

IDM

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



IDM

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



FAM

Система единой аутентификации сотрудников в корпоративных ресурсах организации



PKI

Система управления всеми элементами инфраструктуры открытых ключей из единого центра



SSO

Система единой аутентификации клиентов в порталах и внешних приложениях

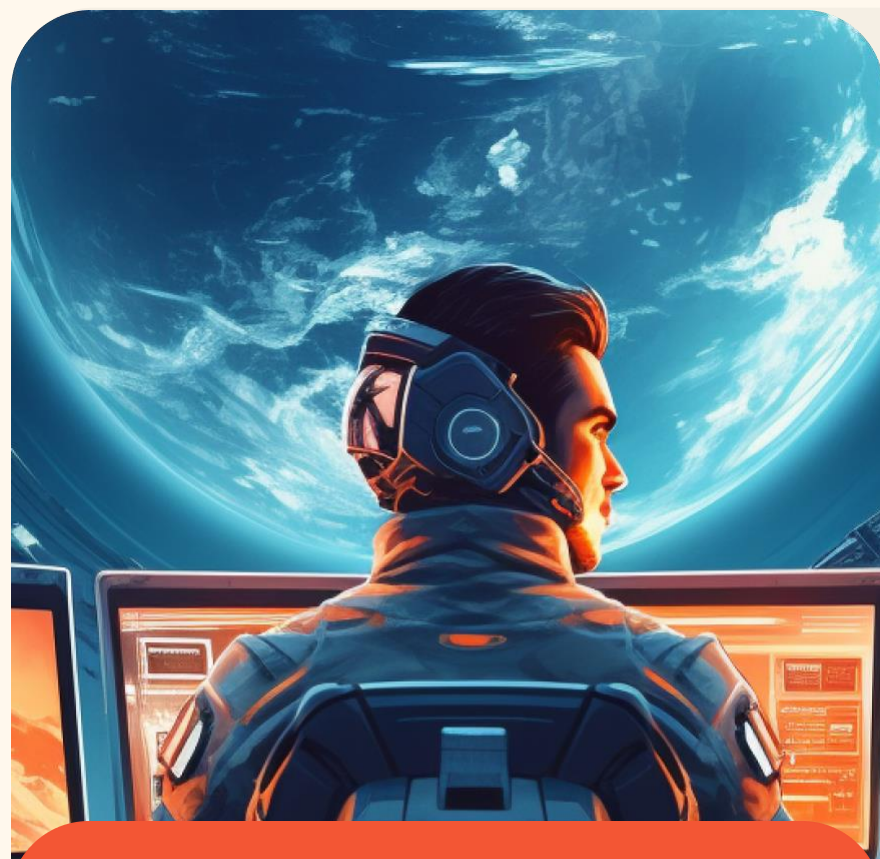
Avanpost IDM

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

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

Современные WEB-интерфейсы

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

06

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



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 инфраструктуры открытых ключей из единого центра.



