



**Защищённая
Корпоративная
Мобильность на базе
ОС Аврора**

0 компании разработчике

ООО «Открытая мобильная платформа» является российским разработчиком мобильной платформы Аврора, предназначенной для создания мобильных решений в государственных и корпоративных заказчиках.

Продуктовая линейка включает операционную систему Аврора, прикладное программное управления мобильными устройствами Аврора Центр и ряд других решений. В её создании задействовано более 250 сотрудников компании в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде и Иннополисе.

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА
Четвертое поколение
Современный мобильный функционал с фокусом на безопасности

АВРОРА
СВОЯ СИСТЕМА

более 400 000 устройств
в промышленной эксплуатации

ЭКОСИСТЕМА ПРИЛОЖЕНИЙ
Более 100 партнеров
создают свои решения для ОС Аврора

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
10 устройств
смартфонов и планшетов

МОБИЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ И MDM
Аврора Центр
Управление парком устройств
Push-сервис, сервис обновлений, магазин приложений

СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ
Аврора SDK
для Windows, MacOS и Linux

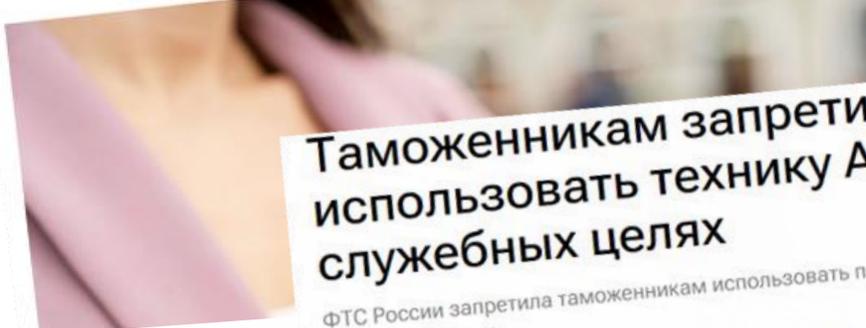
Тяга с рынка

31 июля 2023, 14:04

Сотрудники Минтранса РФ стали отказываться от iPhone

ТАСС: сотрудники Минтранса начали отказываться от использования iPhone на работе

Александра Франс



Таможенникам запретили использовать технику Apple в служебных целях

ФТС России запретила таможенникам использовать продукцию Apple в служебных целях

cnews новости

19 августа

Каспер
Рос
пер

Президе

возможности отключения всех смартфонов на территории России в результате кибервойны против нашей страны. При этом будут отключены не только iPhone, но и все устройства, которые работают на Android. Если такое и произойдет, это не сильно ударит по инфраструктуре страны, говорит Касперская. Пользователи перейдут на кнопочные телефоны и почту.

Поддержка ИТ-отрасли

Импортозамещение ВКС

MSI для бизнеса

Конкурс инноваторов



Размер текста A A

cnews новости АНАЛИТИКА КОНФЕРЕНЦИИ МАРКЕТ

28 сентября 2022 11:36 | 24679 | поделитесь

Свыше 100 сотрудников МВД наказали или уволили за использование на работе личной почты и мессенджеров

Генпрокуратура установила, что более сотни сотрудников МВД запрашивали данные о состоянии здоровья и психических заболеваниях граждан у Минздрава через мессенджеры и личную почту. По закону такие запросы должны направляться официально с использованием средств шифровой защиты. Уличенные следователи были привлечены к ответственности, вплоть до увольнения.

"Ростех" за...

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РФ ОТ 1 МАЯ 2022 Г. N 250 "О ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕРАХ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"

27 октября 2022 13:47 | поделитесь

Россия обогнала США, став самой взламываемой страной в мире

Россия вышла на первое место в рейтинге самых взламываемых стран мира, опередив Францию, Индонезию и США. Только III квартале 2022 года хакеры взломали 22,3 млн российских аккаунтов. Главной жертвой хакеров...

