



Преимущества Авроры как профессиональной мобильной ОС в контексте задач и требований корпоративного заказчика



Тимур Хабибуллин
CEO & co-founder Escape Tech

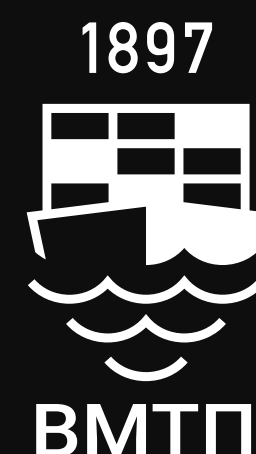
escape-team.tech

Разрабатываем цифровые сервисы для корпораций и государства

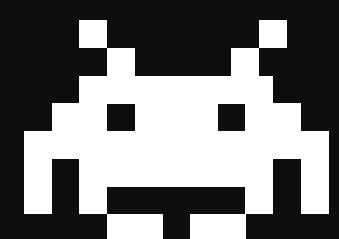
11 МЕСТО

Рейтинг разработчиков корпоративных решений

Рейтинг Рунета

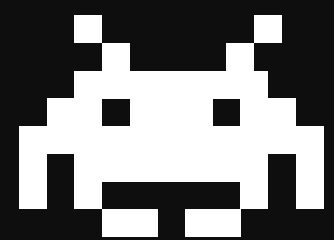


Своя корпоративная инфраструктура

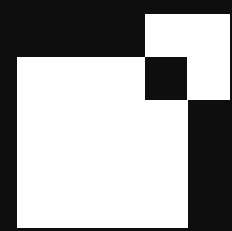


Санкции

Своя корпоративная инфраструктура

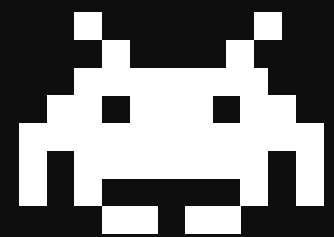


Санкции

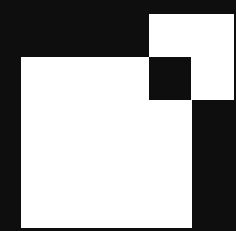


Push-
уведомления

Своя корпоративная инфраструктура



Санкции



Push-
уведомления

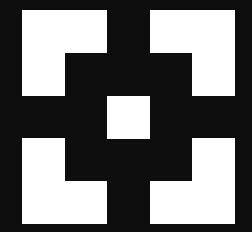


Рынок труда

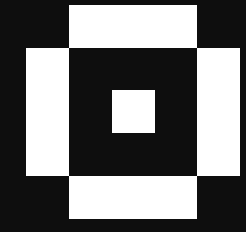


Аврора

Аврора для корпораций



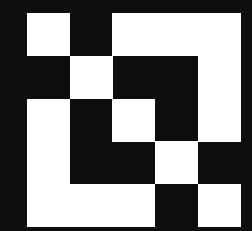
Магазин



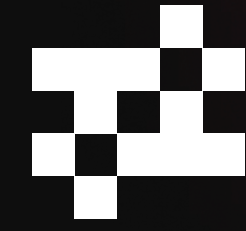
Девайсы



Комьюнити
разработчиков



MDM



Push-
уведомления

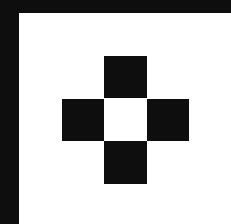


Решения для
коммуникации
и офисные программы

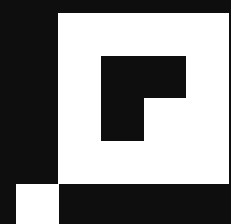
Аврора

2018-2019 ... **2022-2023**

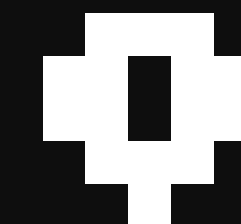
Профессиональные решения:



