



Аврора Центр Новая версия. Новые возможности



Основные драйверы цифровой мобильности

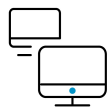
Общемировые тренды

- › Нарастающая цифровизация производства
- › Приход носимой электроники на «полевые» рабочие места
- › Переход на режим удалённой работы
- › Необходимость обеспечить безопасность информации

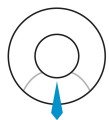
Российская специфика

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

Задачи и сферы применения



Корпоративные
коммуникации



Управление
полевыми
сотрудниками



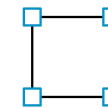
Сбор и проверка
информации на
объектах



Доступ
к справочной
документации



Удаленный доступ
к корпоративным
информационным
системам



Устройства
автоматизации,
АСУТП (Industrial IoT)

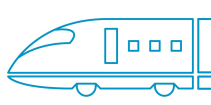
КОРПОРАТИВНАЯ МОБИЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА АВРОРА



Службы
экстренного
реагирования



Производство



Транспорт
и инфраструктура



Образование



Здравоохранение



Государственные
учреждения

Примеры реализованных проектов с использованием Аврора Центр



360 000 планшетов
с ОС Аврора



Цифровой монтажник связного
оборудования



Контроль исполнения осмотров
и обслуживания



Цифровой почтальон



Эксплуатация инфраструктуры



Доверенная мобильная среда

Архитектура корпоративной мобильности



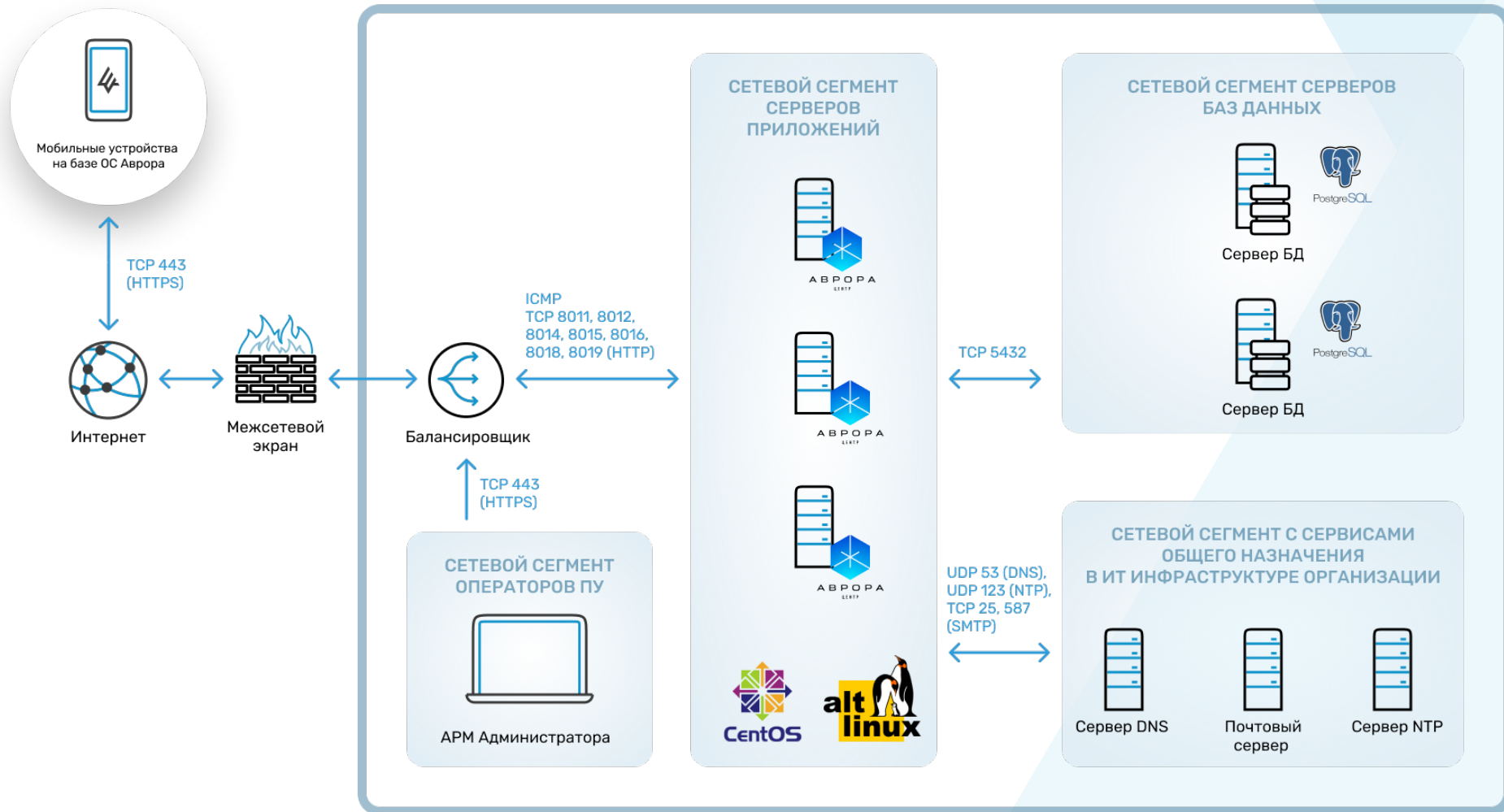
- > Доверенные мобильные устройства
- > Сертифицированные VPN каналы
- > Платформа управления Аврора Центр

