

техно infotecs
2024 ФЕСТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ



Создание защищенной Корпоративной мобильности

Санкт-Петербург, май 2024



Об Открытой Мобильной Платформе

- 300+ сотрудников в Москве, Иннополисе, СПб и НН.
- Разработка, тестирование, сопровождение и развитие мобильной инфраструктуры Аврора.
- Развитие экосистемы: разработчиков ПО, интеграторов, производителей.



Аврора сегодня

ОС Аврора является неотъемлемой частью мобильных устройств





А В Р О Р А

Поговорим о корпоративной мобильности

Что такое мобильное рабочее место?

Это не только железо, это и правильная операционка

Нельзя перейти на цифровое государственное управление и создать цифровую экономику на мобильных устройствах Apple и Google в текущих реалиях

Надо привязать технологическую платформу как мобильная ОС к целям Цифровой

Какие задачи стоят перед корпоративными устройствами



- Защищенный доступ к рабочей среде
- Длительный цикл поддержки
- Наличие управления (MDM)
- Высокие требования по надёжности, удобству и скорости работы





Портрет пользователя

Сотрудник

**Как правило это руководители
высшего звена**

- Большое количество задач
- Прозрачность процессов
- Эффективность





Полевые сотрудники

Обеспечить выездной персонал компании универсальным инструментом для эффективного выполнения работы и взаимодействия с представителями следующих подразделений:

- инсталляционные
- поддержки клиентов
- эксплуатации
- операторов связи и смежных отделов

Превратить корпоративный смартфон сотрудника в мобильное рабочее место, оснащенное максимальным количеством функций. Из этого следует отказ от оформления нарядов на бумаге, которые необходимо затем обрабатывать вручную.



