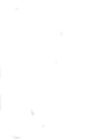




Импортозамещение решений
Класса идентификации и управления доступом
(Identity and Access Management)





Российский вендор

Новатор в области
безопасности
идентификационных
данных

Развивает
свою экспертизу
с 2007 года



Компания предоставляет своим заказчикам **функциональную масштабируемую платформу**, позволяющую перейти от фрагментарной стратегии аутентификации и управления доступом к **целостному подходу обеспечения безопасности предприятия**



Продукты Avanpost интегрируются друг с другом в **экосистему управления доступом**



Продукты Avanpost являются полностью собственной разработкой компании и не базируется на Open-Source решениях.



Компания обладает большим опытом импортозамещения и миграции с зарубежных решений



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

Классы решений IAM и зарубежные продукты



IDM & IGA	2FA/MFA/ Passwordless	SSO/IDP/ CIAM	Enterprise IAM	Directory Services

1. Контроль доступа

2. Аутентификация и авторизация

3. Инфраструктура

Продукт Avanpost IDM

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

Замена для зарубежных IDM/IGA-решений:



Преимущества при импортозамещении:

- ✓ Полностью собственная отечественная разработка;
- ✓ Возможность поэтапной миграции с зарубежных IDM;
- ✓ Соответствие функций зарубежным решениям классов IDM и IGA (Identity Governance & Administration);
- ✓ Кроссплатформерность и поддержка современных масштабируемых архитектур (k8s);
- ✓ Поддержка стандартного интерфейса коннекторов (SCIM API);
- ✓ Большой объём готовых интеграций с прикладными системами;
- ✓ Сертификация ФСТЭК.

Дополнительные преимущества использования продуктов:

- ✓ Гибкость настройки бизнес-процессов через графический редактор;
- ✓ Поддержка любых типов субъектов;
- ✓ Интеграция со смежными системами – ITSM, SIEM, PAM, Vault.

Кейс по внедрению Avanpost IDM для реализации политики импортозамещения



Международный банк, входит в ТОП 50 самых крупных банков РФ и ТОП 10 на рынке кредитных карт



10 000
пользователей



12 месяцев

Задача: заменить One Identity в рамках проектного решения

Предпосылки:

- Потребность в управлении и администрировании распределённой инфраструктурой: обеспечение работоспособности независимых организационных единиц компании
- Соответствие требованиям регуляторов
- Повышение прозрачности и управляемости процессов ИТ и ИБ
- Унификация всех внутренних процессов компании

Решение:

- Бесшовное переключение целевых систем под управление Avanpost IDM
- Перенос согласования заявок из Service Now в Avanpost IDM
- Актуализация бизнес процессов предоставления доступа до целевого состояния
- Экологичный запуск сервиса Avanpost IDM вместо One Identity

Линейка Avanpost FAM

Avanpost FAM –
многофакторная
аутентификация
сотрудников в
холдинговых структурах

Avanpost MFA+ -
многофакторная
аутентификация
сотрудников

Avanpost SSO – бесшовная
аутентификация
сотрудников

Avanpost Web SSO –
аутентификация внешних
пользователей

Замена Enterprise IAM:



Замена MFA/2FA/OTP:



Замена SSOCIAM/IdP:



Avanpost FAM

Центр управления многофакторной аутентификацией в корпоративных приложениях с функциями федерации удостоверений для крупных холдинговых организаций

Avanpost MFA+

Провайдер многофакторной аутентификации с поддержкой всех современных методов аутентификации для организаций любого масштаба

Avanpost SSO / Web SSO

Единая точка входа для корпоративных приложений, веб-приложений и API/CIAM-решение

Преимущества при импортозамещении:

- ✓ Наличие сертификата ФСТЭК;
- ✓ Простая миграция за счёт поддержки стандартных протоколов (OpenID Connect, OAuth, SAML, RADIUS);
- ✓ Возможность переноса интеграций для legacy-приложений (Enterprise SSO, Web Access Manager, Reverse Proxy);
- ✓ Кроссплатформерность и поддержка современных инфраструктур (k8s/Docker);
- ✓ Возможность поэтапной миграции за счёт функции федерации (SAML/OpenID Connect);
- ✓ Архитектурная независимость от внешних сервисов (Google/Apple);
- ✓ Поддержка многодоменных инфраструктур;
- ✓ Развитая функциональность аутентификации и авторизации в рамках OpenID Connect.