Поддержка ИТ-отрасли

Защита информации

28 июля 2023, 07:31

Размер текста A A A

Минпромторг высказался против продукции Apple

отказаться от использования iPhone в рабочих

28 сентября 2022 11:36 | 24679 | поделитесь

Свыше 100 сотрудников МВД наказали или уволили за использование на работе личной почты и мессенджеров

Генпрокуратура установила, что более сотни сотрудников МВД запрашивали данные о состоянии здоровья и психических заболеваниях граждан у Минздрава через мессенджеры и личную почту. По закону такие запросы должны направляться официально с использованием средств шифровой защиты. Уличенные следователи были привлечены к ответственности, вплоть до увольнения.

"Ростех" за...

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РФ ОТ 1 МАЯ 2022 Г. N 250 "О ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕРАХ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"

27 октября 2022 13:47 | поделитесь

Россия обогнала США, став самой взламываемой страной в мире

Россия вышла на первое место в рейтинге самых взламываемых стран мира, опередив Францию, Индонезию и США. Только III квартале 2022 года хакеры взломали 22,3 млн российских аккаунтов. Главной жертвой хакеров...

Поддержка ИТ-отрасли

Защита информации

ОТКРЫТАЯ
МОБИЛЬНАЯ
ПЛАТФОРМА

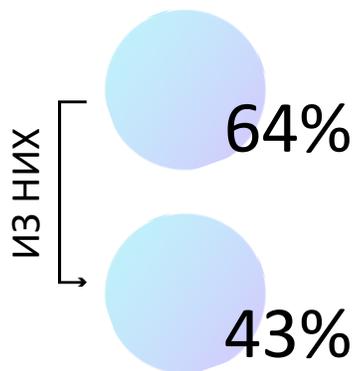
Распространение использование собственных устройств

Более 50 % компаний не выдают сотрудникам защищенные корпоративные устройства

Более 70 % компаний, применяющие собственные устройства не имеют утвержденной политики их использования и стратегии кибербезопасности и даже не осознают необходимость в них и сопутствующие риски

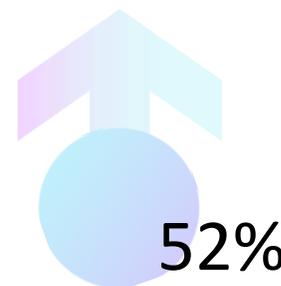
В более 70% случаях требуется физический доступ ИТ администратора что бы помочь сотруднику и обеспечить требуемые настройки для работы

Удаленная работа, крупный бизнес (2021 гг.)



Сотрудники
имеющие возможность
работы из дома частично

Сотрудники
работающие из дома постоянно
больше 50% времени
или 28% сотрудников



Сотрудники
прогнозируют рост работающих
из дома сотрудников

Национальная цель Цифровая трансформация

Повышение
удовлетворенности
граждан и бизнеса
при взаимодействии
с государством

Снижение издержек
государственного
управления

Сокращение теневой
экономики и уменьшения
административной
нагрузки на бизнес



65,8%
2022

x2

54,3%
2021

39,0%
2020

32,5%
2019

Преимущества цифровой трансформации



↓
Принятие решений
на основе достоверных
сведений

Более глубокое
вовлечение
потребителей



Повышение
производительности



↓
Обеспечение
информационной
безопасности



→
Укрепление
партнерских
отношений

←
Развитие услуг
по требованию



Вызовы текущего момента



Платформа управления Аврора Центр

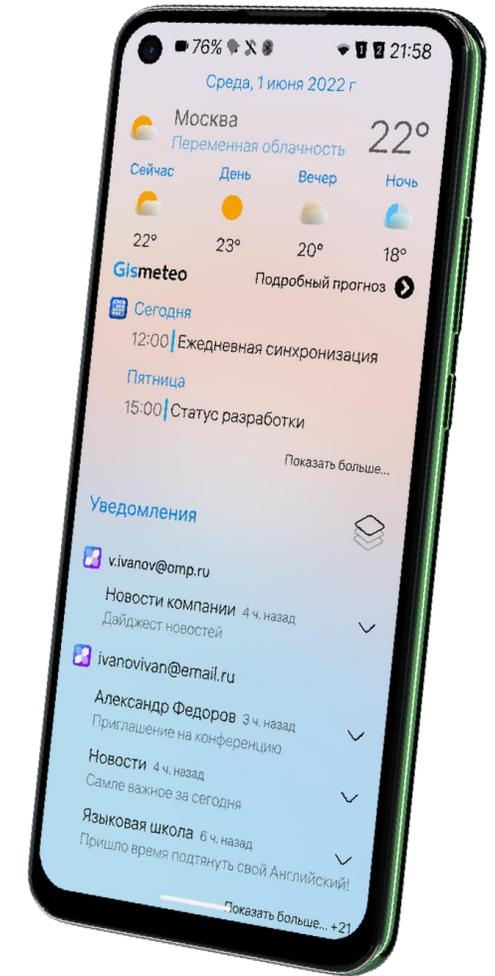
- Устройства, пользователи, приложения
- Обновление ОС
- Сервис уведомлений