Сертификация ФСТЭК ТУ + УД4

Размещение в инфраструктуре заказчика или доверенном облаке Ростелекома

Полный контроль над функционалом устройств

Схема использования



Аврора Центр

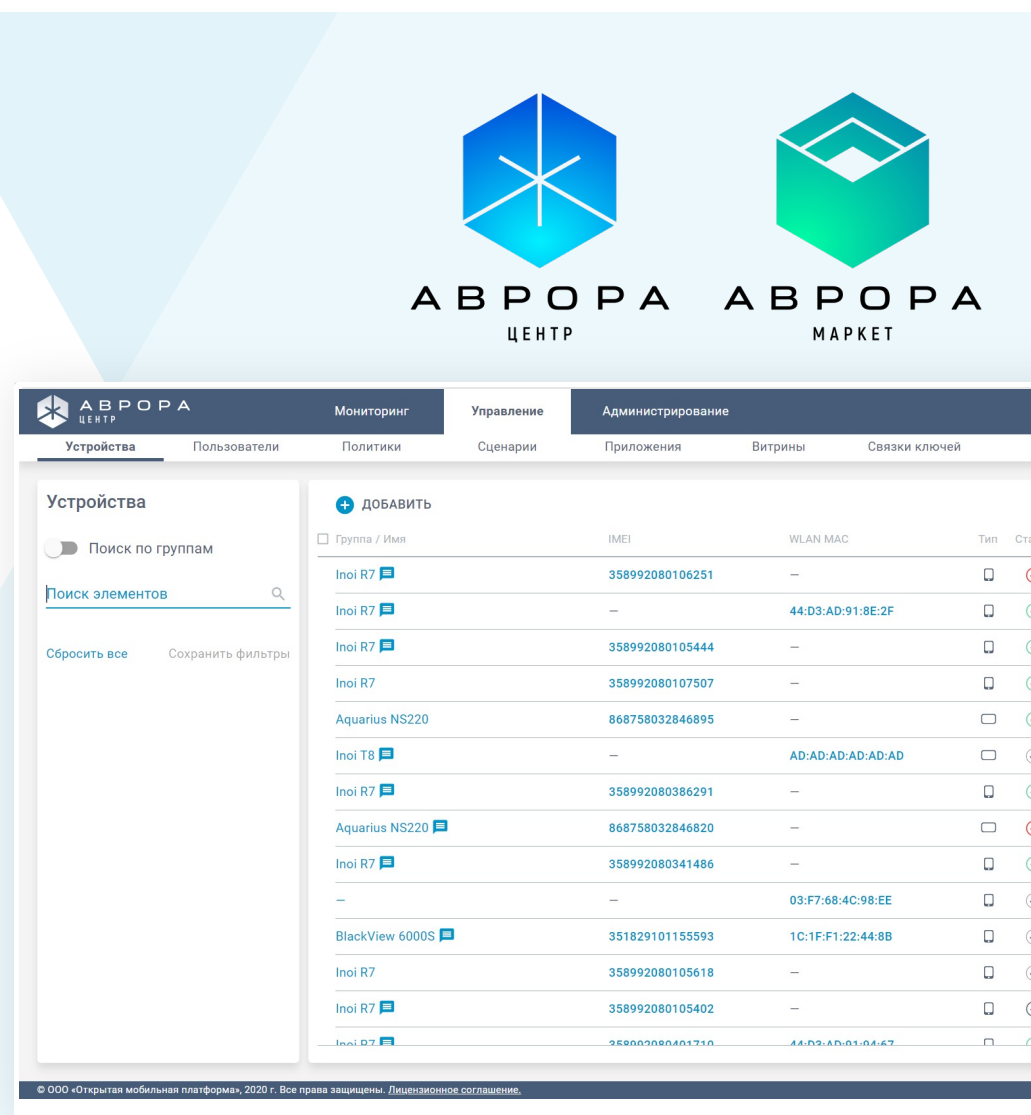
- › Платформа управления **Аврора Центр** – управление корпоративными мобильными устройствами
- › Корпоративный магазин приложений **Аврора Маркет** – управление жизненным циклом приложений на устройствах

