АВРОРА
ЦЕНТР

Платформа Аврора

ОС Аврора и Аврора Центр | Основа для операционной устойчивости

Безопасность данных

Эффективность эксплуатации

Масштабируемость

Открытая мобильная платформа

Основная деятельность:

- Разработка, тестирование, сопровождение и развитие инфраструктуры Аврора и Аврора Центр
- Развитие экосистемы
- Формирование отраслевых ПАКов
- Портирование ОС Аврора на новые аппаратные платформы

Общая информация:

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



АВРОРА

2016

АВРОРА

2026

АВРОРА ЦЕНТР ВЕРСИЯ 1.0

АВРОРА ДОВЕРЕННАЯ СРЕДА

АВРОРА СРЕДСТВО ДОВЕРЕННОЙ ЗАГРУЗКИ

АВРОРА ЦЕНТР ВЕРСИЯ 5.0

Продукты

АВРОРА

Доверенная мобильная операционная система Аврора в формате ПАКов

ПАКи для заказчиков с повышенными требованиями по ИБ

АВРОРА ЦЕНТР

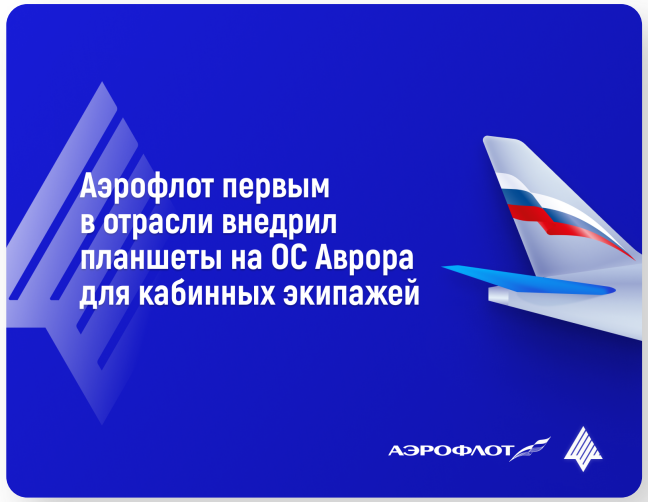
UEM (MDM) решение «Аврора Центр»

Операционная устойчивость управления конечными устройствами

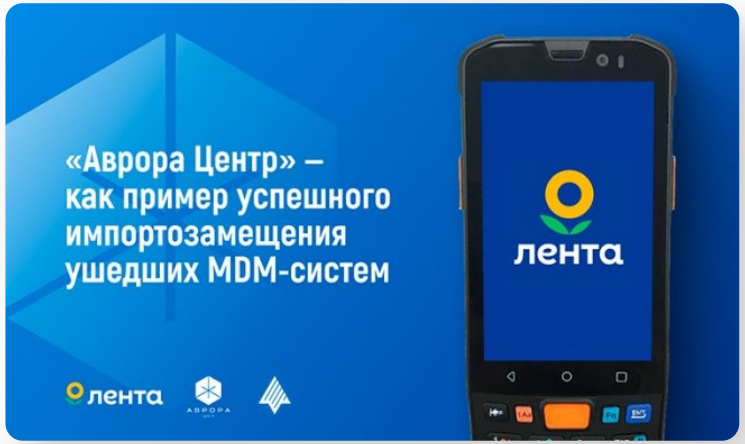
АВРОРА
ЦЕНТР

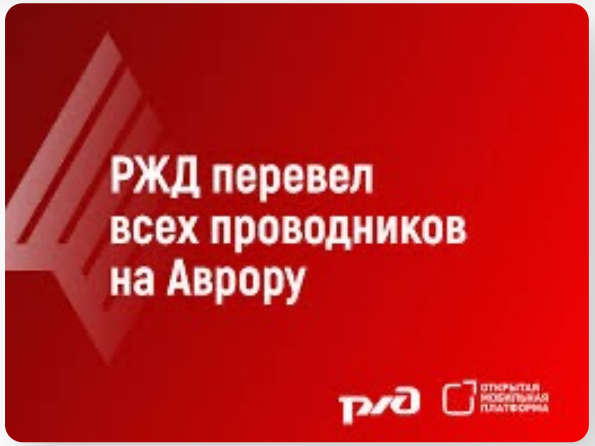
Кейсы

Примеры реализованных проектов









ЧИТАЙ ГОРОД

ИНТЕР РАО
ЭЛЕКТРОГЕНЕРАЦИЯ

РОССЕТИ

РОСАТОМ

Ростелеком

Примеры реализованных проектов

План к концу 26 года **~10 к**

Результаты внедрения

- Получили поддержку устройств с новыми версиями Android
- Снизили риски, связанные с уходом зарубежных вендоров
- Снизили затраты на MDM-лицензии более чем на 50%