Защищённый корпоративный контур

- Установка в инфраструктуре заказчика
- Не требуется использование внешних сервисов
- Все необходимые компоненты в комплекте

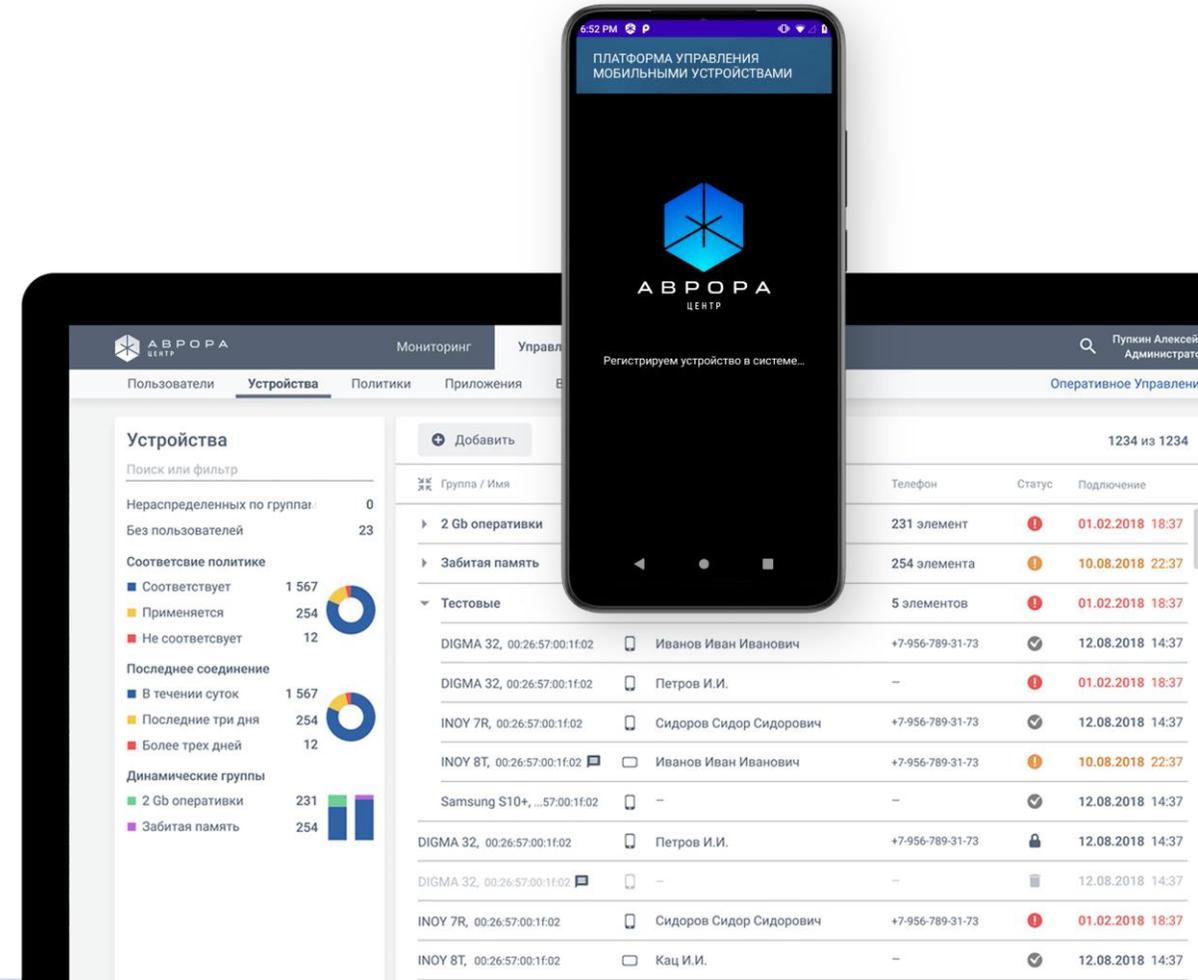
Сертифицировано ФСТЭК и ФСБ России

- Российские ОС и СУБД
- Поддержка до 500 000 устройств



Платформа управления Аврора Центр

- Централизованное управление парком мобильных устройств и используемым ПО на основе сценариев и политик безопасности (в т.ч. офлайн-политик)
- Управление аппаратными функциями устройств
- Управление приложениями и обновлениями ОС без участия пользователя
- Блокировка устройств, удаление с них данных по запросу
- Инвентаризация и мониторинг событий
- Корпоративный магазин приложений Аврора Маркет
- Сервис уведомлений (push – сервис)
- Поддержка Android 9 – 11
- Многоарендность (Multitenancy)



Цифровая трансформация РФ

Главные целевые показатели цифровой трансформации:

- достижение цифровой зрелости ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления;
- доля массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, – 95%;
- доля домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к Интернету, – 97%;
- **увеличение вложений в российские IT-решения в четыре раза по сравнению с их размером в 2019 году.**

Региональный рейтинг возглавили:

- Республика Татарстан
- Белгородская область
- Тульская область
- Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
- Челябинская область
- Липецкая область
- Республика Башкортостан
- Калужская область,
- Ямало-Ненецкий АО
- Якутия.

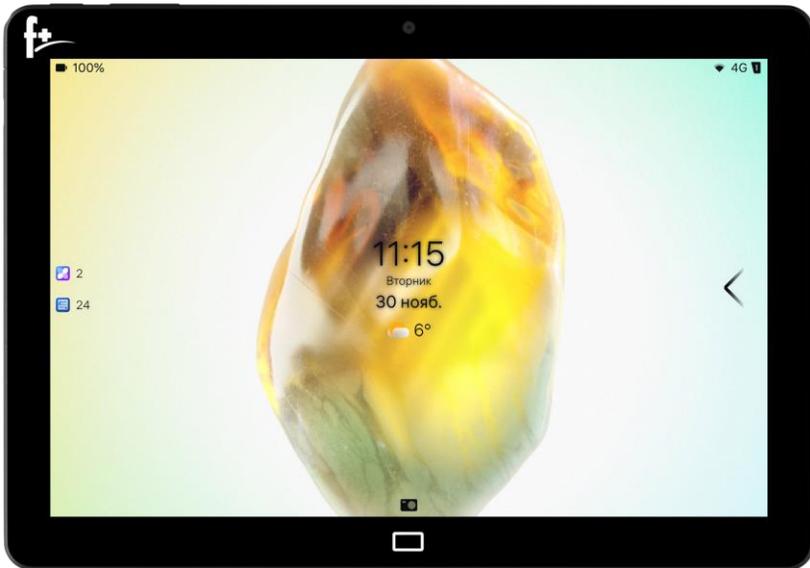
В «хвосте» регионального рейтинга, оказались:

- Чукотский АО
- Республика Ингушетия
- Тамбовская область
- Калининградская область
- Еврейская АО
- Ставропольский край
- Астраханская область
- Забайкальский край
- Республика Тыва
- Хабаровский край.

