

КОД  
ИНФОРМАЦИОННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

27 СЕНТЯБРЯ 2018  
ЕКАТЕРИНБУРГ

#CODEIB

# ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО IDM-РЕШЕНИЯ



**Avanpost** 

**AVANPOST**

Олег Губка, директор по развитию

**ТЕЛЕФОН:** +7 (495) 641-80-80

**EMAIL:** ogubka@avanpost.ru

**WEB:** [WWW.AVANPOST.RU](http://WWW.AVANPOST.RU)

# Возможности IDM

---



Назначение, изменение и отзыв прав в соответствии с ролевой моделью



Управление заявками на доступ разных типов: назначение, отзыв, блокировка и разблокировка



Автоматическое назначение ролей пользователям на основе кадровых данных



Управление парольными политиками для каждого ресурса в отдельности



Поиск изменений по учетным записям и правам в целевых системах, выполненных в обход IDM



Создание отчетов по историческим данным

# 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 (Avanpost IDM + SSO):

- 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



30 000  
пользователей



1 год

**Задача:** объединить все предприятия холдинга в единую систему управления и контроля доступа.

## Решение (Avanpost IDM):

- Для централизованного управления учетными записями и правами доступа к IDM в полном объеме был подключен лес доменов холдинга, почтовая система и VoIP-сервис Skype for Business
- Для автоматического управления доступом по кадровым событиям Avanpost IDM был интегрирован с кадровой системой SAP HR
- Avanpost IDM была интегрирован с системой Сервис-деск холдинга в части исполнения заявок на предоставление доступа
- Ведутся работы по подключению ландшафта SAP-систем через SAP GRC
- Планируется интеграция с Avanpost Web SSO