Используемые возможности

- Управление релизами приложений
- Удалённая поддержка
- Режим «Киоска»

Примеры реализованных проектов



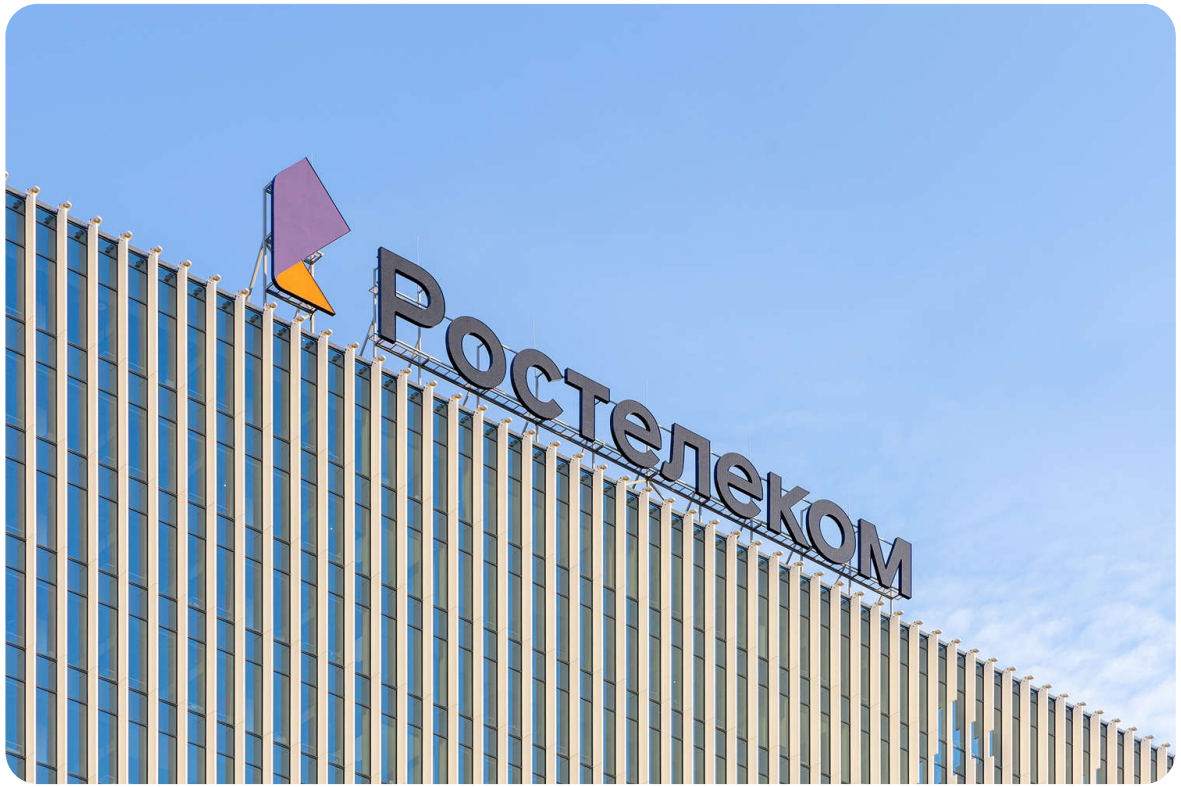
Российская системообразующая компания

- ~300 000 сотрудников
- КИИ, высокие требования к ИБ

1 700 000+ устройств на базе Android

- Развертка в Kubernetes, высокие требование к Disaster Recovery
- Используемый функции:
  - инвентаризация
  - режим Киоска, блокировка заводских приложений, белый список адресов
  - распространение ПО
  - контроль соответствия политик и настроек
  - удалённое администрирование
- Расширенная отчетность и аналитика Grafana
- Активное вовлечение вендоров оборудования и поддержка их ИТ систем

Примеры реализованных проектов



Реализация стратегии импортозамещения и миграции.
Замещение Windows на АРМ, SCCM.

