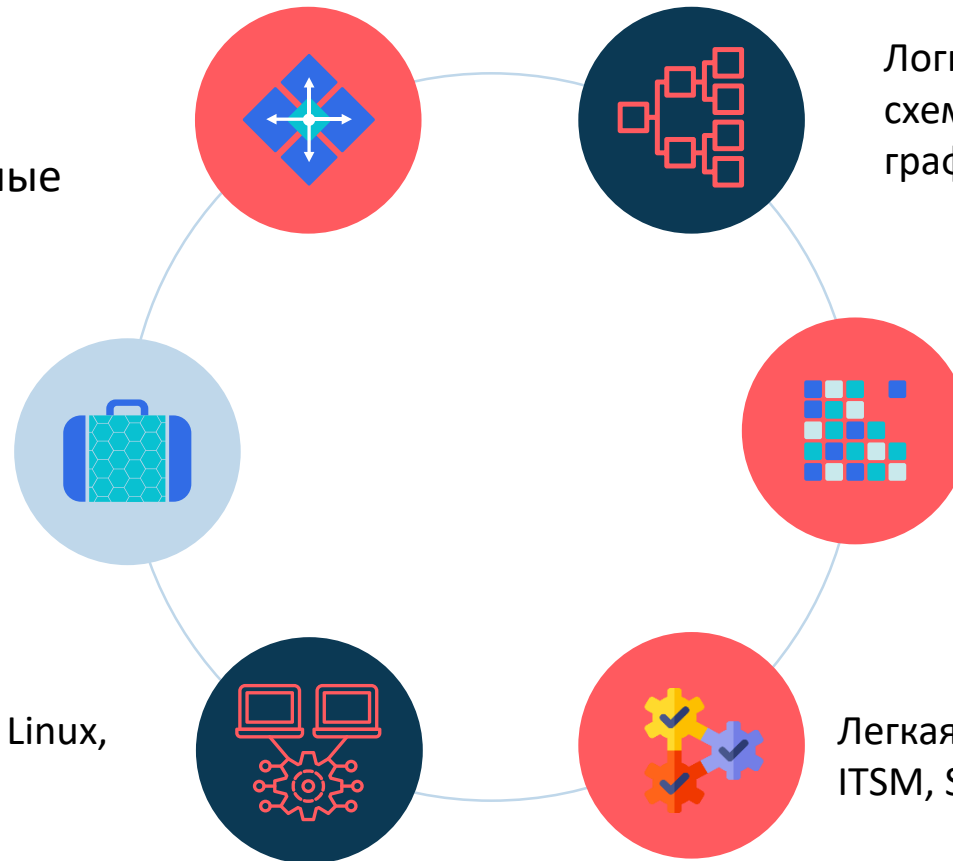
Полностью собственная разработка, не зависящая от сторонних решений и Open Source компонент

Более 10 лет проектного опыта, внедрения в крупных организациях 100К+ сотрудников

Конструктор форм позволяет добавлять пользовательские запросы и изменять стандартные

Позволяет определять произвольных субъектов авторизации (владельцев доступа).
Поддержка атрибутивных политик назначения ролей

Кроссплатформенность (Windows, Linux, Docker).



Логика обработки запросов определена через схемы бизнес-процессов и легко настраивается в графическом редакторе