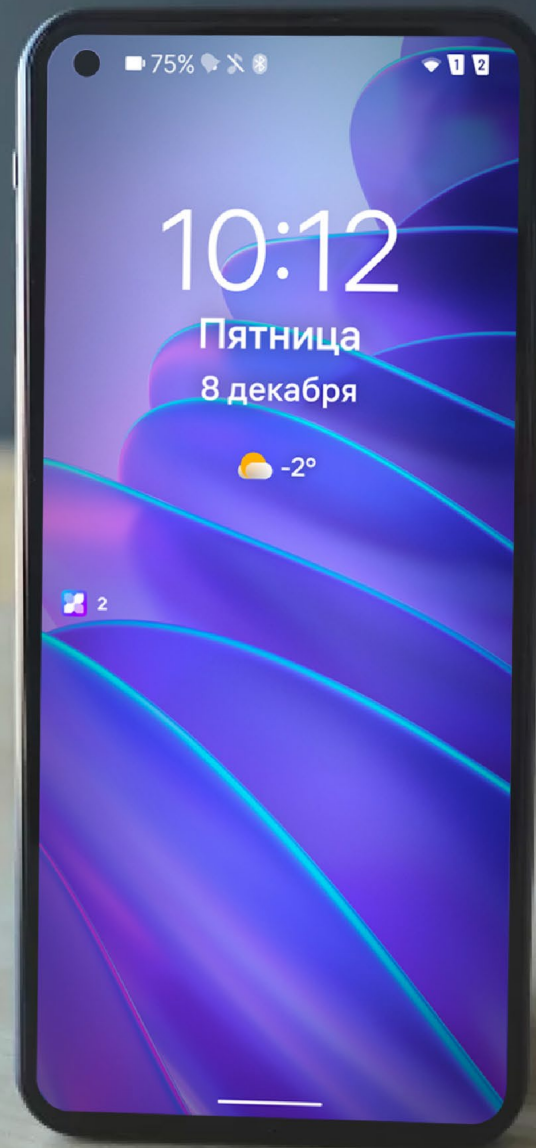
Аврора 5

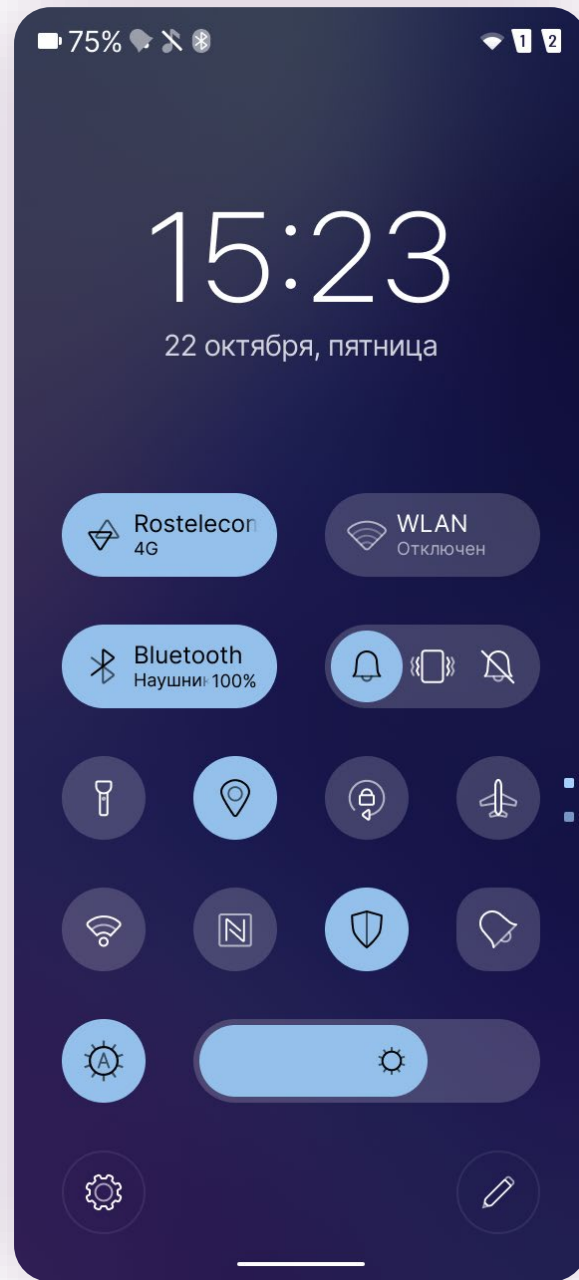
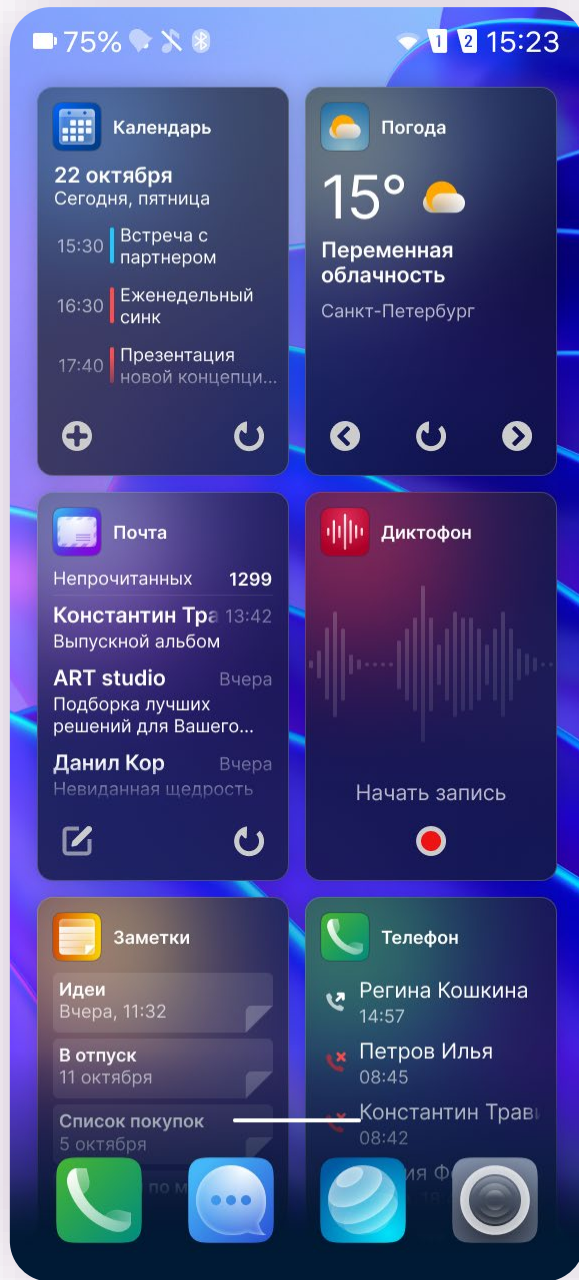


Расширяем
ВОЗМОЖНОСТИ

Устройство для офиса:

- Широкий набор приложений (решение из «коробки»)
- Новый, удобный интерфейс
- Уникальные жесты
- Высокая энергоэффективность
- Оптимизация для планшета
- Безопасность (сертификация)





