



АВРОРА
СВОЯ СИСТЕМА

Почему доверенная мобильность не может быть на Android

Мифы и реальность

Макаренко Андрей

Менеджер по работе с партнерами, ОМГ

Знакомство

Основная деятельность:

Разработка, тестирование, сопровождение и развитие мобильной инфраструктуры Аврора

Развитие экосистемы: разработчиков ПО, интеграторов, производителей устройств

Формирование отраслевых ПАКов

Портирование ОС Аврора на новые аппаратные платформы

Общая информация:

- 300+ сотрудников
- Активное участие в opensource проектах
- Офисы в Москве, Иннополисе и Санкт-Петербурге и Нижнем Новгороде
- Бета программа
- ДЗО ПАО «РОСТЕЛЕКОМ»
- Образовательные программы с ведущими ВУЗами страны



АВРОРА
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА
ВЕРСИЯ 1.0

2016



АВРОРА
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА
ВЕРСИЯ 5.1

2025



АВРОРА
ЦЕНТР
ВЕРСИЯ 1.0



АВРОРА
ДОВЕРЕННАЯ
СРЕДА



АВРОРА
СРЕДСТВО ДОВЕРЕННОЙ
ЗАГРУЗКИ



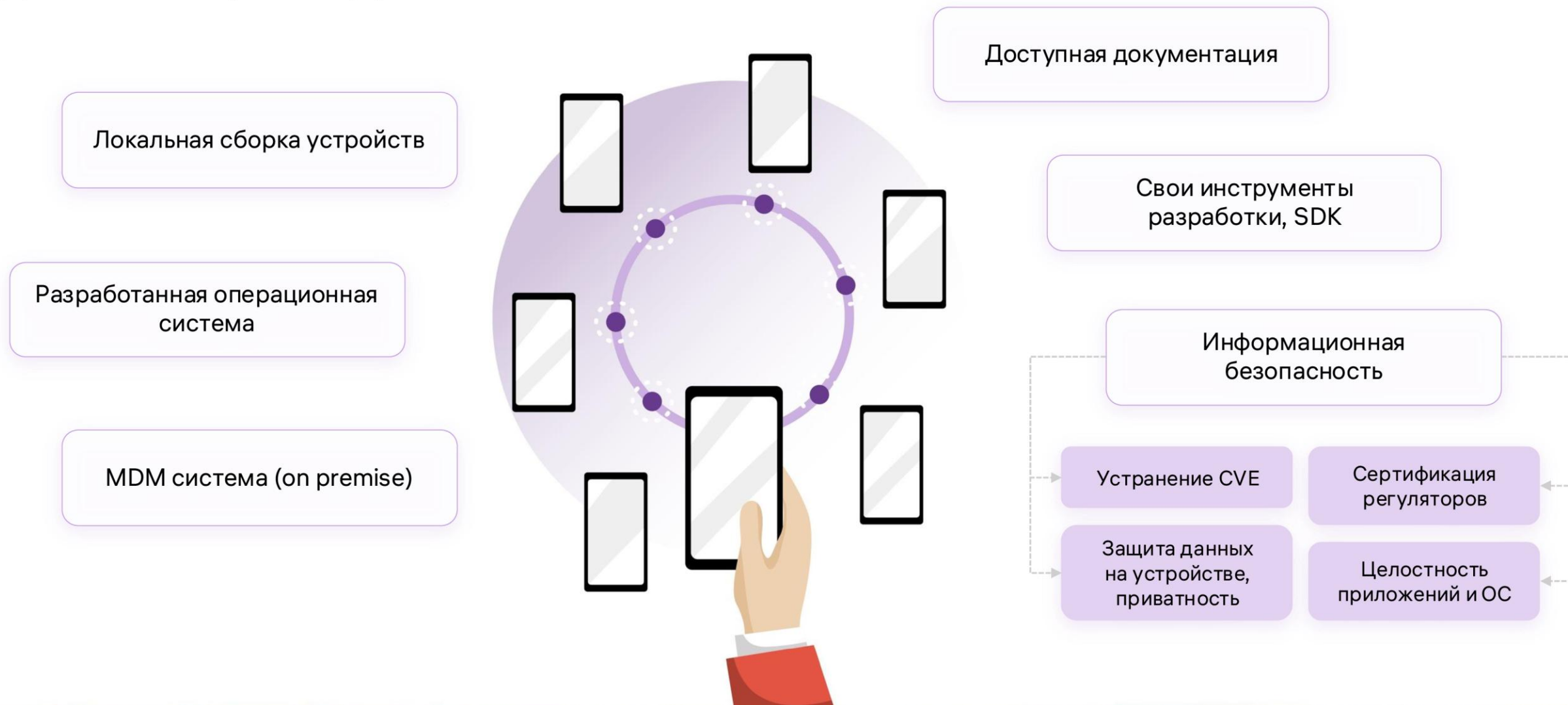
АВРОРА
ЦЕНТР
ВЕРСИЯ 5.0

АВРОРА

СВОЯ СИСТЕМА

Корпоративная мобильность. Доверенная

Давайте синхронизируем понимание



Пример проекта корпоративной мобильной инфраструктуры

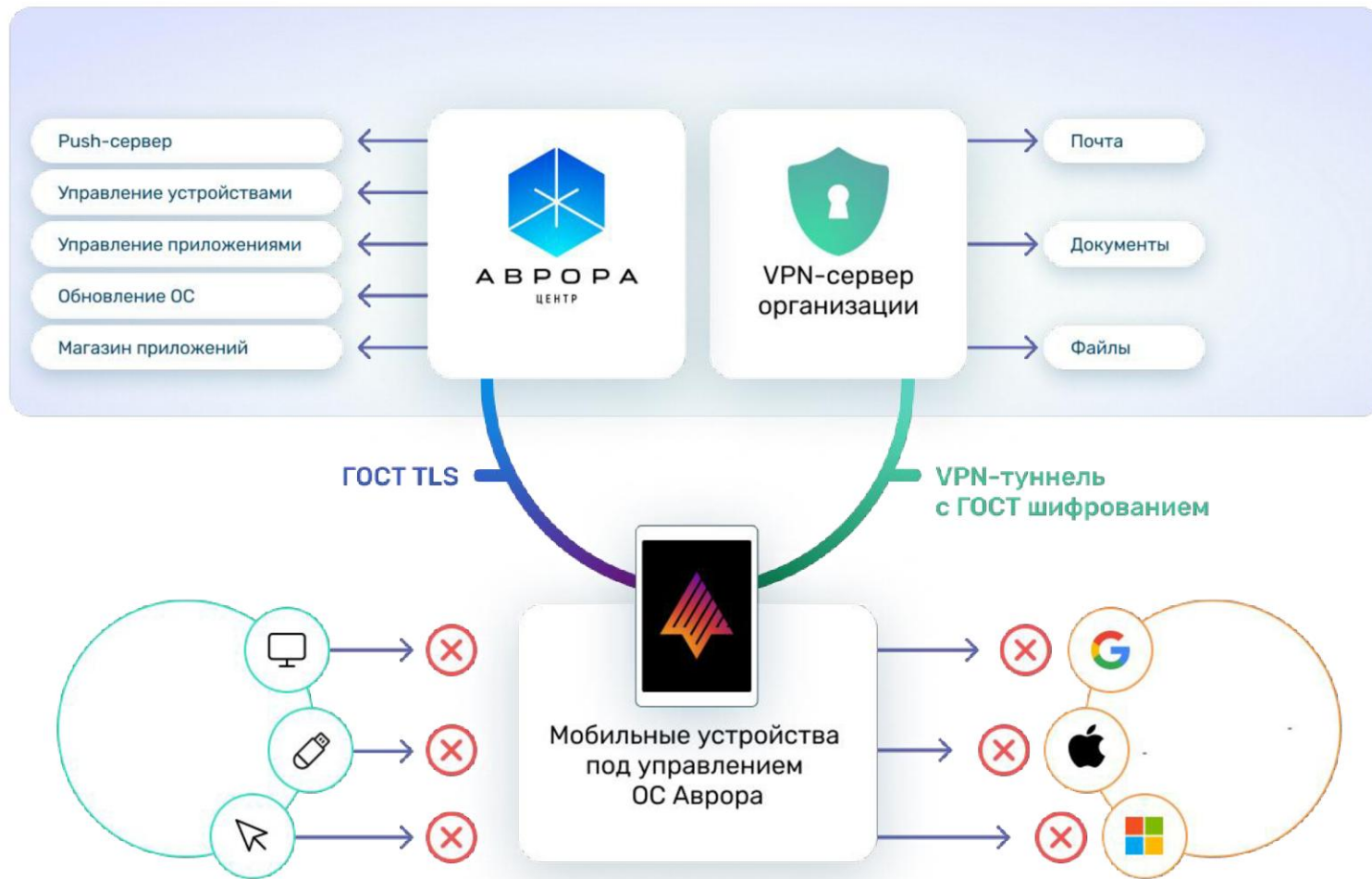
Доверенные мобильные устройства (ПАК)

