

Стек российских технологий на платформе Аврора



Основные драйверы цифровой мобильности

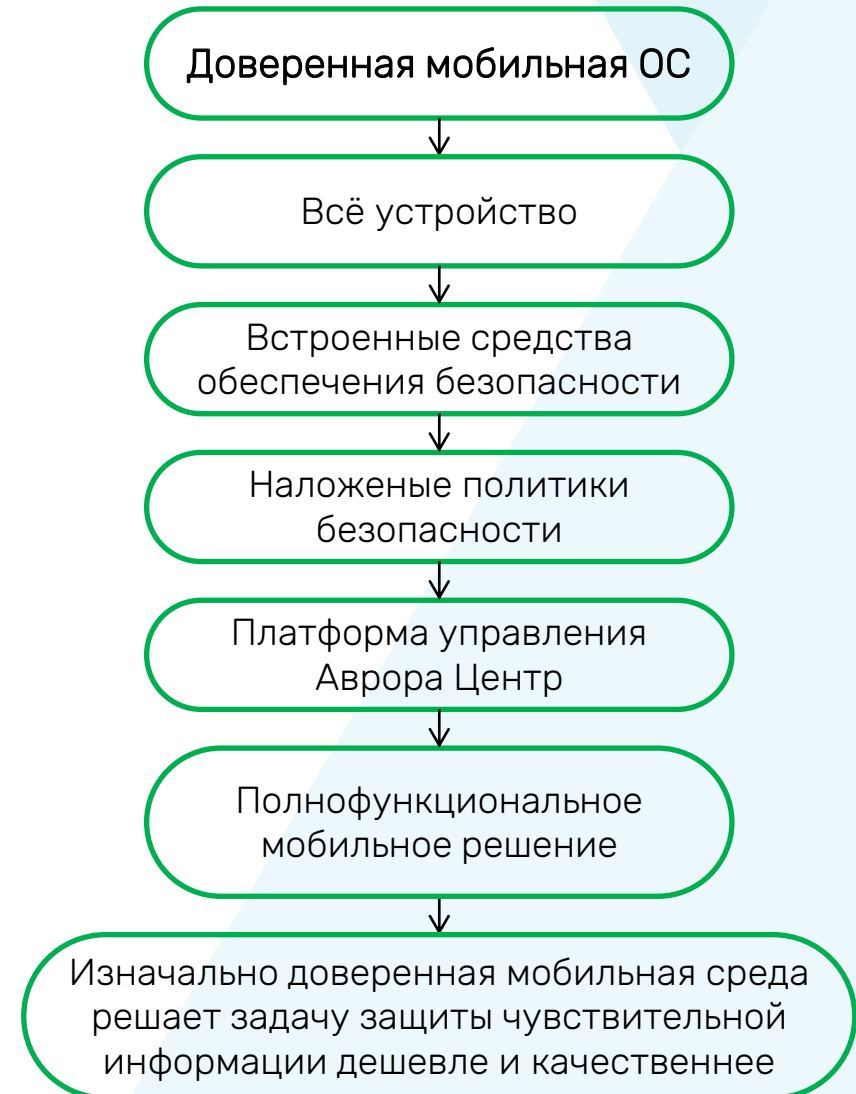
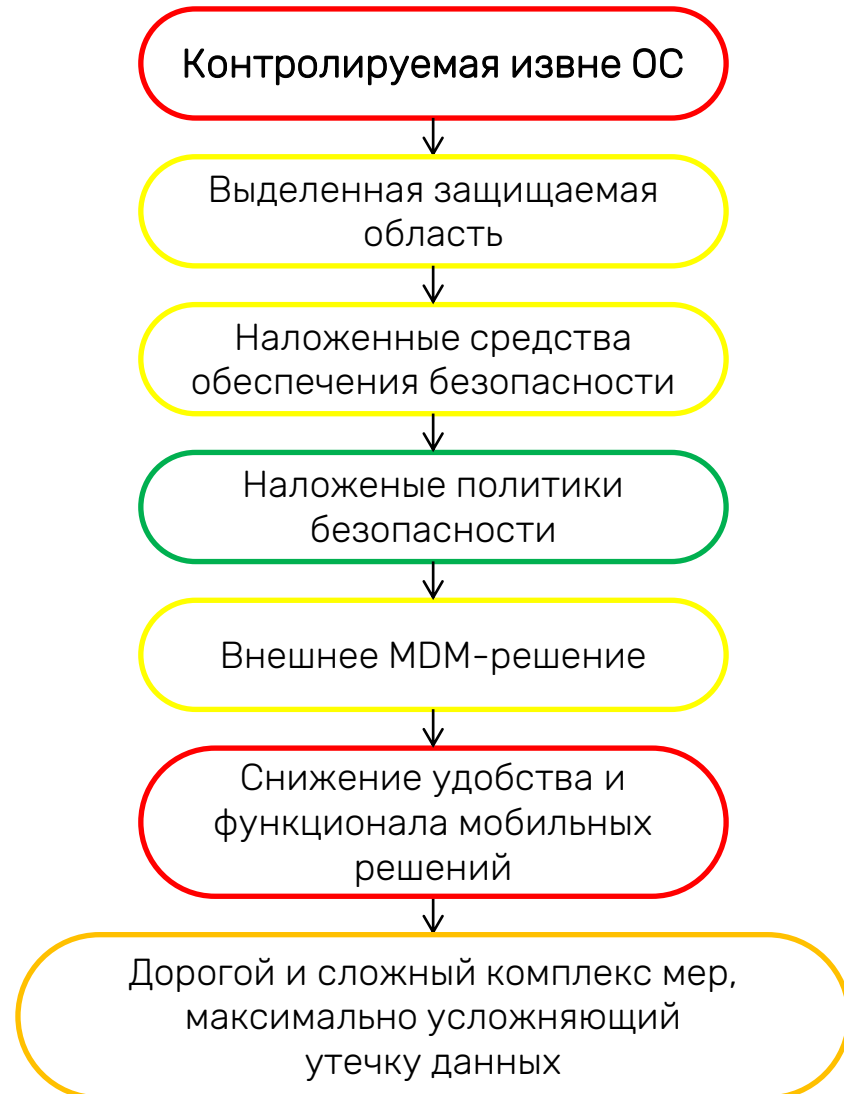
Общемировые

