



Информзащита
Системный интегратор

НСПК: выбор российского ПО

На примере выбора решения класса IDM



Акционерное общество «Национальная система платежных карт» (НСПК) – оператор национальной платежной системы, создано 23 июля 2014 года. 100% акций АО «НСПК» принадлежит Центральному Банку Российской Федерации.

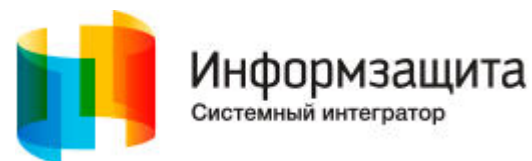
Деятельность НСПК регулируется Федеральным законом №161 «О национальной платежной системе», «Стратегией развития Национальной платежной системы» и «Концепцией создания национальной системы платежных карт».

Почему российское решение?

Ключевые задачи ПС НСПК, установленные 161-ФЗ

создание
российского платежного пространства,
независимого от иностранных компаний

разработка
национального платежного инструмента
(собственной российской банковской
карты) для обеспечения
бесперебойности и безопасности
платежей граждан России





Информзащита
Системный интегратор

Какие проблемы решает?

ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН IDM?



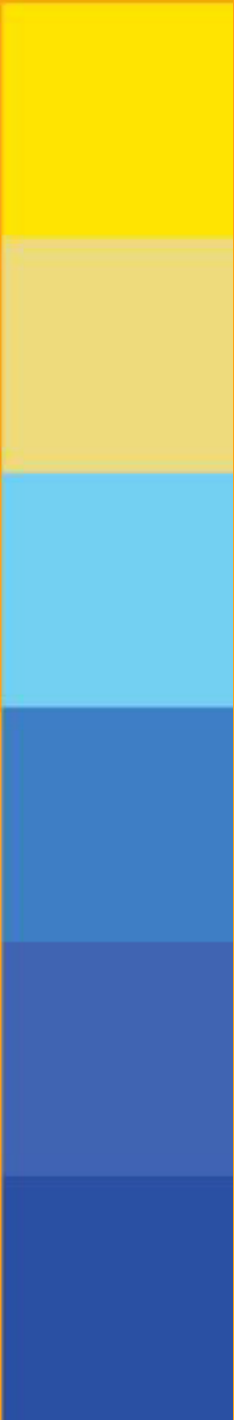
IDM – централизация и автоматизация управления учетными записями и правами доступа

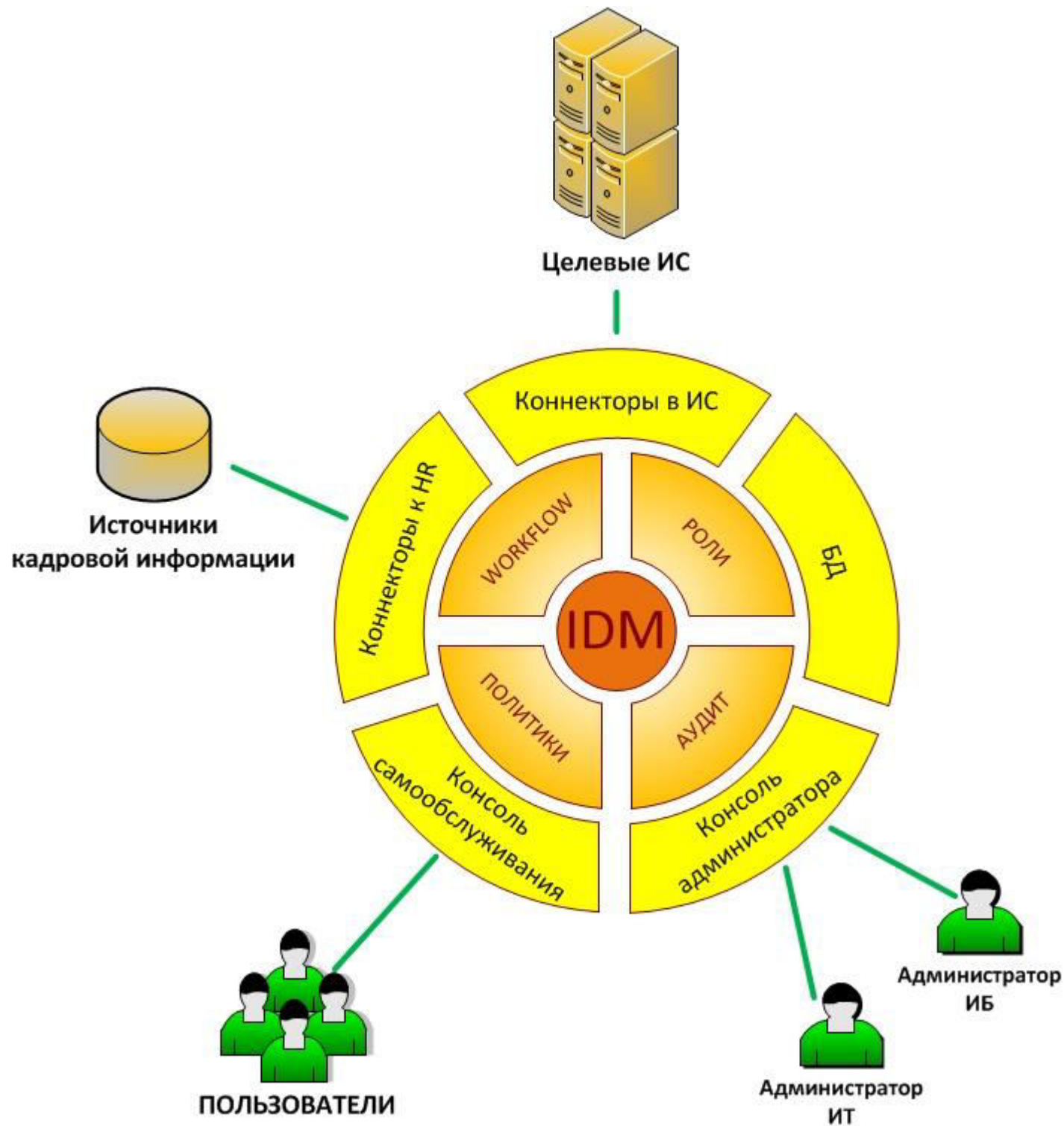
- Автоматизация предоставления прав доступа на основе кадровых событий (прием, перевод, увольнение....)
- Снижение трудозатрат на администрирование
- Управление политиками доступа
- Аудит прав доступа
- Инструмент согласования и предоставления дополнительных прав доступа
- Обнаружение несогласованных полномочий