Сценарии использования

Государственные органы управления (мобильное рабочее место госслужащего)

Корпоративное мобильное устройство с набором тиражируемых приложений



Планшеты с Авророй для органов государственного управления федерального и административного уровня

- Возможность работы с документами и всем спектром цифровых сервисов (документооборот, ЭЦП, мессенджеры)
- Гарантия работоспособности
- Соответствие текущей регуляторике

Мессенджеры, редакторы, ВКС, документооборот



Сколько российских компаний под санкциями



*Включая правило 50% и юрлиц, связанных с санкционными компаниями и их владельцами

Сценарии использования

Мобильное рабочее место для офисных сотрудников



Корпоративное мобильное устройство с набором тиражируемых приложений

МУ с Авророй для предприятий с госучастием и организаций, попавших под санкции

- Полный набор отечественного ПО «из коробки»
- Низкая стоимость решений и аттестации
- Поддержка ограничения функционала
- Соответствие регуляторным требованиям по КИИ

Выбирайте профессиональное устройство для решения профессиональных задач

Мобильное рабочее место включает в себя:

- Доступ к планировщику задач
- Настройка путевых маршрутов
- Возможность фотофиксации с привязкой к координатам
- Возможность создания проверочных чеклистов
- Доступ к геоинформационным системам и навигации
- Диспетчерская аналитика, маршруты, фотоархив
- Опциональная возможность шифрования данных



Цифровой Обходчик



Цифровой почтальон



Цифровой
электромеханик



Цифровой монтажник связного
оборудования

Сценарии использования

Мобильное рабочее место для полевых работников (цифровой работник)



Корпоративное мобильное устройство с набором **кастомизированных** приложений

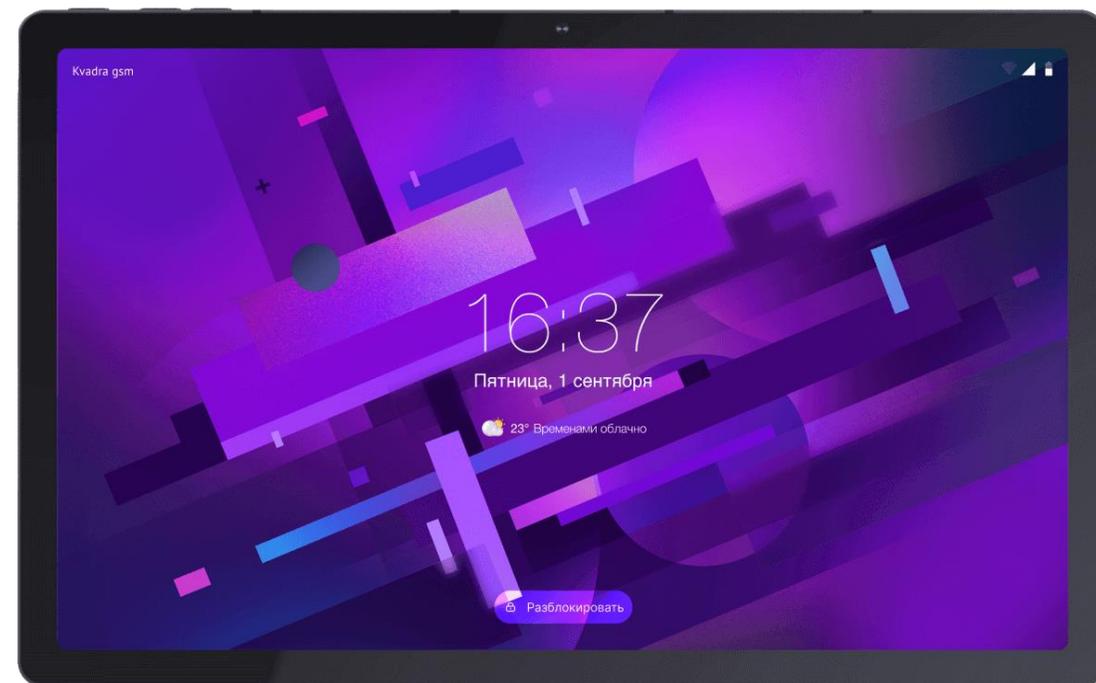
МУ с Авророй с спец. приложением для реализации бизнес-процесса.
Например, цифровой обходчик, цифровой монтажник, цифровой почтальон.

- Повышение эффективности процессов в полях, например ТОиР.
- Реализация функций ОТ и БП.
- Соответствие регуляторным требованиям по КИИ.