- › «Цифровая трансформация»: нарастающая цифровизация основного производства
- › «Индустрия 4.0»: приход носимой электроники на «полевые» рабочие места
- › Неизбежность удалённой работы – пандемия как пример
- › Необходимость обеспечить безопасность информации

Российская специфика

- › Программа импортозамещения и санкционные риски
- › Законодательные требования: ФЗ 152 (ПД), 187 (КИИ), 149 (ГИС)
- › Единый реестр российских программ
- › Единый реестр российской радиоэлектронной продукции
- › Директивы для Советов директоров госкомпаний

Есть ли альтернатива доверенным мобильным платформам?



Преимущества ОС Аврора

ОС Аврора

- › 10 лет разработки, коммерческие проекты для ключевых российских заказчиков, 400 тыс. устройств
- › Производственный процесс разработки целиком ориентирован на мобильные платформы
- › Удобный мобильный графический интерфейс мирового уровня, а не адаптированный с ПК интерфейс
- › Собственная платформа управления мобильными устройствами и приложениями Аврора Центр
- › Интуитивно понятный и удобный веб-интерфейс Аврора Центр с большим выбором готовых политик управления устройствами и приложениями (обновление ОС по воздуху в два клика, а не с диска)
- › Поддержка PUSH-уведомлений (требование всех современных приложений)
- › Широкая линейка мобильных устройств на базе ОС Аврора
- › Развита экосистема приложений на базе ОС Аврора