Возможности Аврора Центр:

- › быстрая активация мобильных устройств
- › управление устройствами
- › управление пользователями
- › управление политиками и сценариями
- › управление приложениями и обновлениями ОС
- › инвентаризация и мониторинг событий

Дополнения:

- › on-premise установка внутри периметра заказчика
- › форсированная PUSH-синхронизация с устройствами
- › сертификат ФСТЭК №4203 ТУ+УД4 до 30 декабря 2024 года



Требования к инфраструктуре

Оптимальные системные и аппаратные требования с расчетом на **10 000** мобильных устройств.

Рекомендуется 3 сервера приложений с следующими характеристиками для каждого:



Требования к процессору: не ниже Intel® Xeon, с частотой 2,00 ГГц, не менее 2 ядра



Требования к объёму памяти: не менее RAM 3 GB



Поддерживаемые ОС: CentOS 7.6 и выше или Альт 8 СП Сервер*



Поддерживаемые СУБД: Postgres Pro Standard* 11.7.1 или PostgreSQL 11.2 и выше

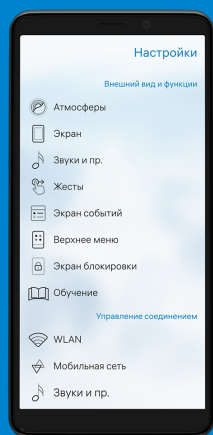


Поддерживаемые СЗИ от НСД: Dallas Lock Linux* или Secret Net LSP*, или Аккорд ХК*

Аврора Центр может масштабироваться до управления **500.000** устройств.

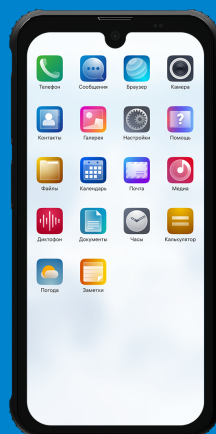
* — решения, имеющие сертификаты соответствия ФСТЭК России, для создания защищенного контура

Поддержка новых устройств на ОС Аврора



Qtech QMP-M1-N

- MediaTek MT WA1, 3ГГц
- Дисплей: 5.99" 1440*720
- Память: 2/16 ГБ
- Камеры: 8/2МП
- Аккумулятор: 4000 mAh, Li-ion
- NFC, Fingerprint



Qtech QMP-M1-N IP

- MediaTek MT 6739WA 1,3ГГц
- Дисплей: 5.71" 1520*720
- Память: 3/32 ГБ
- Камеры: 13/5МП
- Аккумулятор: 4000 mAh, Li-ion
- NFC, IP 68