Планшет Yadro Kvadra

Высокопроизводительный планшет, с современной IPS-матрица дисплея, выполненный в дизайнерском металлическом корпусе толщиной 8 мм

- Высокопроизводительная платформа Rockchip RK3588 64-bit
- Яркий Дисплей с высоким разрешением : 10.95”
- Память: 6/128 ГБ
- поддержка карт памяти microSD до 256 ГБ
- Две Камеры: 13/5МП
- Поддержка мобильных сетей LTE
- Аккумулятор с емкостью 9000 mAh, Li-ion
- Возможность подключать дополнительные аксессуары, такие как: клавиатура, чехол, разнообразные измерительные аксессуары, док-станция, а также внешние устройства авторизации пользователя



Ожидаемый срок появления: Q4 2023

Планшет Байтэрг MVK-T2101

Планшет для решения типовых задач выполненный в тонком корпусе яркой цветовой палитры

- Мощный процессор
- IPS Дисплей: 10.95”
- Память: 4/64 ГБ
- Две Камеры: 13/5МП
- Поддержка мобильных сетей LTE
- Высоко емкий аккумулятор: 10000 mAh, Li-Pol
- Поддержка NFC
- Включен в реестр Минпромторга

Ожидаемый срок появления: Q3-Q4 2023



Планшет Aquarius NS220RE

Планшет для решения типовых задач выполненный на прочном металлическом шасси для офисных задач

- Компактный Дисплей с FullHD : 10.5” 3:2 соотношение сторон
- Прочное металлическое шасси
- Память: 4/64 ГБ
- Две Камеры: 13/5МП
- Поддержка мобильных сетей LTE
- Высоко емкий аккумулятор: 8400 mAh, Li-Pol
- Поддержка NFC NFC, POGO, IP54\

Ожидаемый срок появления: уточняется

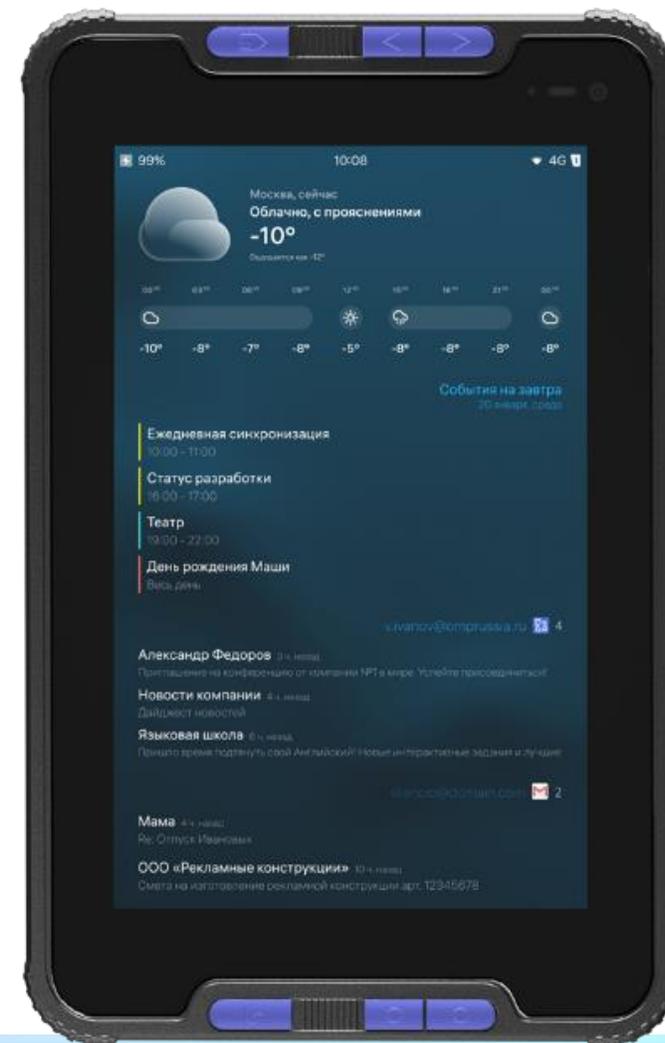


Планшет Aquarius NS208RH

Защищённый планшет для полевых сотрудников с высокоёмким аккумулятором

- компактный дисплей с FullHD : 8"
- Память: 4/64 ГБ
- Две Камеры: 13/5МП
- Поддержка мобильных сетей LTE
- Высоко емкий аккумулятор: 9000 mAh, Li-Pol
- Поддержка NFC, POGO, IP54