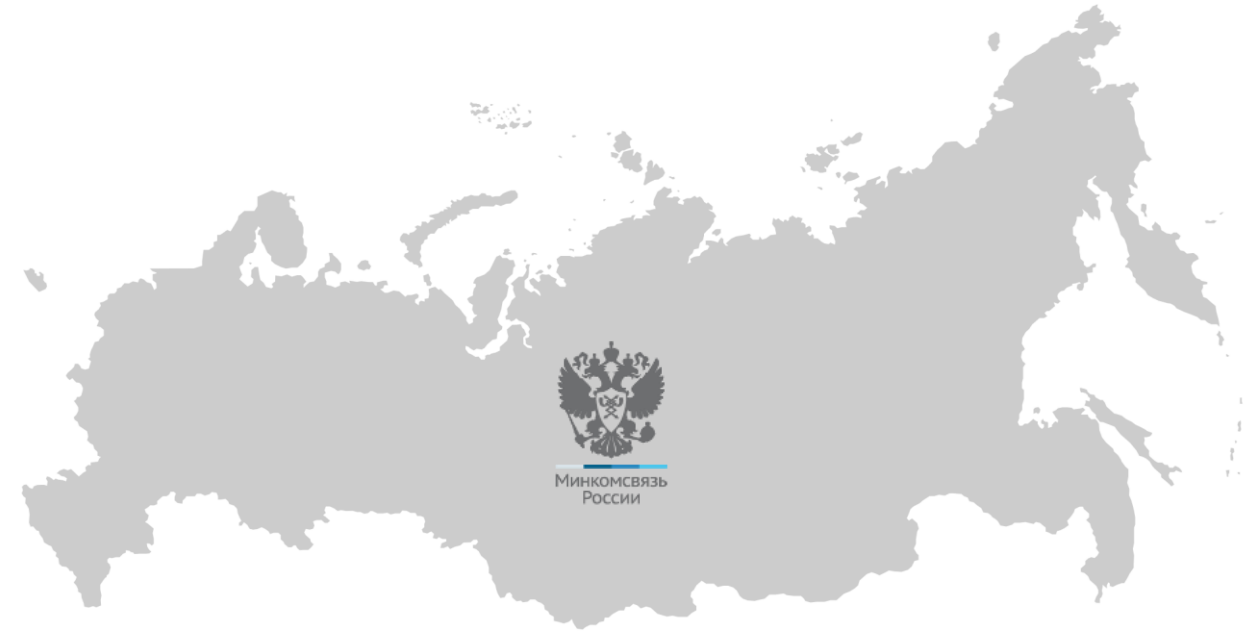
Горизонтальное масштабирование и георезервирование

Легкая интеграция со смежными системами классов ITSM, SIEM, PAM, Vault

Импортозамещение

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

Регистрационный номер - 1288



ФСТЭК



Сертифицирован по 4 уровню доверия
и может быть использован в ИСПДн, ГИС, КИИ и
КВО до 1 класса/категории включительно

Какие продукты замещаем

- Sailpoint IAM
- One Identity IM
- Oracle IAM
- Microsoft FIM
- IBM Security IGI, Tivoli IM
- и другие продукты класса IdM/IGA.

Крупнейшие проекты по IDM

	Федеральная налоговая служба	150 000 пользователей
	Почта России	300 000 пользователей
	Центральный банк Российской Федерации	50 000 пользователей
	Россельхозбанк	30 000 пользователей
	Социальный фонд России	10 000 пользователей

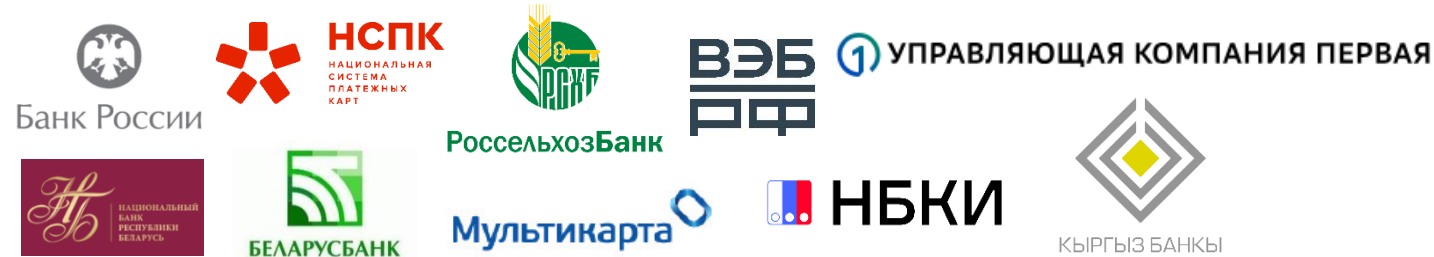
Наш IDM уже выбрали



Государственные учреждения,
министерства и ведомства



Финансово-кредитные
организации



ТЭК и промышленность



Ритейл и другие отрасли



avanpost

российский вендор
новатор в области
безопасности
идентификационных
данных

Развивает свою экспертизу
с 2007 г

Экспертиза команды и опыт
сотен успешных внедрений
позволяет решать задачи любой
сложности независимо от
отрасли и используемых
предприятием систем