82 000+ рабочих станций на базе ОС Альт

- Централизованное управление парком
- Инвентаризация оборудования и ПО
- PXE сервер для автоматической раскатки образов ОС на новые устройства
- Распространение ПО
- Контроль соответствия политик и настроек
- Удалённое администрирование
- Расширенная отчетность и аналитика Grafana

АВРОРА
ЦЕНТР

MDM/UEM Аврора Центр

Возможности

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

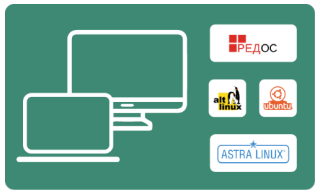
Контроль местоположения

Контроль состояния

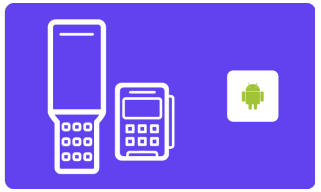
Настройки, разрешения и команды для устройств

Установка, обновление, удаление приложений

Управление данными на устройстве







АВРОРА
ЦЕНТР

Причем здесь 117 приказ

Ключевые требования Приказа №117 для МУ

Требования к МУ (п. 42-45, Приложение №1 МД)

Вводится понятие мобильного устройства
Разделяются мобильные и конечные устройства

Ограничения по использованию МУ (п. 3.7 МД)

Для использования мобильных устройств необходимо выполнить все меры защиты

MDM при ≥10 МУ (п. 3.7 МД)

При использовании 10 и более мобильных устройств обязательна система централизованного управления (MDM)

Ограничения по использованию личных МУ (Приложении №1 МД)

Применение личных мобильных устройств только для обработки открытой информации

- ФСТЭК России выделяет МУ как отдельную категорию со своими требованиями
- ФСТЭК России учитывает специфику использования МУ – ограниченность ресурсов и питания
- Требования, характерные для стационарных ПК (конечные устройства) не распространяются на МУ
- Для служебных задач — исключительно корпоративные устройства с сертифицированной ОС

Сценарии применения мобильных устройств

Внешний пользователь

Личное МУ · Открытые ресурсы

- Доступ к Госуслуги, mos.ru и аналогичным ГИС
- Штатная аутентификация Android/iOS
- Простая парольная или OTP/SMS аутентификация на стороне ИС
- Только открытые данные и личный кабинет

Требования к МУ не предъявляются. Личное устройство допустимо.

ОМП рекомендует применять MDM решения и САВЗ для обеспечения безопасности, в том числе и для внешних пользователей при технологической возможности.

Внутренний пользователь

ОС Аврора + Аврора Центр MDM + САВЗ

- Работник оператора ГИС или подрядчика
- Разблокировка: пароль 6 (К3) / 10 (К2–К1) символов на сертифицированной ОС Аврора
- Усиленная аутентификация при доступе к ресурсам ИС
- Доступ к функционалу ИС в рамках ролевой модели

Доступ к информации ограниченного доступа. ОС, MDM и САВЗ имеют сертификаты ФСТЭК России.

АВРОРА
СВОЯ СИСТЕМА

Сертифицированное решение
для построения доверенных мобильных
рабочих мест

Сертификаты ФСТЭК России

ОС Аврора · №4220 (А4, 4УД)

Разработчик — ОМП (Россия)
Техподдержка и обновления в РФ гарантированы

Собственные СЗИ

Механизмы доверенной загрузки,
контроль целостности среды
с использованием алгоритмов ГОСТ,
Замкнутая программная среда, изоляция,
шифрование данных

Развитая экосистема

Полный сертифицированный набор
приложений для построения доверенный
рабочих мест – VPN, САВЗ, СЭД

Изоляция приложений

Изоляций приложений друг от друга,
криптохранилище; изолированное
хранение данных

Управление обновлениями

Управление обновлениями с контролем
целостностью и поддержкой
разработчика

Аврора SDK

Собственный бесплатный SDK
без лицензионных и иных ограничений.
Разрабатывается ОМП

Сертифицированное РБПО

Разработка ведется в соответствии
с ГОСТ 56939, 7 сертифицированных
релизов за 18 месяцев