Сообщения
Непрочитанных 1299
Мой Банк
Никому не сообщайте код:
902134. После подтверждения...
Сегодня, 12:54

Часы
15:23
22 октября, пятница
Будильник прозвонит завтра в 07:00

Календарь
22 октября
Сегодня, пятница
15:30 | Встреча с партнером
16:30 | Еженедельный синк

Музыка
Русский народный а
Поле

Файлы
Свободно 30,3 GB
Устройство 33,7 / 64 GB

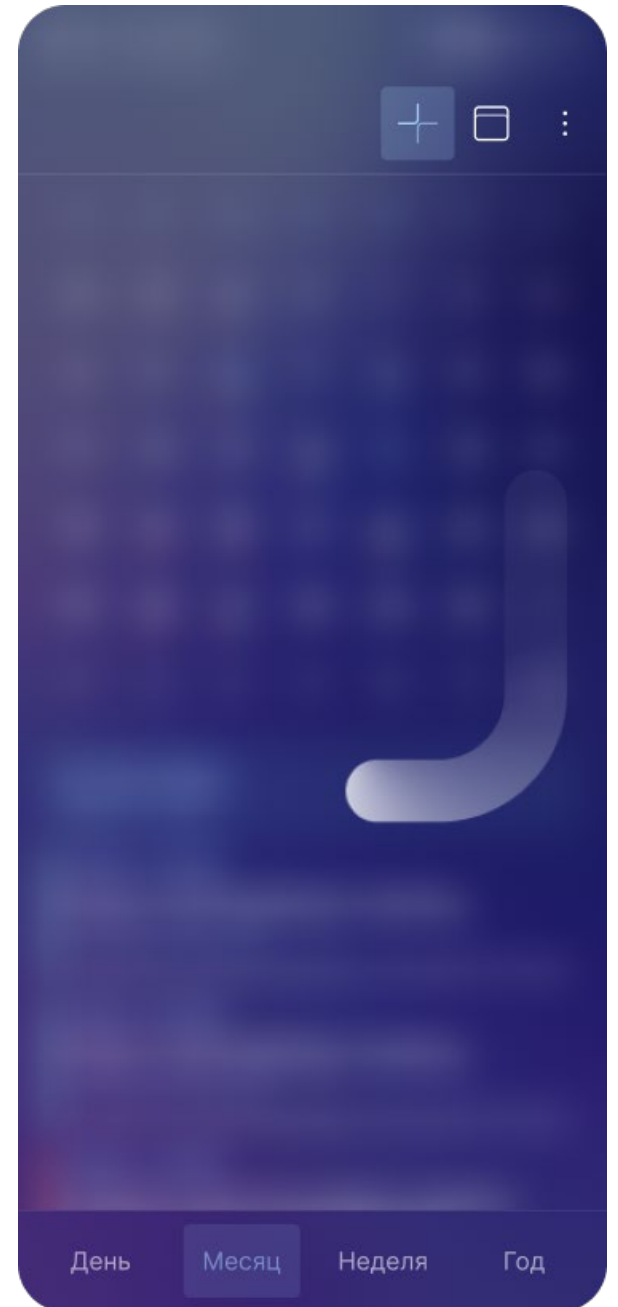
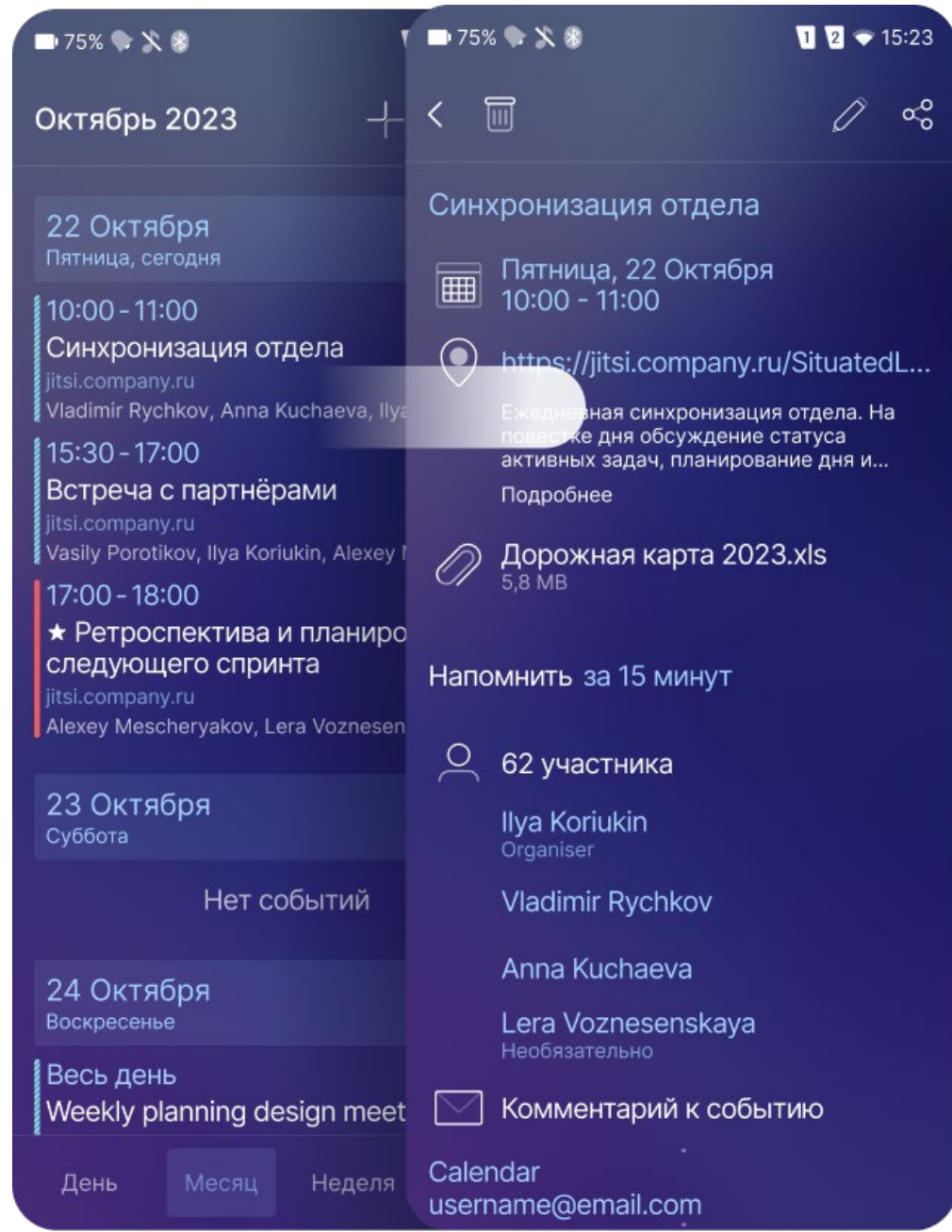
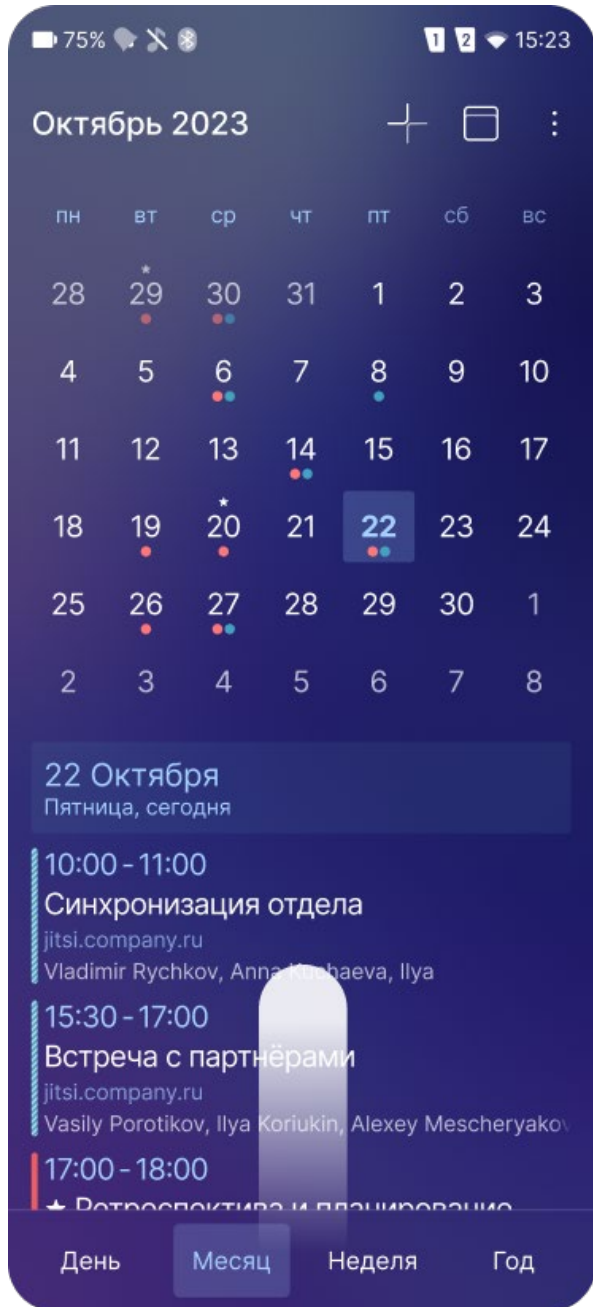
Камера