Информзащита
Системный интегратор

КАК РАБОТАЕТ IDM?







Информзащита
Системный интегратор

ЧТО ПРЕДЛАГАЕТ РЫНОК?



Западные решения

- **Oracle Identity Manager** – idm-решение американской компании Oracle
- **SailPoint IdentityIQ** – продукт американской компании SailPoint Technologies, специализирующейся на предоставлении решений по управлению учетными записями и пользовательским доступом
- **Microsoft Forefront Identity Manager** – программный продукт компании Microsoft, ориентированный в основном на MS-инфраструктуру
- **IBM Security Identity Manager** – решение по управлению служебными учетными записями компании IBM
- **One Identity Manager** – решение класса IAG компании DELL

ORACLE®

IBM

 SailPoint™



 Microsoft

Что предлагает российский рынок?

- **Solar inRights** – российский продукт класса Identity Manager компании Solar Security
- **Avanpost IDM** – система класса IDM, входящая в программный комплекс Avanpost, состоящий также из модулей PKI и SSO, разработанный компанией Аванпост. На рынке ИБ с 2007 года
- **КУБ** - решение для автоматизации и управления доступом к информационным ресурсам компании и контроля соблюдения политики безопасности от компании TrustVerse





Информзащита
Системный интегратор

**AVANPOST IDM КАК ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫМИ ДАННЫМИ В АО
«НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПЛАТЕЖНЫХ
КАРТ» (НСПК)**

Почему Avanpost?

- *помимо автоматизации и управления жизненного цикла учетных записей и прав доступа пользователей требовалось реализовать функции централизованного управления криптографическими ключами и технологию единого входа пользователей в целевые информационные системы*
- *соответствие требованиям российского законодательства и отраслевых стандартов в сфере ИБ (ФЗ-152, СТО БР ИБСС, PCI DSS), а также требованиям ФСБ по управлению лицензиями и дистрибутивами СКЗИ*



Почему Avanpost?

Архитектура ПК «Avanpost»



Функциональность модулей решения:

Ключевые функции (ядро решения):

- **Avanpost IDM** – модуль управления учетными записями и правами пользователей - полнофункциональное IDM-решение;
- **Avanpost PKI** – модуль управления элементами инфраструктуры открытых ключей PKI;
- **Avanpost SSO** – модуль однократной аутентификации (single sign on);

Коннекторы:

- **Коннекторы** – необходимы для интеграции ПК «Avanpost» с различными информационными системами.



Информзащита
Системный интегратор

Специфика внедрения

- Управление учетными записями и контроль доступа к информационным системам, расположенных в разных контурах
- Архитектура решения включает в себя два сервера управления, каждый из которых выполняет поставленные ему задачи в определенном ему контуре, в то же время взаимодействуя между собой
- Произведена интеграция с программно-аппаратным комплексом «Удостоверяющий Центр «КриптоПро УЦ» и системой мониторинга на базе ПО ArcSight
- Для согласования заявок на предоставление дополнительных прав доступа используется собственная автоматизированная система управления заявками Заказчика с последующим автоматическим исполнением средствами Avanpost



Выводы

Российский рынок IDM-решений активно развивается благодаря:

- Востребованности в крупных организациях, для которых отсутствие корректных процессов управления доступом критично и несёт в себе финансовые риски
- Общей направленности на “импортозамещение”
- Конкурентоспособности по функциональности с ведущими западными решениями
- Более гибкой политикой лицензирования
- Простотой внедрения
- Низкой стоимостью владения по сравнению с западными решениями





Информзащита
Системный интегратор

ВОПРОСЫ ?

Дмитрий Андрейчев
Директор департамента интеграции систем безопасности
ЗАО НИП «Информзащита»
Тел: +7(495) 980 23 45
d.Andreychev@infosec.ru