F+ R570

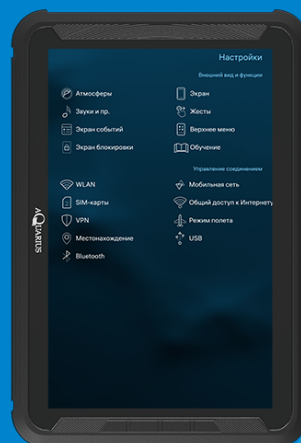
- › MediaTek MT6765, 8-ядерный, 2.3 ГГц
- › Дисплей: 5.7" 1440*720
- › Память: 4/64 ГБ
- › Камеры: 13/8МП
- › Аккумулятор : 5080 mAh, Li-ion, сменный
- › NFC, IP68

Поддержка новых устройств на ОС Аврора



F+ Life Tab

- MediaTek MT 8766 WA 2ГГц
- Дисплей: 10.1" 1920*1200
- Память: 4/32 Гб
- Камеры: 8/5МП
- Аккумулятор: 10000 mAh, Li-ion
- NFC



Aquarius NS220

- MediaTek MT 8766V 2ГГц
- Дисплей: 10.1" 1920*1200
- Память: 4/32 Гб
- Камеры: 8/5МП
- Аккумулятор: 10000 mAh, Li-ion
- NFC