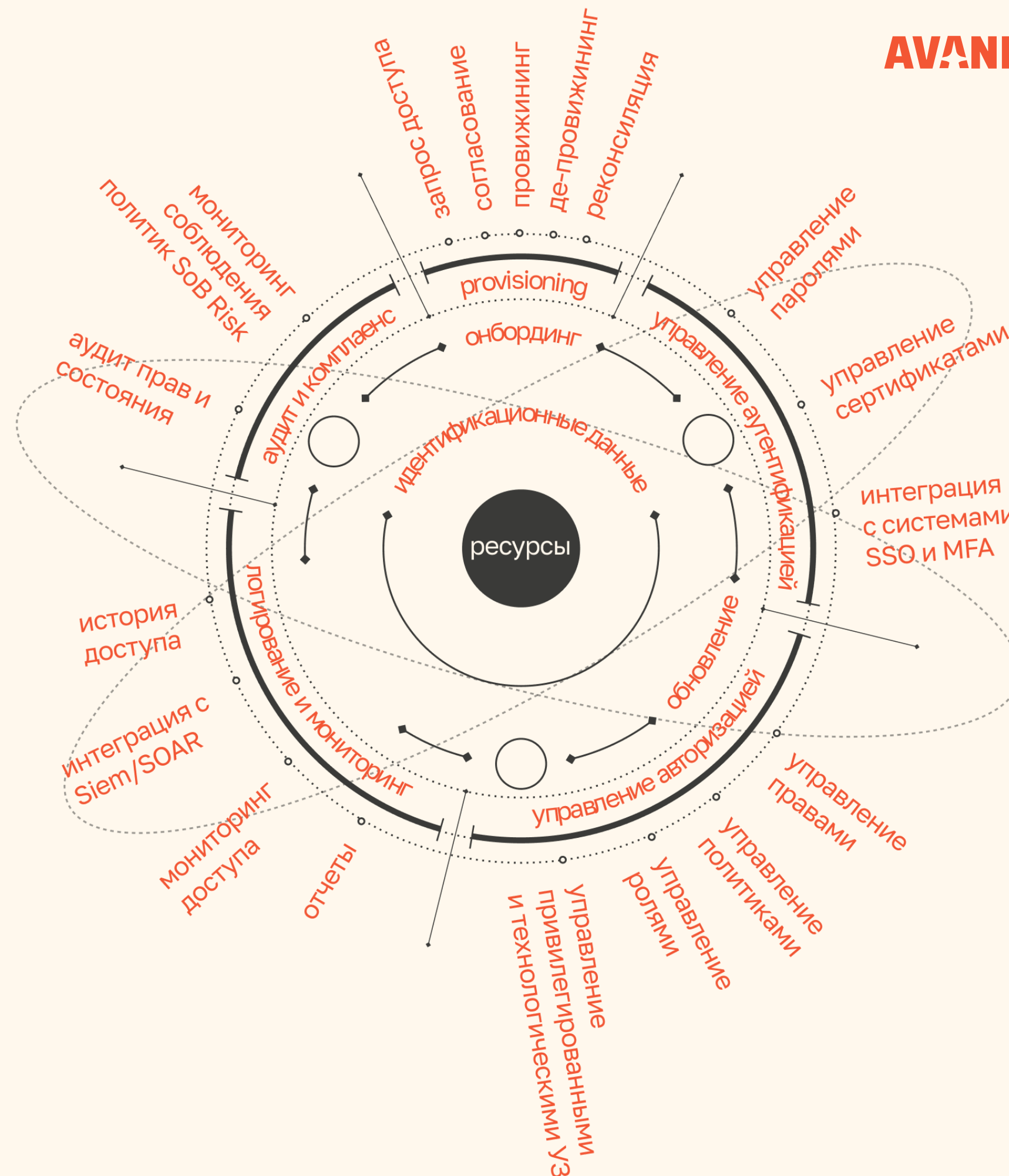
AVANPOST IDM Identity Management

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

Большая филиальная структура, где управление доступом осуществляется разрознено

03

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

04

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

05

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

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;