Почта
Непрочитанных 1299
Константин Травин 13:42
Итоговый альбом по проекту
ART studio Вчера

Погода
15°C
Малооблачно, небольшой дожд...
Санкт-Петербург

Заметки
Список продукто 20 октября
Идеи по решеник 11 октября
Партнерам 5 сентября
Схема движения 1 марта





4	5	6	7	8	9	10
Ретроспектива 14:00 ★ Созвои по материа: 17:00 +99	Weekly planning desig: 14:25 Обсуждение новых п: 16:35 +9	All day event planning Встреча с партнерами Демо встреча по нов: 14:25	Ежемесячная встреча: 14:25 Планирование отдела: 14:25		Дедлайн по отчетам!	
11	12	13	14	15	16	17
Ретроспектива 14:00 Планирование на нед: 16:30 Сдача проекта 18:00 +9	★ Weekly planning det: 14:25 Обсуждение новых п: 16:35 +9	Собеседование 12:30 Критерии отбора кан: 14:25 +3	Обсуждение новых п: 14:25 ★ Weekly planning des: 14:25 +3	Weekly planning desig: 14:25 ★ Работа по новым п: 14:25		
18	19	20	21	22	23	24
All day event planning ★ Планирование на н: 14:25 Защита новой концеп: 16:35	Обсуждение новых п: 14:25 ★ Ретроспектива 14:25 Отчеты. Разбор 14:25	Работа по новым пра: 14:25 ★ Защита новой конц: 14:25 +7	Обсуждение новых п: 14:25 ★ Критерии отбора к: 14:25			

Списки воспроизведения

- Личный плейлист 14 песен
- В дорогу 14 песен
- Подкасты 14 песен
- Создать плейлист

4	Сказка о царе Салтане. Полет шмеля Николай Римский-Корсаков Сказочные произведения	2:59
5	Гаянэ. Танец с саблями Арам Хачатурян Шедевры мировой классики	2:59
6	Времена года. Зима: I. Allegro non molto Антонио Вивальди Вивальди. Времена года	2:59
7	Валькирия. Полет Валькирий Рихард Вагнер Шедевры мировой классики	2:59
8	Каприс № 24 ля минор Никколо Паганини Шедевры мировой классики	2:59
9	Маленькая ночная серенада (Серенада) Вольфганг Амадей Моцарт Хорошее настроение	2:59

Ромео и Джульетта. Танец
Сергей Сергеевич Прокофьев 1:45 / 3:05

12×12 = 144

C	<x	%	÷
7	8	9	×
4	5	6	-
1	2	3	+
±	0	,	=

Файлы

Память устройства

31,3 МБ / 64 ГБ

- Картинки
- Видео
- Музыка

Почта

Сегодня

- ЯШ Языковая школа
Пришло время подтянуть свой Английский!
Текст — зафиксированная на каком-либо материальном носителе человеческая мысль; в общем плане связная и полная последовательность символов. Существуют...
info@omp.ru 20:32
- Лада Вечеринка
Посмотри варианты ресторанов!!
info@omp.ru 20:32
- ИИ ИП "Иванов И. И."
Промокоды
Work 20:32

Заметки

- Сегодня, 10:36
Купить вечером:
• малиновое варенье
• тесто
• сгущенка
• конфеты
• печенье
• пирожки
• мармеладки
• морооооженое
- 12 октября, 09:04
Мы помогаем создать независимую информационную экосистему внутри организации, чтобы вы были уверены в безопасности своих данных.
- 10 октября, 16:21
На ужин:
• рыбы
• брокколи
• сливки
• сыр
• томаты
• киноа
• кукуруза
• вино
- Сегодня, 13:42
Задачи на октябрь:
• презентация Новый год
• перспективы развития продукта
• исследование
- Вчера, 04:23
Я помню чудное мгновение:
Передо мной явилась ты,
Как мимолетное виденье,
Как гений чистой красоты.
В томленьях грусти безнадежной,
В тревогах шумной суеты,
Звучал мне долго голос