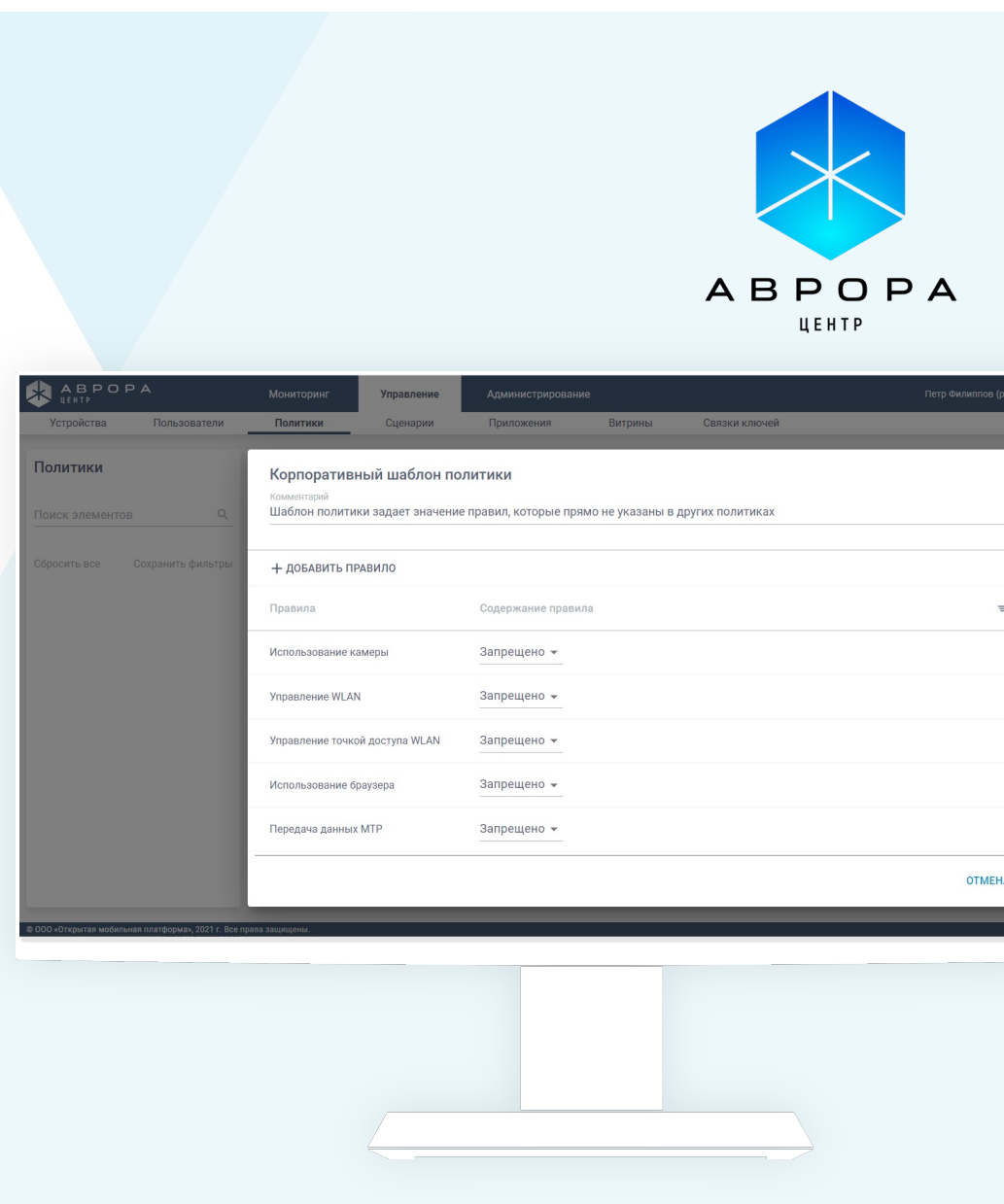


Aquarius CMP NS208

- MediaTek MT6763V 2ГГц
- Дисплей: 8.0" 1280×800
- Память: 4/64 Гб
- Камеры: 13/5МП
- Аккумулятор: 9000 mAh, Li-ion
- NFC, POGO, IP68
- Ожидается в 3-м квартале 2021

Аврора Центр – новое в 2.5.1 и 3.0.1

- › Корпоративный шаблон политик
- › Базовая поддержка Android 6.0 – 9.0
- › Создание политик по шаблону
- › Сценарии (оффлайн-политики) использования
- › Интеграции с LDAP (Microsoft Active Directory)
- › Интеграция с Aurora Notification Service (СУ Аврора)
- › Новые правила политик для Аврора и Android



Политики и сценарии

Политики

- Разрешать и запрещать использование функций устройства
- Устанавливать корпоративные приложения