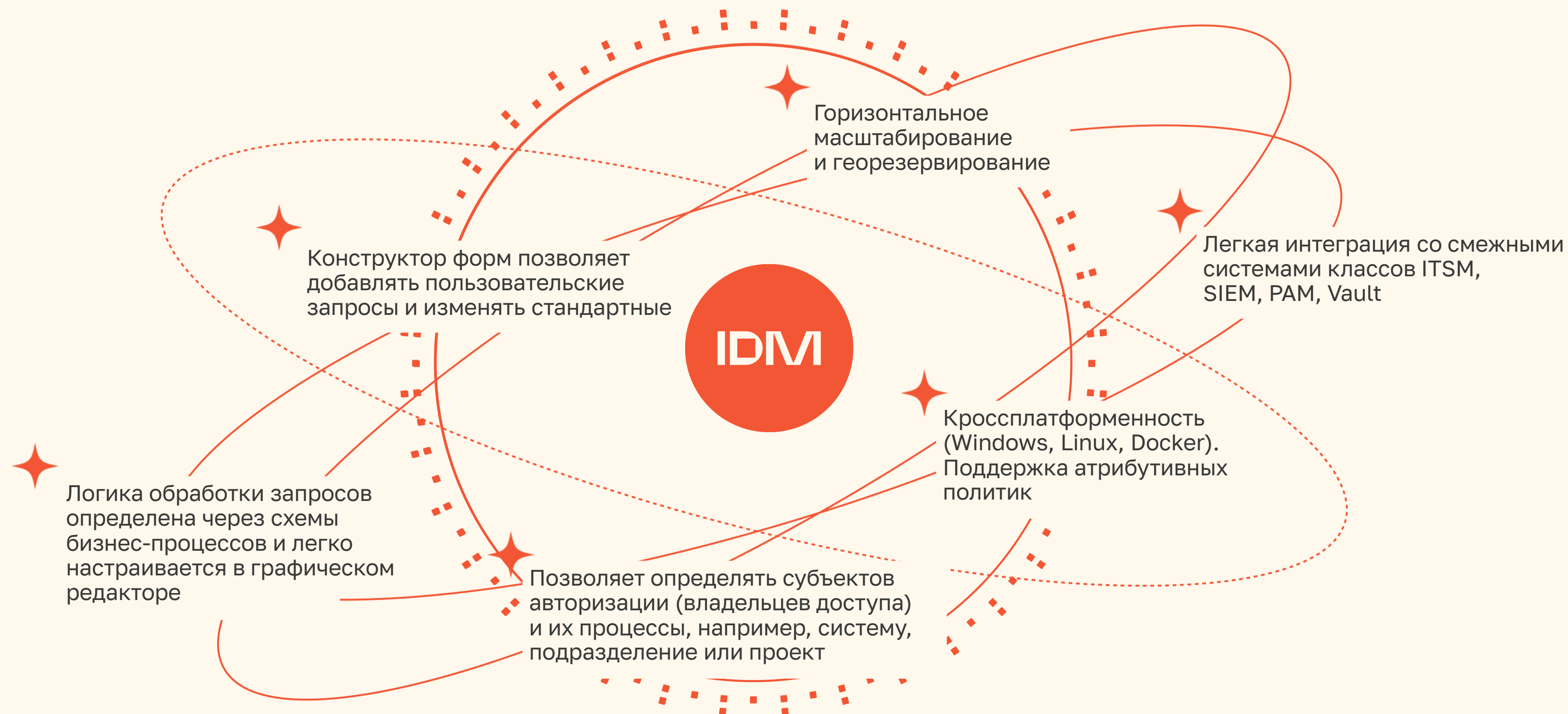
04 Аудит и контроль соответствия полномочий, позволяет сканировать управляемые системы и выявлять несоответствия фактических полномочий легитимным;

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;