предлагает экосистему управления доступом,
построенную на базе собственного программного
обеспечения, лучшего в своем классе



предоставляет своим клиентам **мощную легко
масштабируемую платформу**, позволяющую перейти
от фрагментарной стратегии аутентификации и
управления доступом к информационным ресурсам к
**целостному подходу обеспечения безопасности
предприятия**



полностью собственная разработка, не зависит от
сторонних решений и OpenSource компонент



отдельные продукты интегрируются друг с другом в
многофункциональную экосистему



Продукты Avanpost включены в
реестр отечественного ПО,
удовлетворяют требованиям
безопасности информации и
сертифицированы ФСТЭК,
применимы в ГИС, ИСПДн, КИИ,
КВО.

Многофункциональная эко-система аванпост

AVANPOST PKI PUBLIC KEY INFRASTRUCTURE

Система управления всеми элементами инфраструктуры открытых ключей из единого центра

AVANPOST FAM FEDERATED ACCESS MANAGER

Современный центр управления многофакторной аутентификацией в корпоративных приложениях с поддержкой федерации удостоверений

MULTI-FACTOR AUTHENTICATION (MFA)

SINGLE-SIGN-ON (SSO)

WEB SSO STATE

WEB SSO - CIAN

AVANPOST IDM IDENTITY MANAGEMENT

Система управления учетными записями и доступом к корпоративным ресурсам предприятия



AVANPOST DS DIRECTORY SERVICE

Общая информационная инфраструктура для управления и систематизации ресурсов: тома, папки, файлы, принтеры, пользователи, группы, устройства, телефонные номера и др. объекты.

AVANPOST PAM PRIVILEGED ACCESS MANAGEMENT

Система предотвращения несанкционированного привилегированного доступа к критически важным ресурсам (в разработке)

Технологические преимущества

Современный технологический стек

Разработка ведется с помощью двух современных технологических стеков, в зависимости от сложности бизнес-логики и требований к производительности: PostgreSQL/.Net Core/EF/Akka.Net/Angular – для продуктов со сложной бизнес-логикой; Go/BadgerDB/NATS/Vue.js – для высокопроизводительных сервисов. Обеспечено соответствие стандартам: XACML, NIST RBAC, SCIM, OpenID Connect, SAML, FIDO U2F.

Отказоустойчивость при высоких нагрузках

Продукты разработаны для использования в высоконагруженных средах с применением технологий распределенных вычислений, кластеризации и балансировки нагрузки.

Простота масштабируемости

Используются технологии автоматического масштабирования ресурсов (Autoscaling), что позволяет сохранять стабильность работы при росте нагрузки и высвобождать неиспользуемые ресурсы при ее снижении.

Гибкая интеграционная шина

Продукты адаптируются к архитектуре и системам заказчика, могут быть внедрены на сложной неоднородной мультидоменной ИТ инфраструктуре. Открытые API у всех продуктов и компонентов.

Соответствие требованиям безопасной разработки

При разработке продуктов используются стандарты SDL (Security Development Lifecycle), что закладывает необходимый уровень безопасности в основу разрабатываемой системы.

Кроссплатформенность

Поддерживаемые технологии:

- полный набор используемых в России дистрибутивов Linux;
- Windows;
- контейнеризация Docker & Kubernetes;
- Cloud Ready;
- популярные Open Source решения;
- популярные проприетарные решения.

Современные WEB-интерфейсы

Web-интерфейсы продуктов разработаны с использованием популярных Frameworks, что обеспечивает совместимость и поддержку браузерами. Широкие возможности по брендированию и кастомизации.

Поддержка клиентов 24/7

Доступность 24/7. Гибкость планов технической поддержки позволяет выбрать оптимальное соотношение цены и комплекса услуг.

Контакты

+7 (495) 641-80-80

info@avanpost.ru

www.avanpost.ru