

Управление жизненным
циклом учетных записей

Управление доступом

Централизованный аудит и
контроль соответствия

Сервис самообслуживания
пользователей

Управление паролями

Управление доступом



Система управления учетными записями
и правами доступа пользователей к
корпоративным ресурсам организации



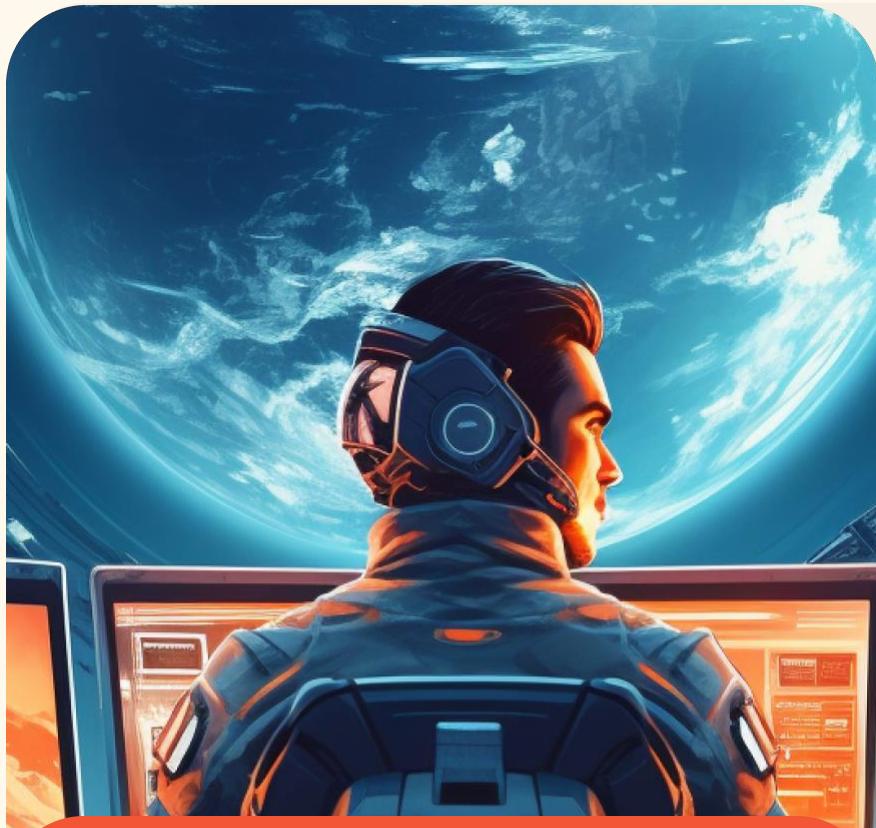
Avanpost IDM

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



Разработчик систем аутентификации и управления
доступом к информационным ресурсам
предприятия

Технологические преимущества



**Российский
вендор новатор
в области
безопасности
идентификационных
данных**

Развивает свою экспертизу
с 2007 года.

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

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

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.

01

Соответствие требованиям безопасной разработки

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

02

Простота масштабируемости

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

03

Технологические преимущества

Отказоустойчивость при высоких нагрузках

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

04

Современные WEB-интерфейсы

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

06

Современный технологический стек

Поддерживаемые технологии:

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

05

Гибкая интеграционная шина

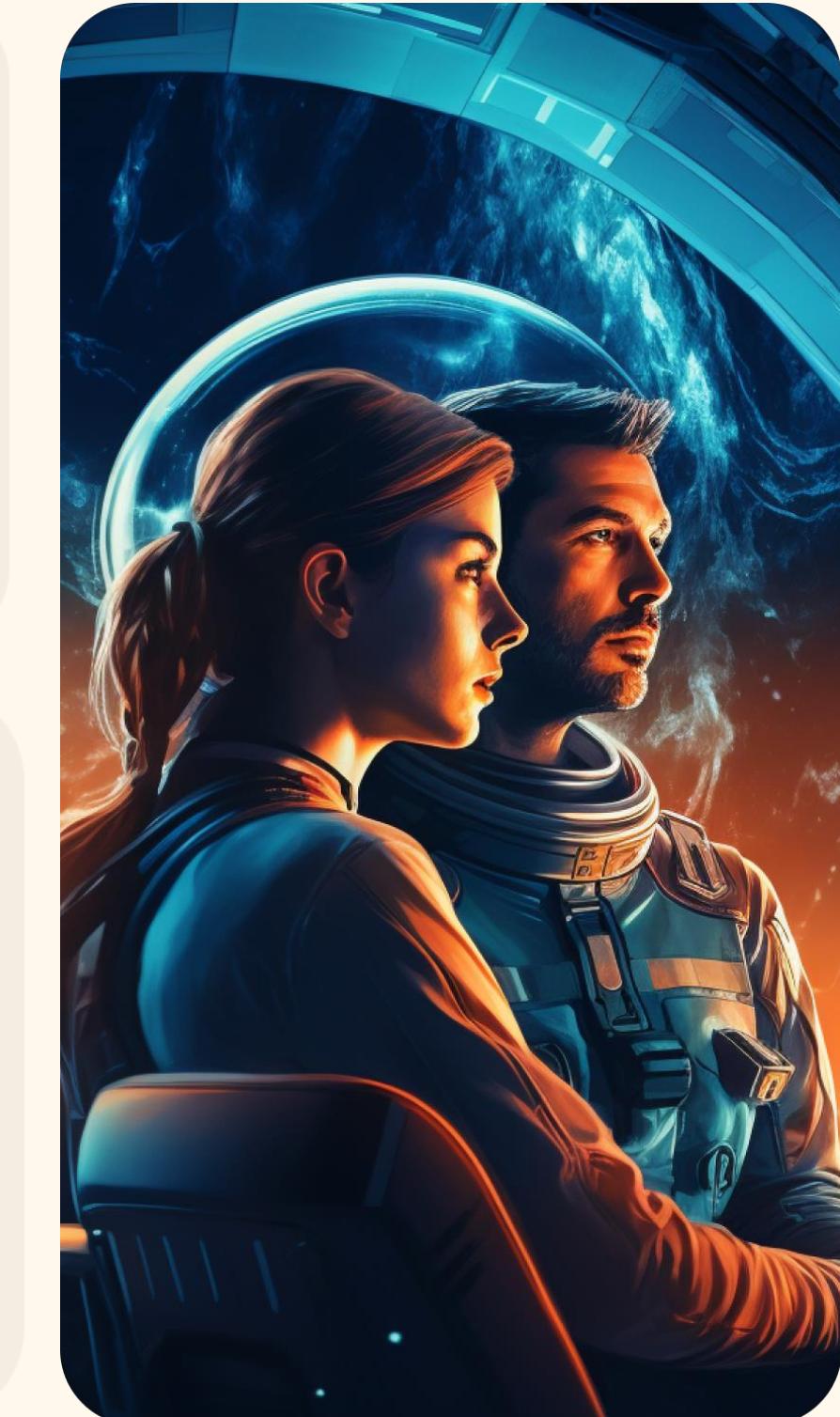
Продукты адаптируются к архитектуре и системам заказчика, могут быть внедрены на сложной неоднородной мультидоменной ИТ инфраструктуре. Открытые API у всех продуктов и компонентов.

07

Поддержка клиентов 24/7

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

08



Эко-система Аванпоста



AVANPOST FAM Federated Access Manager

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

- ◆ Multi-factor Authentication Plus (MFA+)
- ◆ Single-Sign-on (SSO)
- ◆ WEB SSO state
- ◆ WEB SSO - CIAM



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)**



AVANPOST PKI Public Key Infrastructure

Система управления всеми элементами и инфраструктурой открытых ключей из единого центра.