Платформа управления Аврора Центр

- ✓ Политики управления
- ✓ Доставка приложений и обновление ОС
- ✓ Сервис уведомлений

Локализация в корпоративном контуре

- ✓ Установка в инфраструктуре заказчика
- ✓ Все сервисы локальные
- ✓ Полностью отечественный стек технологий



Примеры реализованных проектов

Аэрофлот первым
в отрасли внедрил
планшеты на ОС Аврора
для кабинных экипажей

АЭРОФЛОТ



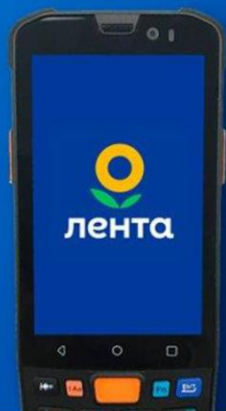
Устройства Рутокен ЭЦП 3.0
используются при выездном сборе
биометрии в сервисе Т-Банка

Т БАНК РУТОКЕН



«Аврора Центр» –
как пример успешного
импортозамещения
ушедших MDM-систем

лента



РЖД перевел
всех проводников
на Аврору

РЖД



ОС Аврора и UEM Аврора Центр



Решение для заказчика. ПАК

Гибридное рабочее место

- Возможность подключения периферии
- Сквозная миграция – переносите приложения с мобильного устройства на монитор, с сохранением проделанной работы
- Возможность работы с несколькими приложениями одновременно
- Возможность подключения к сети по LAN, Wi-Fi, 2G, 3G и LTE
- Поддержка технологии виртуализации рабочего места VDI



kaspersky docsvision

рутокен



МойОфис



PWA

А В Р О Р А

СВОЯ СИСТЕМА

Рабочее место руководителя

Мобильное рабочее место

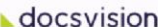


Решаемые задачи:

- Возможность работы с документами и всем спектром цифровых сервисов (документооборот, ЭЦП, мессенджеры) вне кабинета
- Соответствие текущим требованиям регуляторов

Пример набора приложений:

- Антивирус, VPN, криптобиблиотека, 2FA
- Почта, мессенджеры, ВКС
- Офисный редактор, документооборот



Мобильное рабочее место для полевых работников

Цифровой работник



Мобильные устройства с ОС Аврора с спец. приложением для реализации бизнес задач. Например, цифровой обходчик, цифровой монтажник, цифровой почтальон.

- Повышение эффективности процессов в полях
- Надежность работы ОС и приложения
- Соответствие регуляторным требованиям

Корпоративное профессиональное мобильное устройство
с набором специализированных приложений