Документы

Сортировать по

- Дата добавления
- Имя
- Тип

Октябрь 2023

День Неделя Месяц Год



	пн, 20	вт, 21	ср, 22	чт, 23	пт, 21	сб, 22	вс, 23
07:00		Кофе с колле				Weekly plannin	
08:00		Утренняя си	Утренняя си	Утренняя си			
09:00							
10:50							
11:00		День рожден					
12:00		Общее собрание от,					
13:00							
14:00							
15:00							
16:00				ДР Феоктисова			
17:00							

Общее собрание отдела

Среда, 22 октября
12:00 - 13:00

Moscow

Коллеги, всем привет!

Повестка:

- разбор бэклога
- анализ эффективности отдела
- разбор отчетов за неделю

[Подробнее](#)

Backlog.txt
0,8 MB

Будете присутствовать?

Да

Возможно

Нет

Напомнить за 15 минут

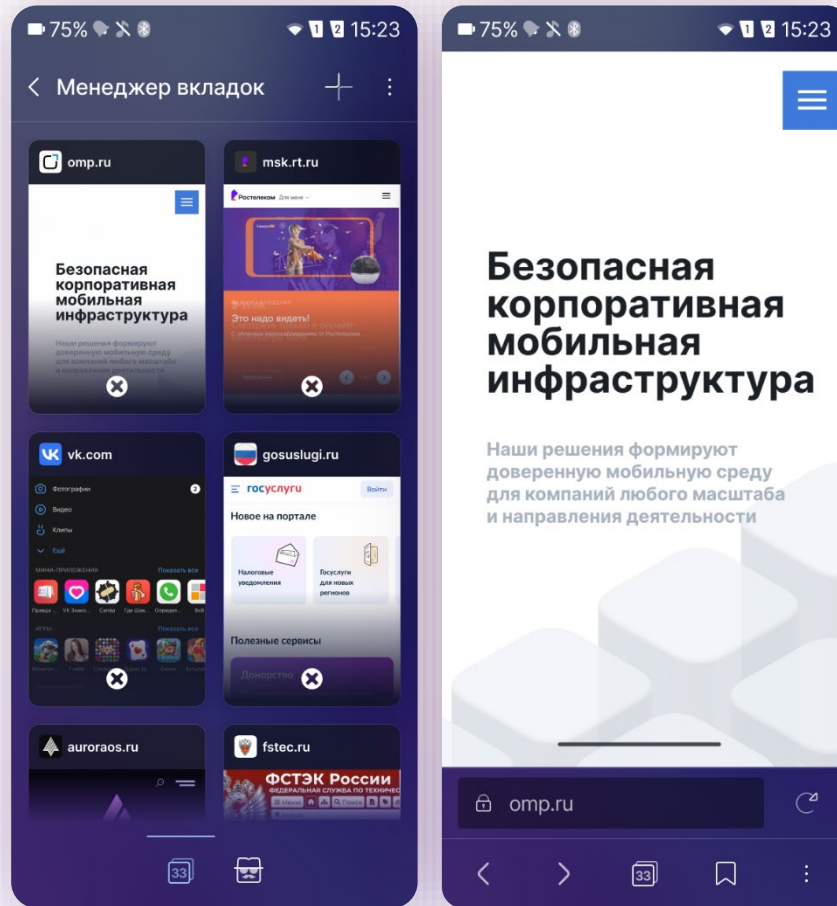
62 участника

Stanislav Tashpikov
Organiser

Ivan Sedov

Petr Ivanchenko

Новый браузер на движке Chromium

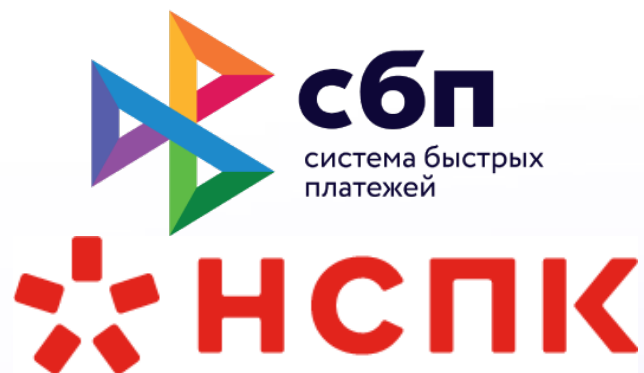


- Адаптированы под проведение ВКС;
- Веб приложения (webview).
- Просмотр PDF в браузере;
- Аутентификация по аппаратному токenu на порталах;;
- Интеграция с камерой и микрофоном;