подключение нового  
сотрудника к базовым ИТ-  
системам сократилось с

**2 рабочих дней до 4 часов**



снизилась нагрузка на  
администраторов по  
созданию учетных  
записей



обученные специалисты  
заказчика по разработке  
коннекторов

# Бизнес-кейсы



ДИТ



80 000  
пользователей



2 этапа  
в течении года

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

## Решение (Avanpost IDM + Web SSO):

- 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



30 000  
пользователей



6 месяцев

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

## Решение (Avanpost IDM):

- 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

# 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**

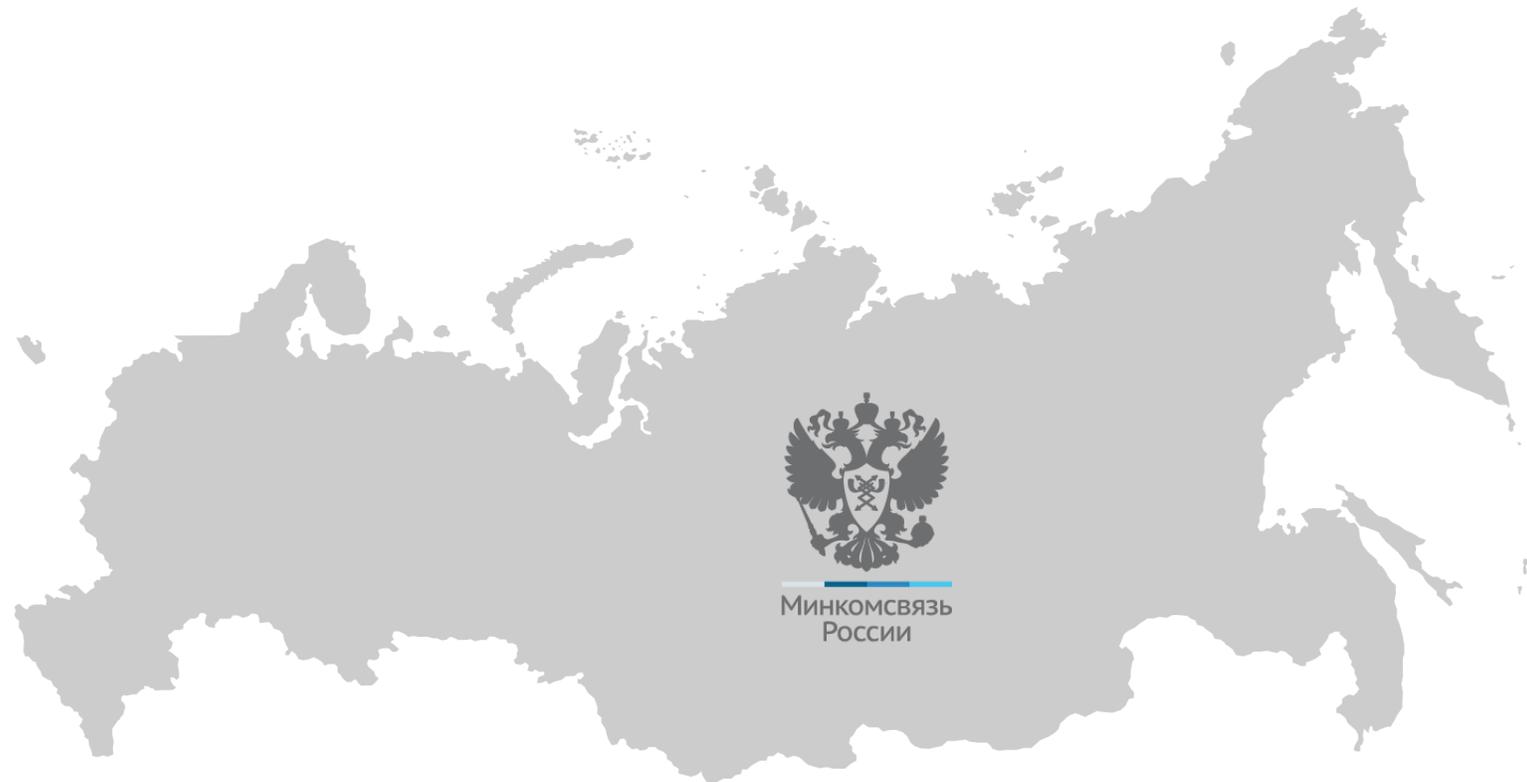


Сертифицирован на соответствие требованиям Технического регламента ТР2013/027/ВУ (СТБ 34.101.1-2014, СТБ 34.101.2-2014, СТБ 34.101.3-2014)

# Импортозамещение

---

Все продукты Avanpost включены в **Единый реестр российского ПО**



# О компании

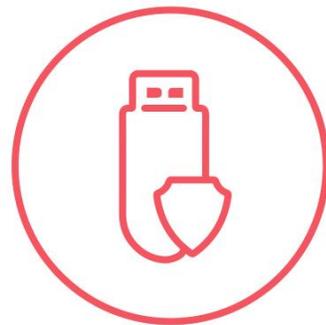
---

**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.



## Аванпост IDM

управление доступом к  
корпоративным  
ресурсам



## Аванпост PKI

управление всеми  
элементами  
PKI-инфраструктуры



## Аванпост SSO

управление  
аутентификацией  
в корпоративных ресурсах



## Аванпост Web SSO

управление  
аутентификацией  
в web-ресурсах

# Нам доверяют



Крупные и средние  
компании и корпорации

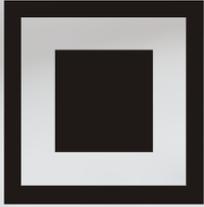


Государственные учреждения,  
министерства и ведомства



Финансово-кредитные  
организации





КОД  
ИНФОРМАЦИОННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

27 СЕНТЯБРЯ 2018  
ЕКАТЕРИНБУРГ



**Avanpost** 

**AVANPOST**

Олег Губка, директор по развитию

**ТЕЛЕФОН:** +7 (495) 641-80-80

**EMAIL:** [ogubka@avanpost.ru](mailto:ogubka@avanpost.ru)

**WEB:** [WWW.AVANPOST.RU](http://WWW.AVANPOST.RU)

**#CODEIB**