Ожидаемый срок появления: уточняется



Планшет F+ T1100

Высокопроизводительный планшет с POGO интерфейсом для подключения чехла-клавиатуры

- Качественный 11" IPS дисплей 2K разрешения
- Премиальный алюминиевый корпус
- Память: 4/64 ГБ или 6/128
- Поддержка microSD
- Камера 8Мп
- Поддержка мобильных сетей LTE
- Высоко емкий аккумулятор: 8000 mAh, Li- Li-Ion
- Поддержка NFC
- Четыре динамика
- Поддержка стилуса



Ожидаемый срок появления: Q4 2023 - Q1 2024

Планшет F+ T800

Лёгкий и производительный планшет

- Качественный 8" IPS дисплей разрешением FullHD
- Премиальный прочный лёгкий бесшовный алюминиевый корпус
- Память: 4/64 ГБ или 6/128
- Поддержка microSD
- Камера 8Мп
- Поддержка мобильных сетей LTE
- аккумулятор: 5100 mAh, Li- Li-Ion
- Поддержка NFC
- Поддержка стилуса
- Малые габариты и вес



Ожидаемый срок появления: 2024



ИНТЕР РАО – КОНТРОЛЬ ИСПОЛНЕНИЯ ОСМОТРОВ И ОБСЛУЖИВАНИЯ (СИГМА: АЛЬКОР)



Итоги:

- 463 устройства на базе ОС Аврора эксплуатируются на 22 станциях электрогенерации
- Развёрнута система управления МРМ Аврора Центр
- На МРМ сотрудников установлена российская система Push-To-Talk Ronet
- Доступ в внутренним ресурсам осуществляется через защищенное VPN соединение VipNet от Infotecs

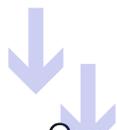
Эффективность проекта

100%

Контроль оперативного персонала осмотров.

Автоматизированное планирование обходов.

Автоматический учет результатов проведенных работ обходчиком.



Снижение «человеческого фактора» при обслуживании и контроле состояния оборудования.

-30%

Сокращение времени оформления первичных документов на объекте на 30%.

×6

Уменьшение времени подготовки информации на стадии планирования работ в 6 раз.