Новые направления



- Доверенные источники приложений
- Выдача сертификатов разработчика для физических лиц
- Новый API для сторонних магазинов и жизненного цикла устанавливаемых приложений



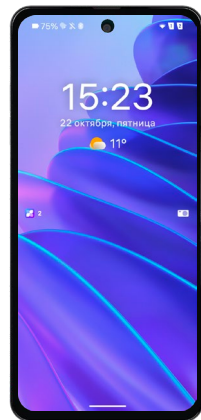
- Аврора TEE на всех устройствах модельного ряда
- Развитие доверенных хранилищ
- Сервис локальной аттестации
- API для работы с контактами (Contacts API)

AVROID

- Поддержка партнеров в формировании нового продукта
- Отдельная сборка ОС Аврора



Aquarius
CMP NS220RE



Aquarius
NS M11



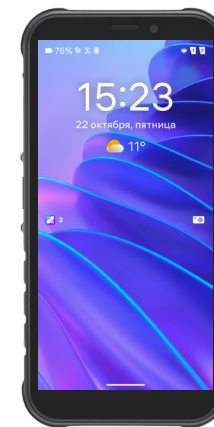
Aquarius
NS M12



Aquarius
CMP NS208RH



Масштаб
TrustPhone T1



F+
R570E



F+
T800



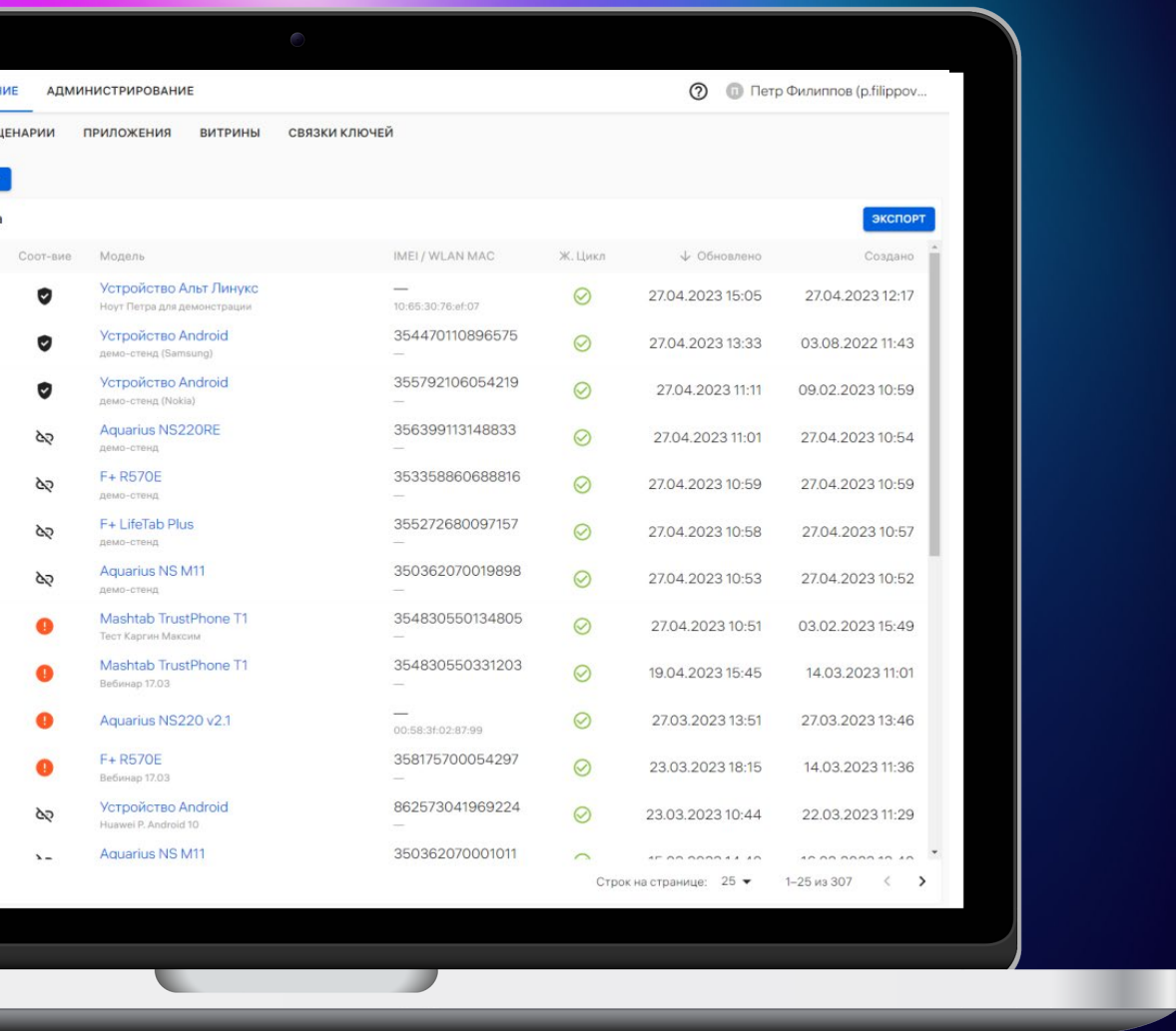
F+
T1100



БайтЭрг
MBK-2021



Yadro
KVADRA_T



Платформа управления

- Управление устройствами на ОС Аврора, Android и российскими Linux: Альт, Astra, Ред ОС
- Назначение политик и оффлайн-сценариев на группы устройств и пользователей
- Оперативный режим работы с устройством
- Управление приложениями и обновлениями
- Интеграция с MS Active Directory
Импорт организационной структуры пользователей устройств
- Интеграция MS Active Directory Certificate Services
Доставка пользовательских и корневых сертификатов
- Создание геозон для контроля устройств и просмотр геопозиции устройства на карте

Аврора - работает, развивается, развивает индустрию



Прикладная
эшелонированная
безопасность

Готовый рабочий
инструмент
«из коробки»

Удобный и
привлекательный
пользовательский
интерфейс



Централизованное
управление парком МУ и
ПО

Развитая экосистема МУ и