Aquarius
NS M11



Aquarius
NS M12



Aquarius
CMP NS208RH



Масштаб
TrustPhone T1



F+
R570E



Aquarius
CMP NS220RE



БайтЭрг
MBK-2021

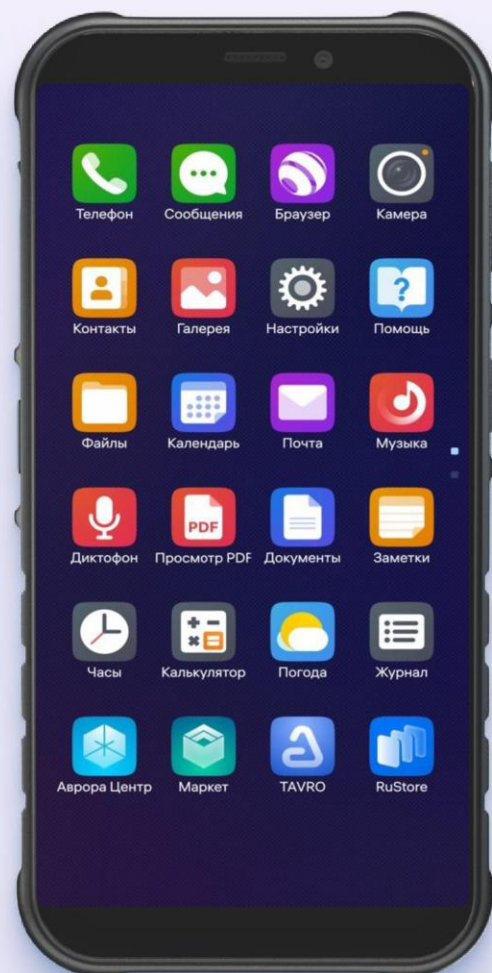


F+
T1100



Yadro
KVADRA_T

СТАНДАРТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



Тиражные приложения

Документооборот и офисное ПО



VPN



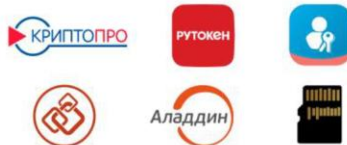
MDM/EDM



Антивирусы



ЭЦП и СКЗИ



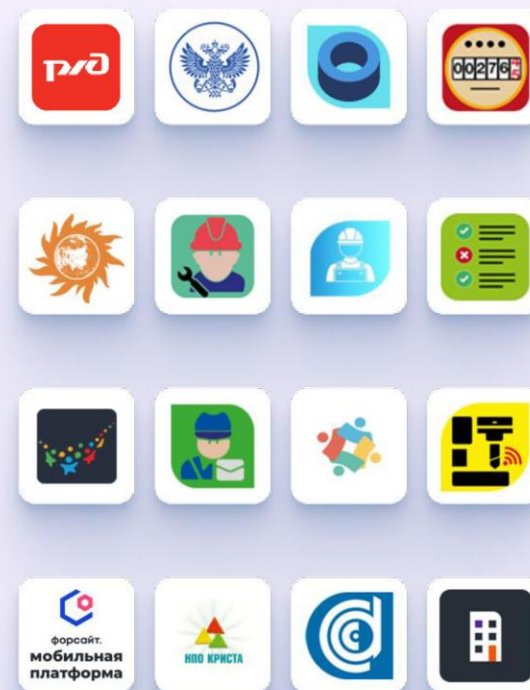
Мессенджеры, ВКС, телефония



Прочие приложения



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ





АВРОРА
СВОЯ СИСТЕМА

Аврора Центр

Платформа управления
конечными устройствами



Что позволяет Аврора Центр

- Устройства и приложения в рабочем состоянии
- Устройства используются по назначению
- Корпоративные данные в безопасности
- Для управления парком устройств достаточно одного администратора



Контроль соответствия
политикам безопасности



Контроль
местоположения



Контроль
состояния



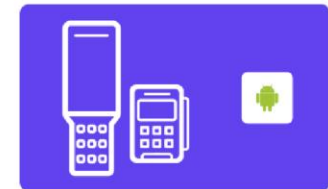
Настройки, разрешения
и команды для устройств



Установка, обновление,
удаление приложений



Управление данными
на устройстве



Для кого подходит Аврора Центр?

- Кто использует рабочие мобильные устройства на Android, ТСД, рации
- Кто переводит свой парк рабочих станций и ноутбуков с Windows на Linux
- Чей парк устройств находится вне шаговой доступности администратора
- Чьи устройства задействованы в важных бизнес-процессах или обрабатывают чувствительные данные
- Кому необходимо заменить зарубежные аналоги: MobileIron, AirWatch, Soti и др.

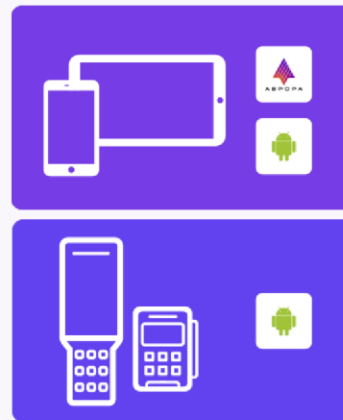
Desktop OS



ПК и ноутбуки

Офисные сотрудники

Mobile OS



Смартфоны
и планшеты

Терминалы сбора
данных
POS терминалы

Полевые сотрудники

Подводя итог

Аврора – проверенная мобильная экосистема

Соответствие требованиям регуляторов в КИИ и ГИС

Достаточное кол-во приложений и устройств на ОС Аврора

Открытость к партнерству

Постоянное развитие ОС Аврора и экосистемы

Аврора Центр как коммерческий UEM продукт





Андрей Макаренко

Менеджер по технологическому
развитию партнеров

a.makarenko@omp.ru
+7 926 400 28 59