ОС Аврора соответствует Мерам защиты (с усилениями) и Приказу №117

Аврора Центр — MDM решение для выполнения требований Приказа

СЕРТИФИКАТ ФСТЭК №4203 · 4-й УРОВЕНЬ ДОВЕРИЯ

Контроль конфигураций

- Настройки, разрешения и команды для устройств парка МУ (п.37)

Управление обновлениями

- Установка, обновление, удаление приложений централизованно (п.39)

Защита конечных устройств

- Выполнение мер ЗКУ и ЗМУ.1–9 на уровне MDM

Мониторинг ИБ (РСБ)

- Сбор и анализ событий безопасности; ГОСТ Р 59547-2021 (п.49)

Контроль местоположения

- Регистрация геопозиции МУ, фиксация невозможности определения (ЗМУ.8)

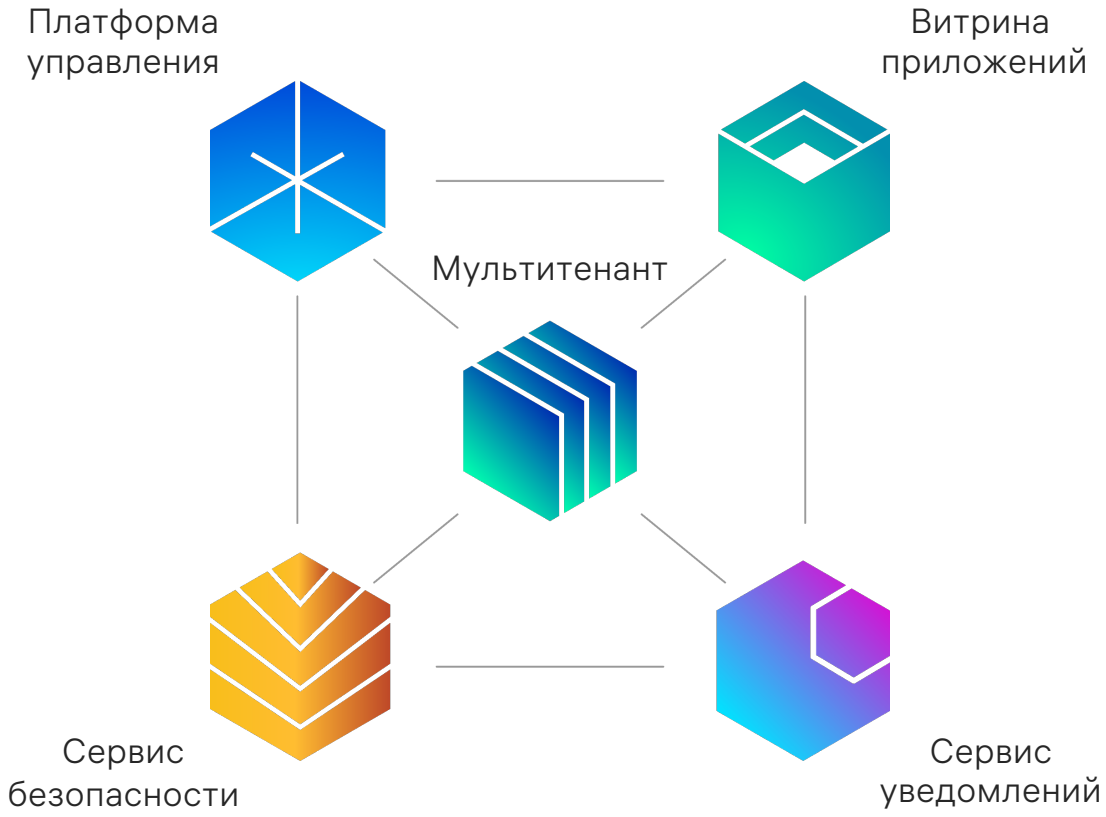
Управление данными

- Изолированное хранение, удалённый сброс, запрет внешних облаков (ЗМУ.4)

Аврора Центр дополнительно закрывает требования по контролю конфигураций (п.37), управлению обновлениями (п.39) и мониторингу ИБ (п.49) Приказа №117