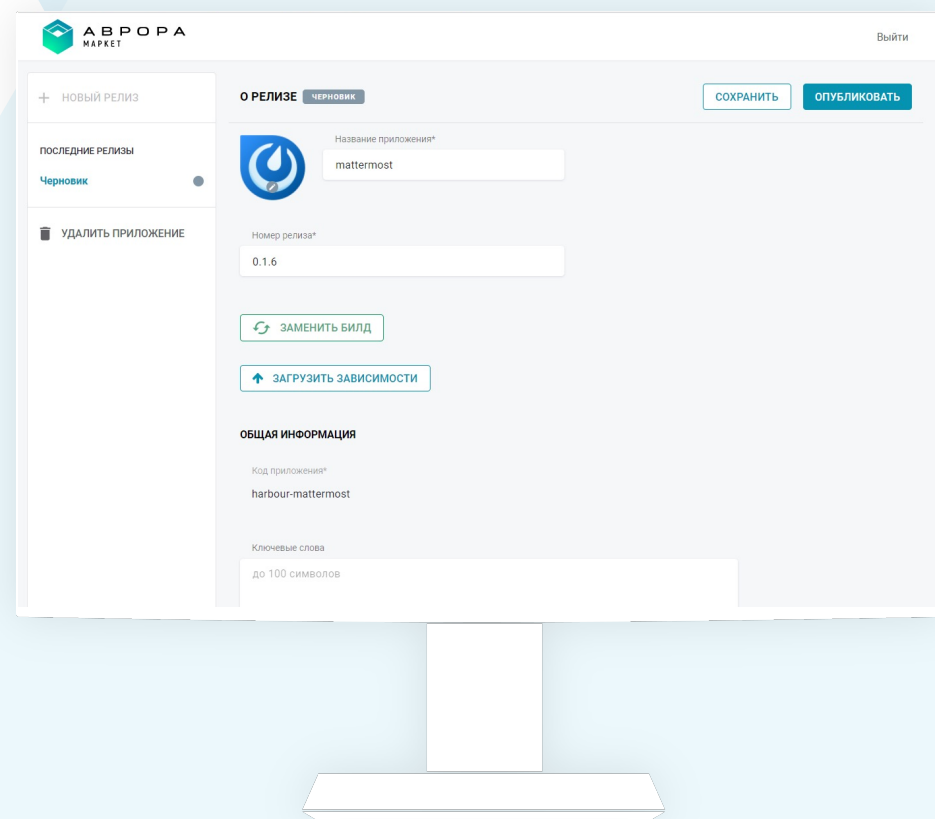
Сценарии и оперативное управление

- Создавать различные сценарии работы устройства
- Блокировать или очистить устройство, если оно работает не по сценарию, или было утеряно



Аврора Маркет – новое в 2.5.1 и 3.0.1

- › Витрины приложений
- › Парсинг rpm-пакетов приложений
- › Сокращено количество обязательных полей
- › Перенос описания приложения (иконка, описание, скриншоты и пр.) при публикации нового релиза
- › Загрузка зависимостей при добавлении приложений
- › Добавление связок ключей для подписи приложений
- › Анализ приложений на наличие подписи разработчика
- › Обновление приложения Market в мобильном клиенте
- › Разграничение приложений по владельцам