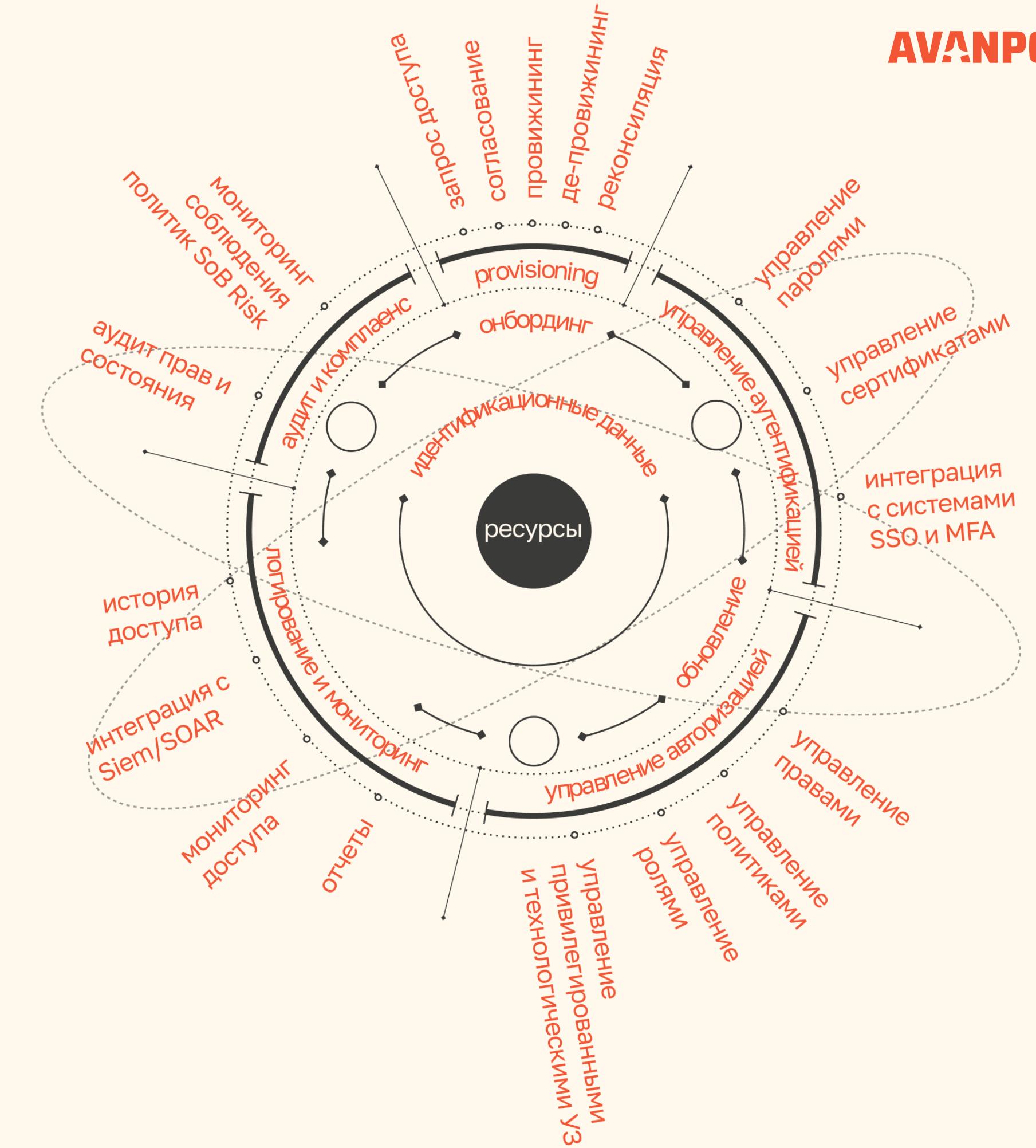
AVANPOST IDM Identity Management

Система управления учетными записями и доступом к корпоративным ресурсам предприятия.

Avanpost IDM

Identity Management (IDM) / Решение класса Identity Governance & Administration (IGA)

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



Когда бизнесу нужен IDM?

01

Большое количество сотрудников (от 1 000) и гетерогенная ИТ-инфраструктура с разнородными ИС

02

Частая ротация сотрудников, включая найм, увольнение и перемещение, и требуется оперативность и упрощение процессов управления доступом.

03

Наличие чувствительных данных, которым необходим контроль и аудит доступа, разделение обязанностей и управление привилегированными аккаунтами.

04

Большая филиальная структура, где управление доступом осуществляется разрознено

05

Большая нагрузка на ИТ-штат по управлению правами доступа неконтролируемого потока заявок, связанного с высокой активностью кадровых событий компании

06

Повышенные требования к соблюдению нормативов и стандартов, таким как финансовые учреждения, медицинские организации или государственные учреждения.