UEM/MDM Аврора Центр

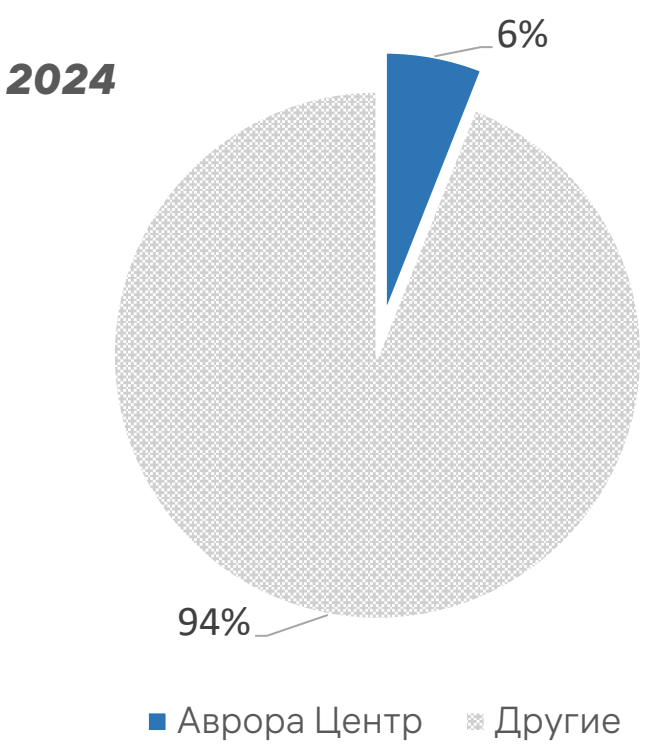
- Доказанная зрелость и универсальность.
- Единая платформа для экономии ресурсов.
- Работа в закрытых контурах без компромиссов.
- Соответствие требованиям КИИ и ГИС.
- Гибкая интеграция в существующий стек.

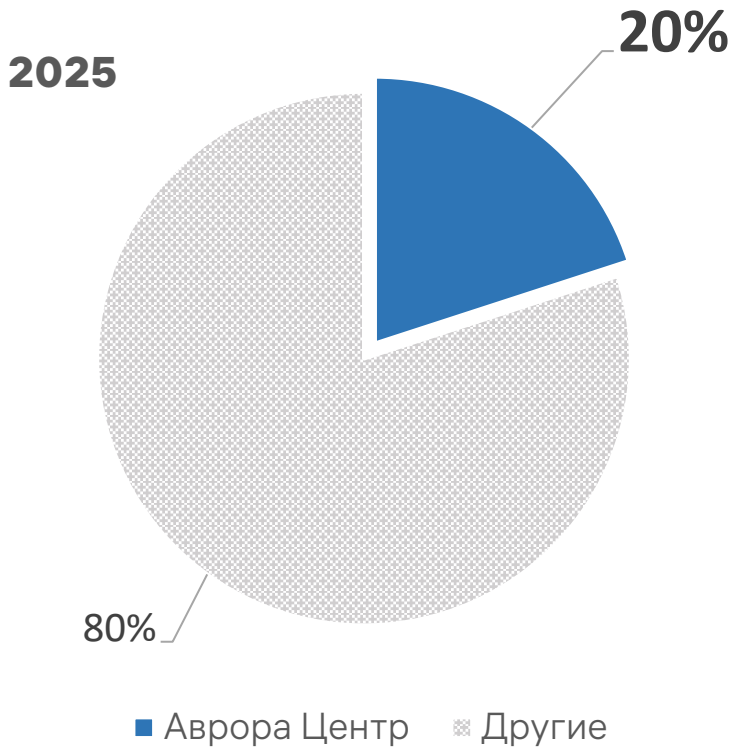


Зрелость Аврора Центр

Strategy Partners

Стремительный рост доли на рынке инфраструктурного ПО РФ 2024-25г. (EMM/MDM/UEM)





ПОБЕДИТЕЛЬ 2025 COMNEWS AWARDS Лучшие решения для цифровой экономики

Приглашаем на живое демо на нашем стенде!

АВРОРА ЦЕНТР

Макаренко Андрей

Менеджер по работе с партнерами

a.makarenko@omp.ru

sales@omp.ru

+7 (495) 269-09-79 / +7 (926) 400 -28-59

г. Москва, пр-т Вернадского, 41



АВРОРА
ЦЕНТР

Сообщество во Вконтакте

Сайт auroraos.ru

Канал в Telegram