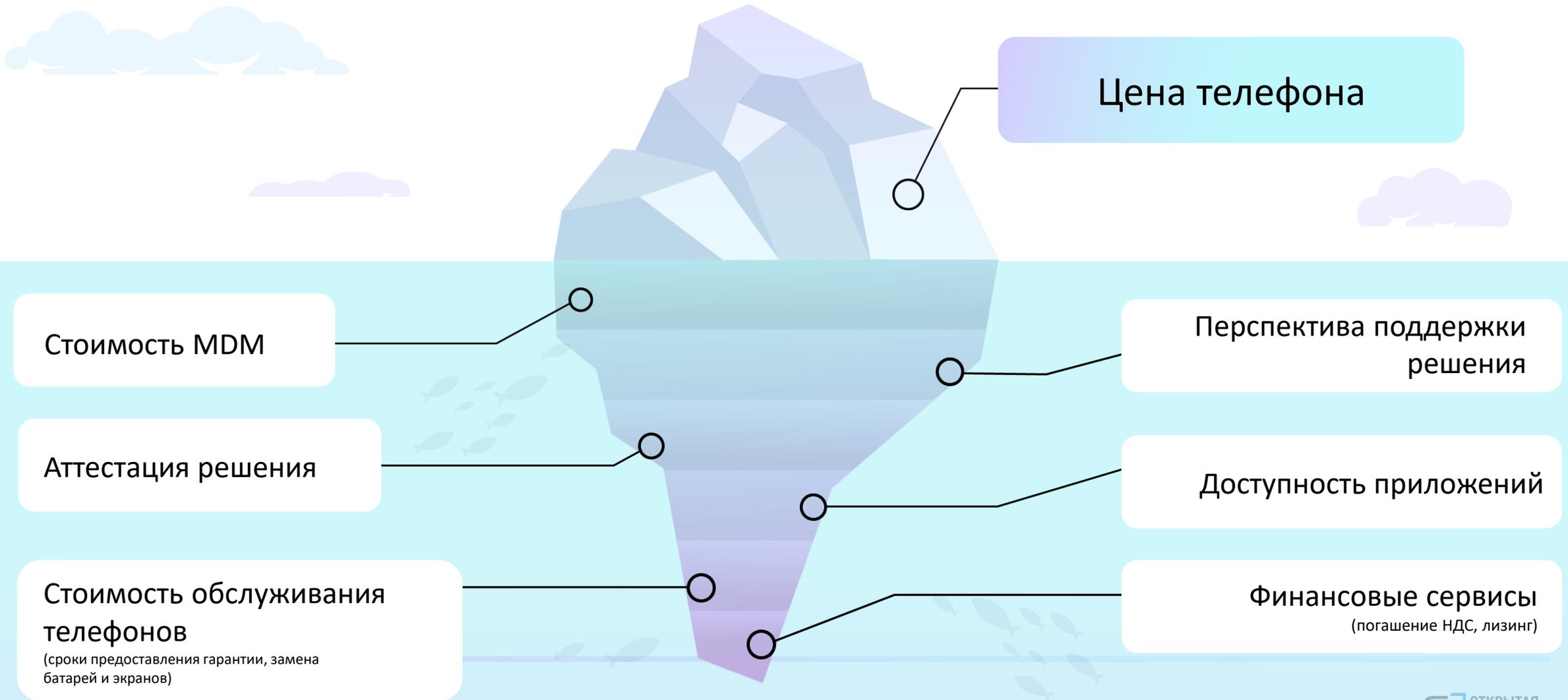
×1.5

Сокращение трудозатрат оперативного персонала в 1,5 раза.

×3

Сокращение в 3 раза сроков подготовки отчетности.

Как мы видим стоимость проекта



Конфигурация мобильного рабочего места (планшет)



МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

- Планшет отечественного производства
- Мобильная ОС Аврора
- Сертификация ФСТЭК и ФСБ России



ИНФРАСТРУКТУРА И СВЯЗЬ

- Платформа управления Аврора Центр
- Доверенный магазин приложений
- Облачное хранилище



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПО

- Доступ к существующим решениям через веб-интерфейс (браузер)
- Специальные приложения разработанные по заданию заказчика



Мессенджер
Postlink



Мессенджер
Колibri



Мой офис



R7 офис



BKC Trueconf



BKC IVA



Tavro (клиент
Telegram)



КриптоПро VPN



Инфотекс VPN



Континент VPN



Рутокен ЭЦП



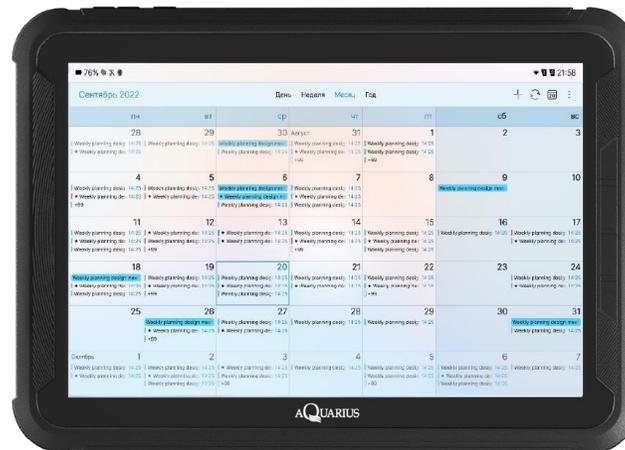
Dr.Web



Антивирус
Касперского



КриптоПро ЭЦП



НАБОР ОСНОВНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

- Звонки, сообщения
- Защищенный мессенджер
- Видеоконференцсвязь
- Офисный пакет: почта, календарь, просмотр
- и редактирование документов, печать документов
- Браузер с поддержкой ГОСТ
- Клиент для доступа к СЭД с поддержкой ЭЦП



Спасибо!

omp.ru

auroraos.ru

info@omp.ru