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;

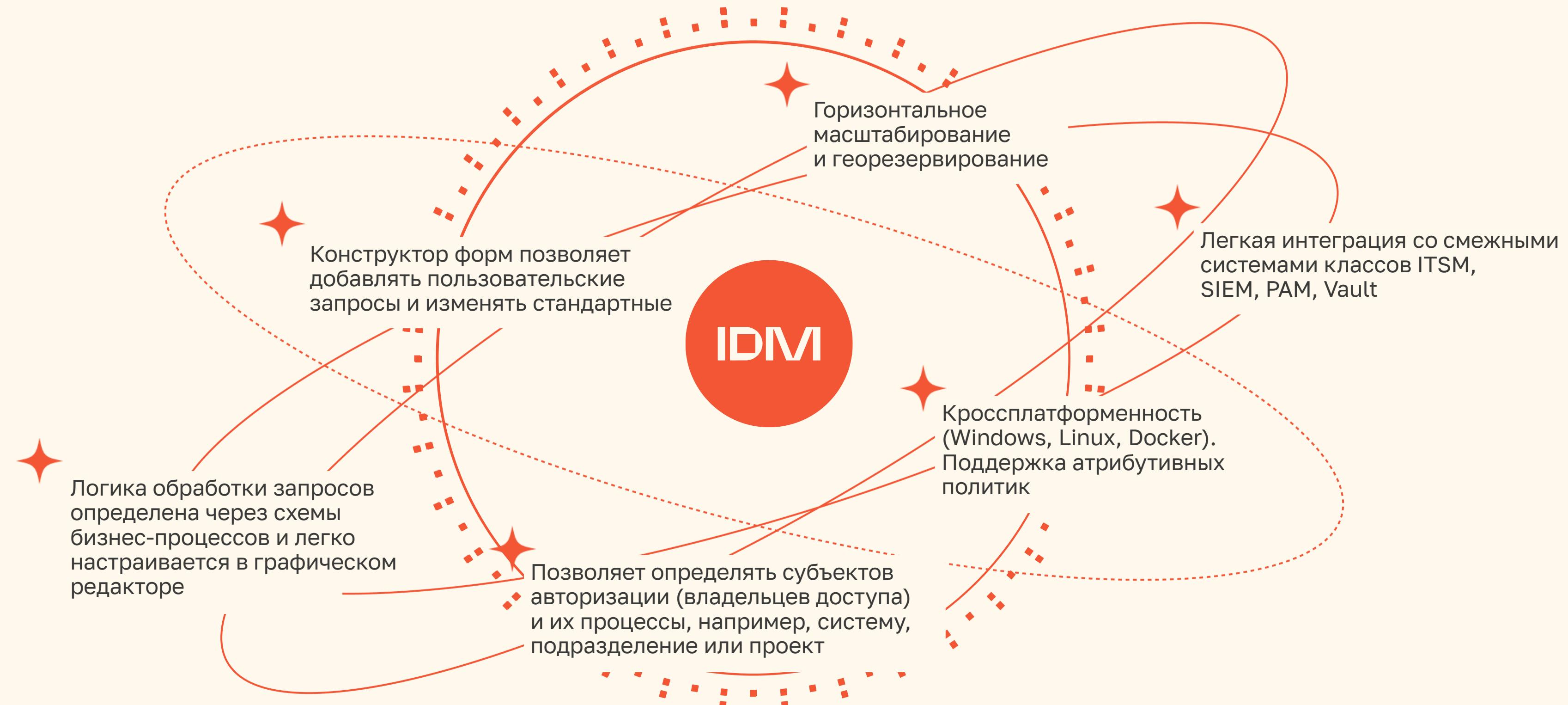
06

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

07

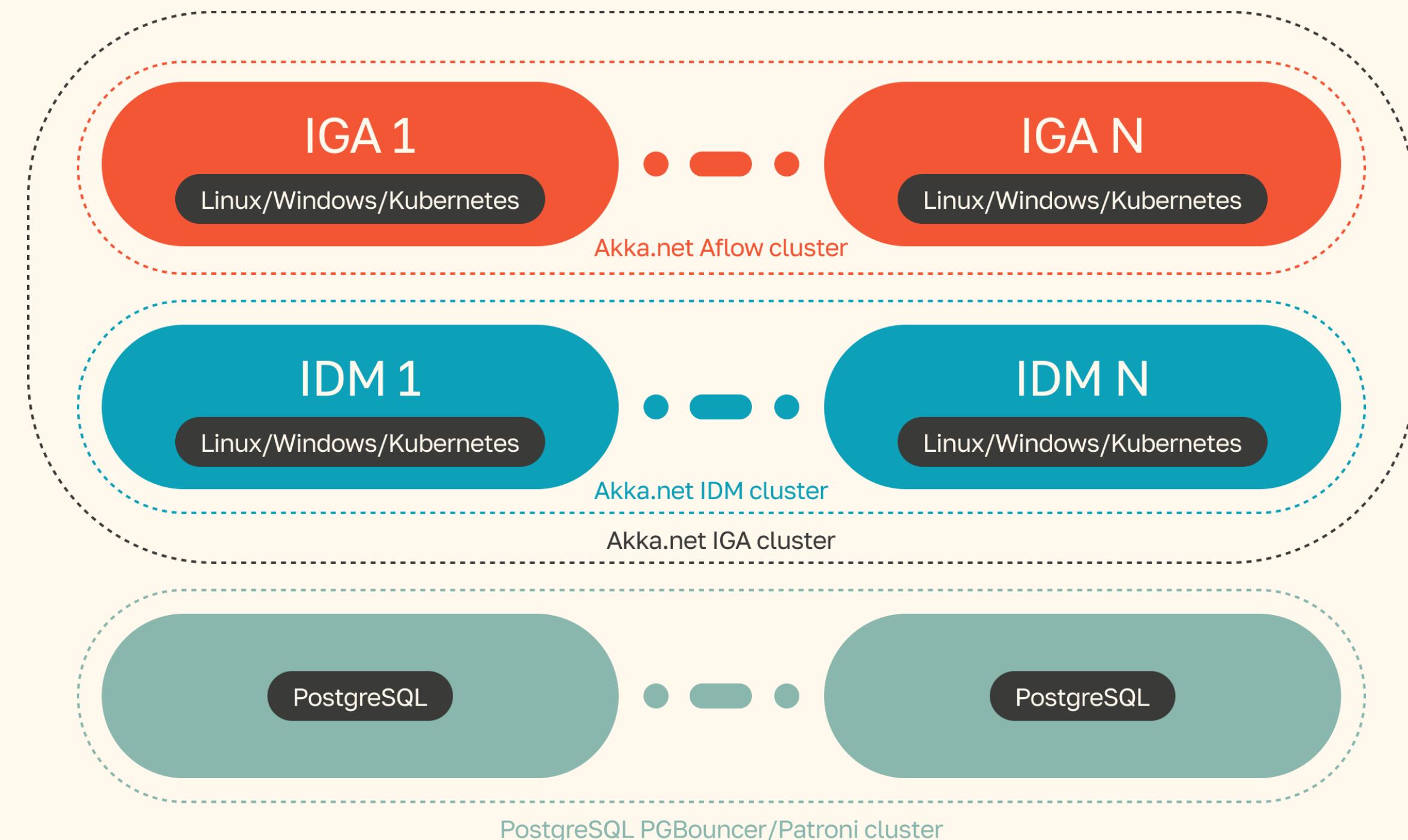
Сервис самообслуживания позволяет работникам и руководителям запрашивать доступ, создавать роли и настраивать автоматизацию в своих подразделениях.

Конкурентные преимущества IDM



Отказоустойчивая архитектура системы

Software / hardware network load balancer



Импортозамещение

Avanpost IDM включен
в Единый реестр российского ПО

1 288
Регистрационный номер

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 др. продукты класса IdM/IGA

Крупнейшие проекты по IDM



Федеральная
налоговая служба
150 000
пользователей



Банк России
Центральный банк
Российской Федерации
300 000
пользователей



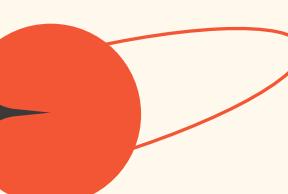
Почта России
50 000
пользователей



Социальный
фонд России
10 000
пользователей



Россельхозбанк
30 000
пользователей



Бизнес-кейсы

Клиент

Россельхозбанк

Кол-во пользователей

30 000

Сроки

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

Наш IDM уже выбрали:





Контакты

+7 (495) 877-33-36

info@avanpost.ru

Отдел по работе с партнерами
partner@avanpost.ru