Приложения в экосистеме Аврора

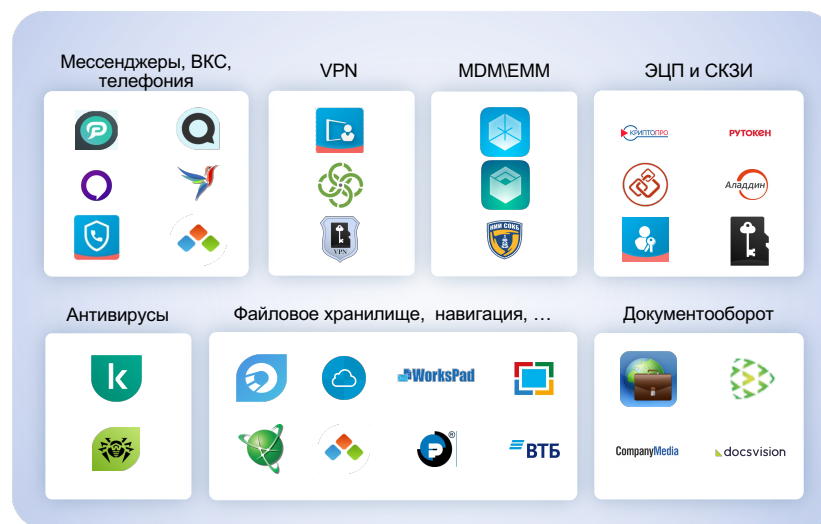
auroraos.ru/applications

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

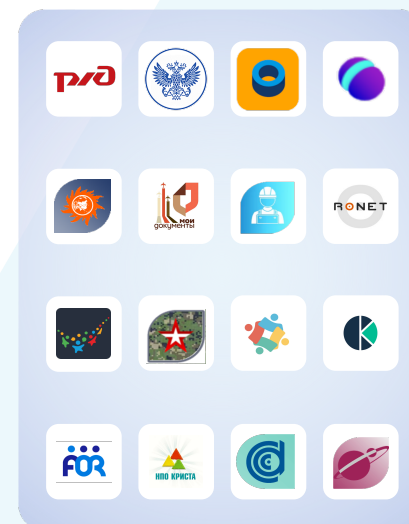
Стандартные приложения



Корпоративные приложения



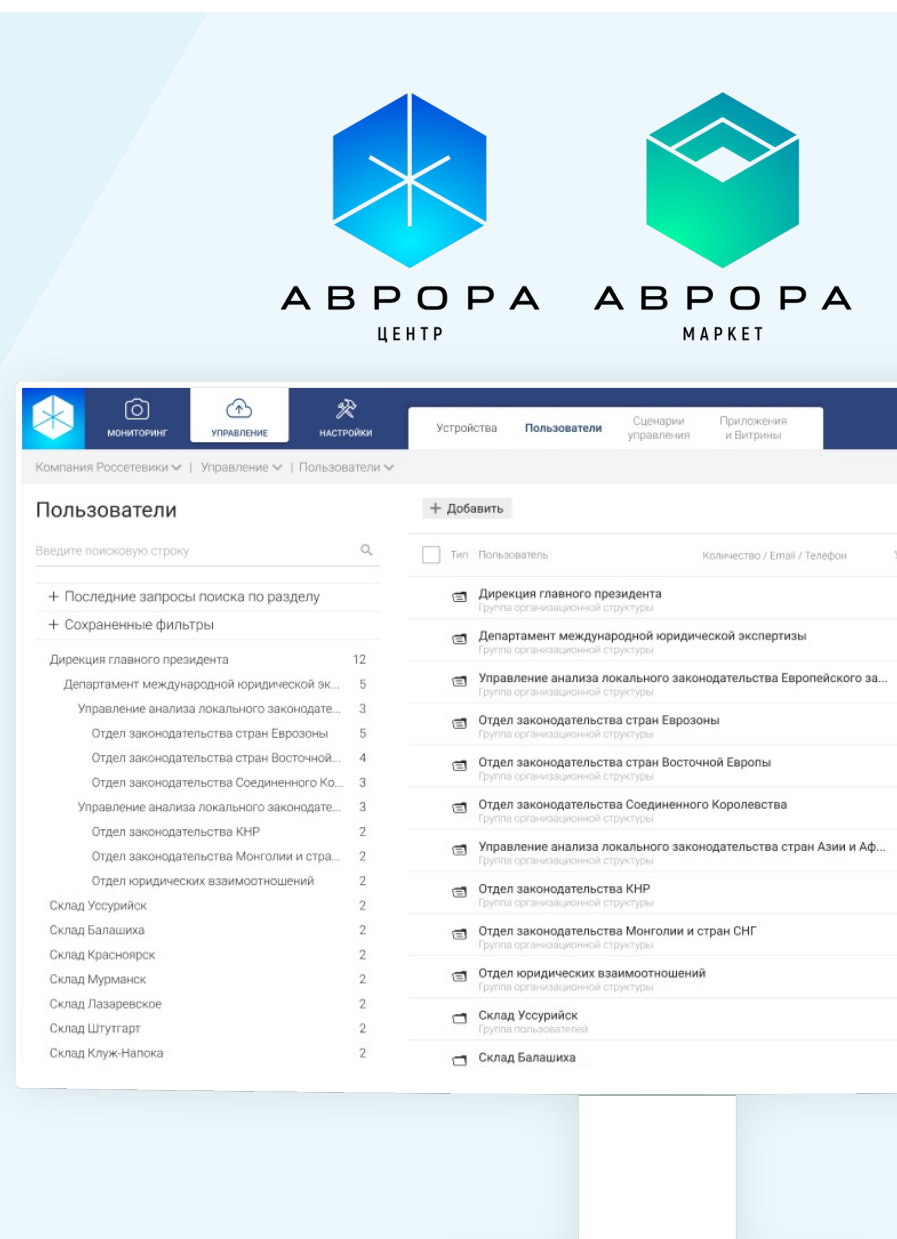
Специализированное ПО



Аврора Центр доступен партнёрам-разработчикам для тестирования своих решений

Аврора Центр 3.1.0 – перспективы в 2022 году

- › Мультиплатформенность – поддержка Android
- › Multitenancy – один Аврора Центр на несколько организаций
- › Переход к обновленному UX/UI (в т.ч. фильтры и импорт)
- › Расширение количества правил политик и сценариев
- › Дистрибуция ОС Аврора через Аврора Маркет
- › Дистрибуция Android-приложений через Аврора Маркет
- › Пересертификация ФСТЭК





Спасибо!

info@omprussia.ru

www.omp.ru

www.auroraos.ru