ПО

Платформа для создания
прикладных решений



Ожидания

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



Контроль состояния



Контроль местоположения



Контроль соответствия политикам безопасности



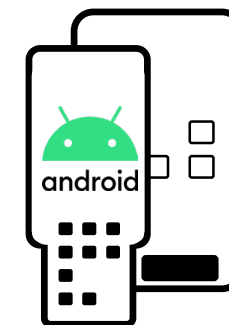
Управление данными на устройстве



Установка, обновление, удаление приложений и команды для устройств



Настройки, разрешения и команды для устройств



Куда продаем



- Гос и Администрации – куда и продавали VPN
- Промышленность – ВПК и Росxxx (Рос Гидро Рос Атом)
- Сфера КИИ (Аэропорты, Энергетика)
- Профессиональные решения (мобильный обходчик)
- Внедрение и миграция на Аврору Центр



Примеры проектов



360 000 планшетов на
мобильной ОС Аврора



Цифровой монтажник
связного оборудования



Цифровой почтальон



Эксплуатация инфраструктуры



ОКБМ
АФРИКАНТОВ
РОСАТОМ

Доверенная мобильная среда



Контроль исполнения
осмотров и обслуживания



Смартфоны для службы
безопасности



9 000 планшетов для
проводников и пилотов



Первая продажа
Аврора Центр для ОС Android



2 000 планшетов для
департамента соц. развития
г. Рязани

Сценарии использования Аврора Центр



Ритейл

работа на складе,
в торговом зале



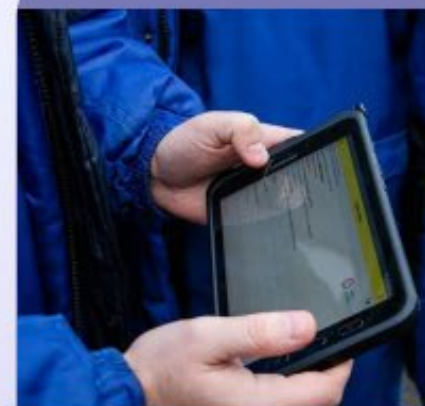
Логистика

работа на складе,
в доставке



Производство

работа на
производственной
линии



Госсектор

выездное
обслуживание

Необходимо мигрировать на
русскую EMM с иностранной:
VMWare AirWatch, MobileIron, Citrix,
SOTI и пр.

Необходимо размещение в
корпоративном контуре





Спасибо!

omp.ru

auroraos.ru

info@omp.ru