Запросы рынка корпоративной цифровой мобильности

- › Для производственных процессов: защищённые смартфоны и планшеты
- › Для удалённой работы: смартфоны и планшеты для офисных приложений
- › Централизованное управление (MDM–решение), контролируемая корпоративная витрина бизнес–приложений, интеграция с ИТ-инфраструктурой
- › Шифрование данных (+ ГОСТ), в каналах связи и на устройствах
- › Сертифицированные решения для соответствия требованиям регуляторов

Архитектура корпоративной мобильности



- > Доверенные мобильные устройства
- > Сертифицированные VPN каналы
- > Платформа управления Аврора Центр

Сертификация ФСТЭК ТУ + УД4

Размещение в инфраструктуре заказчика или доверенном облаке Ростелекома

Полный контроль над функционалом устройств

ОС Аврора

- › Российская мобильная операционная система
- › Внесена в Реестр отечественного ПО
- › Сертифицирована ФСБ России и ФСТЭК России
- › Архитектурно спроектирована для корпоративного использования
- › Встроенные средства защиты от несанкционированного доступа
- › Полный контроль над всеми функциями ОС
- › Собственная платформа управления устройствами
- › В декабре 2020 представлен новый релиз – Аврора 3.2 «Пенза»



Примеры реализованных проектов



360 000 планшетов на
мобильной ОС Аврора



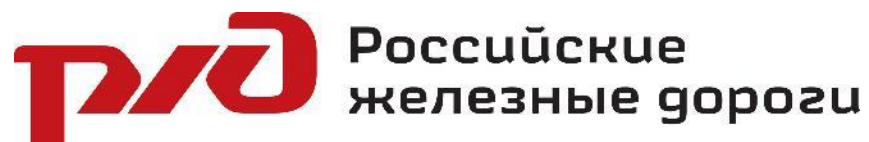
Цифровой монтажник связного
оборудования



Контроль исполнения
осмотров и обслуживания



Цифровой почтальон



Эксплуатация инфраструктуры



Доверенная мобильная среда

ИНФОКИОСК НА БАЙКАЛ-М

- › Отечественная компонентная база
- › Отечественное ПО
- › Отечественная сборка

Примеры применения:

- › Инфоматы в МФЦ, префектурах районов и мэриях городов
- › Инфокиоски и терминалы в судах и медицинских учреждениях
- › Терминалы самообслуживания в службах занятости



Приложения в экосистеме Аврора

- › Все необходимые базовые приложения
- › Подрядчики для разработки специализированного ПО
- › Установка через корпоративный магазин Аврора Маркет
- › Работа в закрытом контуре компании

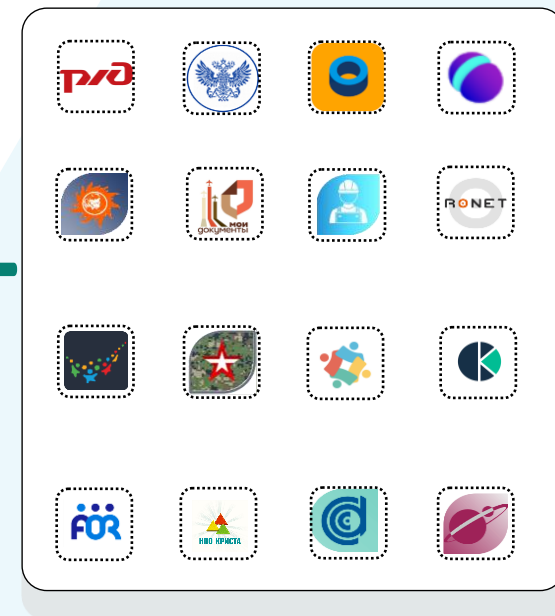
Стандартные приложения



Корпоративные приложения



Специализированное ПО



Спасибо!

info@omp.ru

www.omp.ru

www.auroraos.ru