Кейс по внедрению Avanpost FAM в компании-разработчике



Компания из отрасли
разработки ПО



5 000
пользователей



4 месяца

Задача: заменить сервис Microsoft Azure и Microsoft Authenticator

Предпосылки:

- Невозможность легального приобретения лицензии и поддержки
- Защитить корпоративную сеть при низком уровне безопасности в компании
- Обеспечить двухфакторную аутентификацию пользователей
- При компрометации учетных данных, невозможна авторизация в корпоративную систему
- Гибкость блокировки учетных данных

Решение:

- Защититься от внешнего периметра, от потери учетных данных
- Прозрачный контроль подключений
- Перейти на 2FA через мобильное приложение Avanpost Authenticator и Telegram

Кейс по внедрению Avanpost FAM в производственной металлургической компании



Компания из
металлургической
отрасли



50 000
пользователей



12 месяцев

Задача: заменить сервис Microsoft Azure и Microsoft Authenticator в условиях сложной мультидоменной инфраструктуры

Предпосылки:

- Защитить корпоративную сеть при наличии имеющихся решений
- Выполнить поэтапную миграцию систем и доменов
- Обеспечить двухфакторную аутентификацию пользователей
- Обеспечить централизованную блокировку доступа при увольнении сотрудника

Решение:

- Защититься от внешнего периметра, от потери учетных данных
- Прозрачный контроль подключений
- Перейти на 2FA через TOTP и мобильное приложение Avanpost Authenticator

Avanpost

Directory Services

Кроссплатформерная
масштабируемая российская
служба каталогов

Государственные структуры и компании
с большим государственным участием
вынуждены искать альтернативу
Microsoft AD.

Решения по импортозамещению MS AD
в настоящий момент выстраиваются на
основе Opensource продуктов, таких как
Samba DC и FreeIPA. Наследуют
проблемы исходных продуктов в
области масштабирования,
производительности и контроля
доступа.

Замена для зарубежных DS:



- Импортонезависимое решение на замену MS AD: поставщик централизованной идентификации и аутентификации в домене, решение по управлению компьютерным парком.
- Первая российская служба каталогов собственной разработки. Собственная реализация протоколов LDAP и Kerberos.
- Изначально спроектирована с учетом потребностей крупных предприятий:
 - Высокая производительность и масштабируемость;
 - Гранулярный контроль доступа к каталогу;
 - Интеграция с различными инфраструктурными сервисами.
- Современный высокопроизводительный технологический стек (Golang, Badger DB, Nats).
- Поддержка всех отечественных дистрибутивов Linux.

Кейс по проверке Avanpost DS для реализации политики импортозамещения



Крупный гос.
заказчик



>100 000
пользователей



Испытание
проведено
успешно

Задача: Найти замену Microsoft AD в рамках комплексного решения по импортозамещению

Проблема: В ходе тестирования Opensource решений Samba DC и FreeIPA, а так же отечественных продуктов на их основе выявлены серьезные недостатки в производительности и масштабируемости в масштабах и под нагрузкой сопоставимой с текущей инфраструктурой заказчика.

Решение:

- В ходе нагрузочных испытаний Avanpost Directory Service показала производительность, не уступающую Active Directory при наличии более чем миллиона объектов в каталоге.
- Avanpost Directory Service закрывает все функциональные потребности службы каталогов и поддерживает интеграцию с инфраструктурными сервисами заказчика
- Avanpost Directory Service подтвердил возможности контроля доступа к атрибутам объектов



Один контроллер домена
одновременно обрабатывает
до **50000 запросов**



Более **1 000 000** объектов
каталога в рамках
тестового стенда

Контакты

Дмитрий Грудинин

Системный архитектор, владелец линейки
продуктов FAM

Моб: +7 (901) 982-37-91

DGrudinin@avanpost.ru

www.avanpost.ru