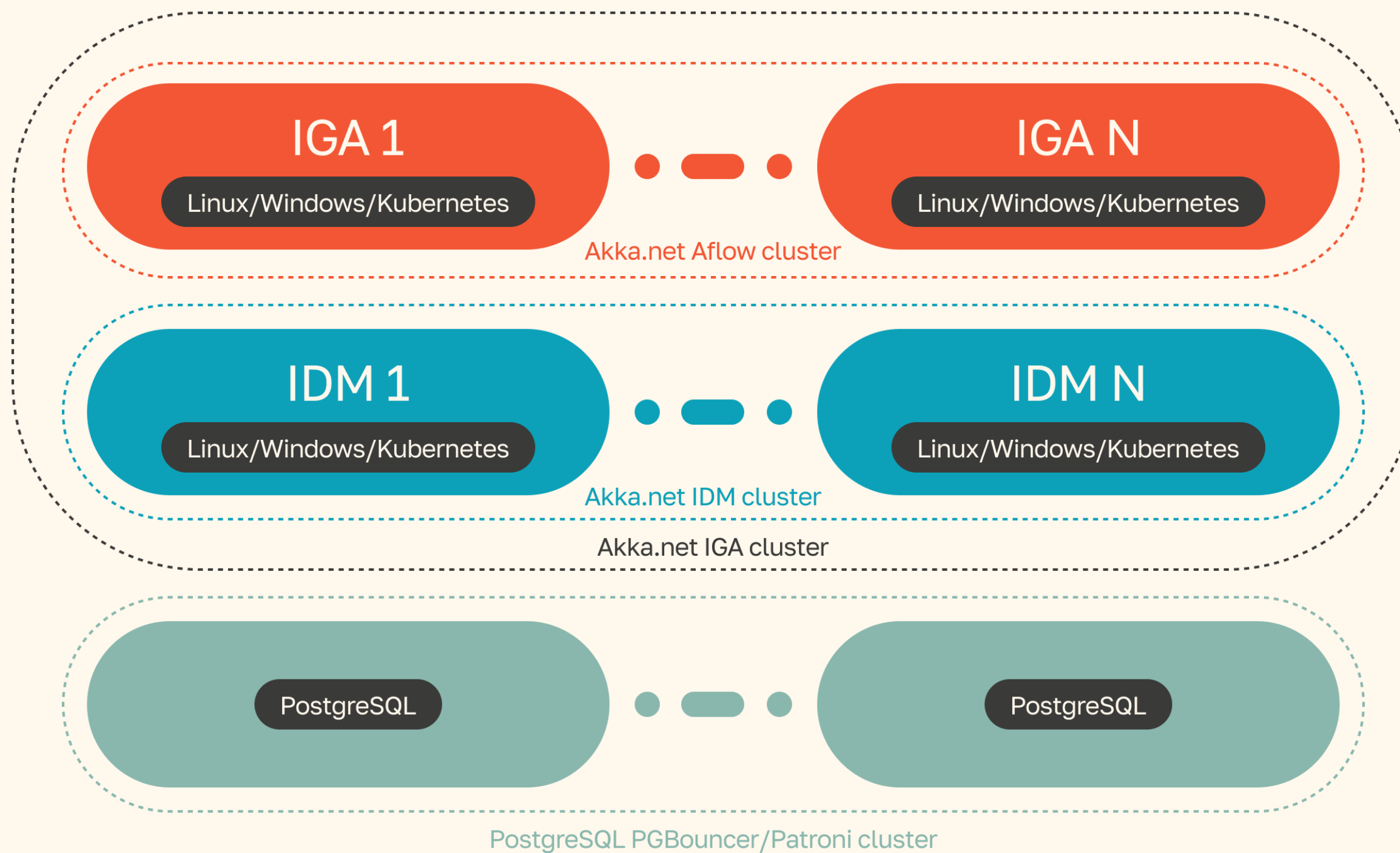
07 Сервис самообслуживания позволяет работникам и руководителям запрашивать доступ, создавать роли и настраивать автоматизацию в своих подразделениях.

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



Бизнес-кейсы

Клиент

Россельхозбанк

Кол-во пользователей

30 000

Сроки

6 месяцев

AVANPOST

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%**

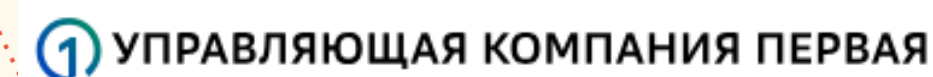
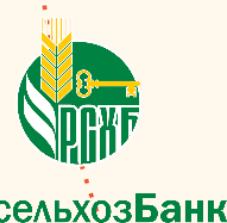
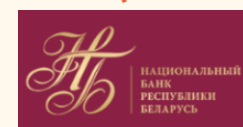
80% запросов на изменение прав доступа или состояния учетной записи стали исполняться автоматически

Наш IDM уже выбрали:

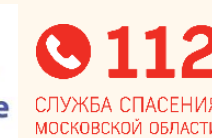
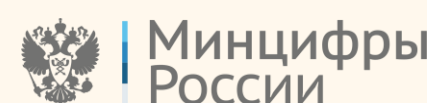
Нефтегазовые
и промышленные
корпорации



Финансово-
кредитные
организации



Государственные
учреждения,
министерства
и ведомства



Ритейл
и другие
отрасли





Контакты

+7 (495) 877-33-36

info@avanpost.ru

Отдел по работе с партнерами
partner@avanpost.ru