Приложения
для поддержки
бизнес-процессов



Коммуникационные,
офисные решения



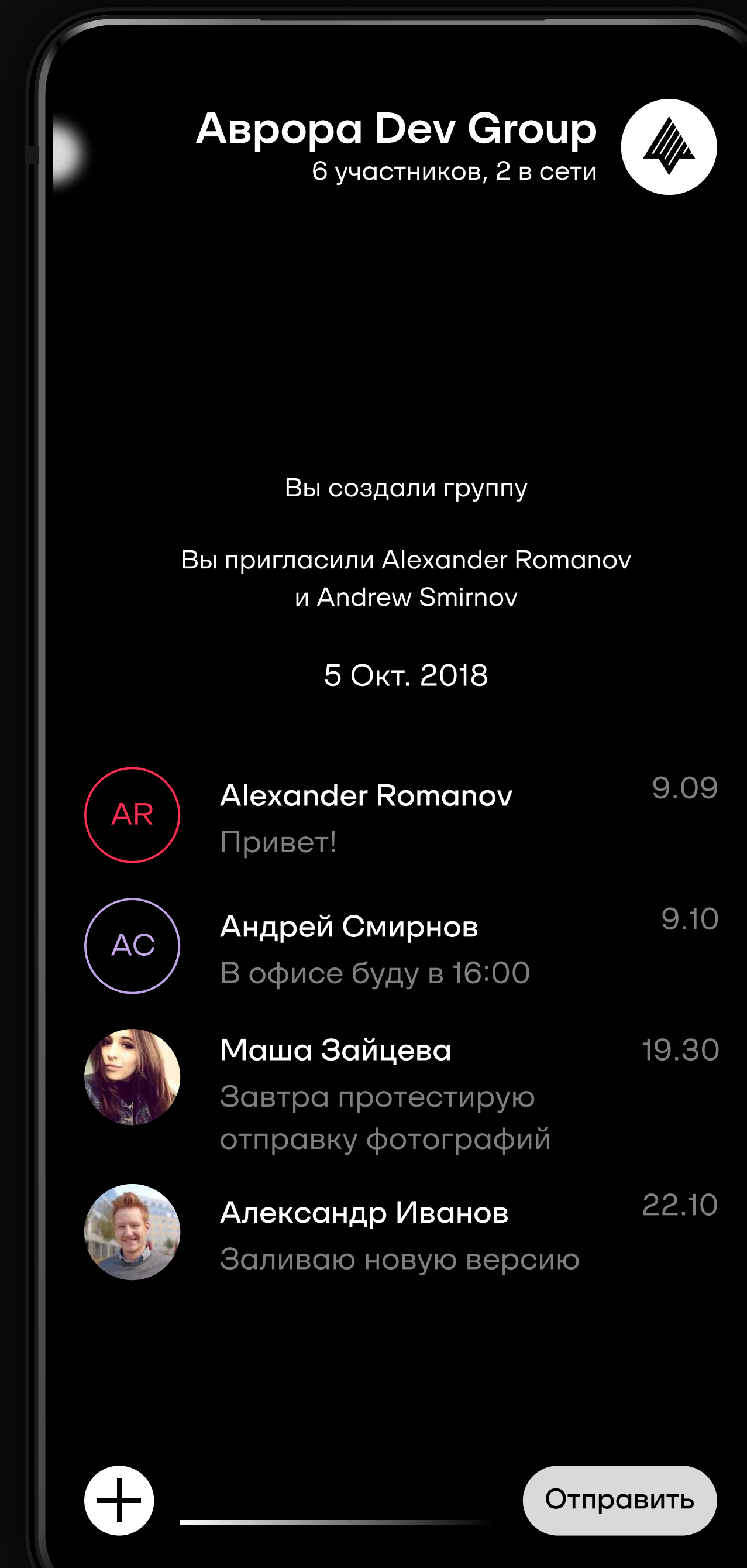
Решения
в области
безопасности

Наш первый опыт

2018

Коммуникационное решение:

- LOC > 150 000
- Полный локальный стейт
- Бесконечные списки



Команда
под Аврору

QT
+
QML

C++

Команда под Аврору



C++



1 год

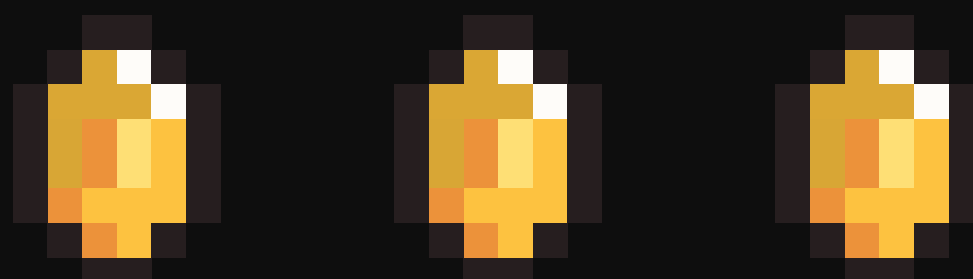


Аврора

Команда под Аврору



QT + QML

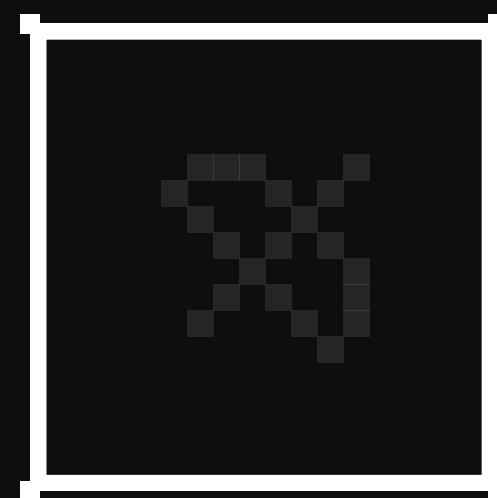
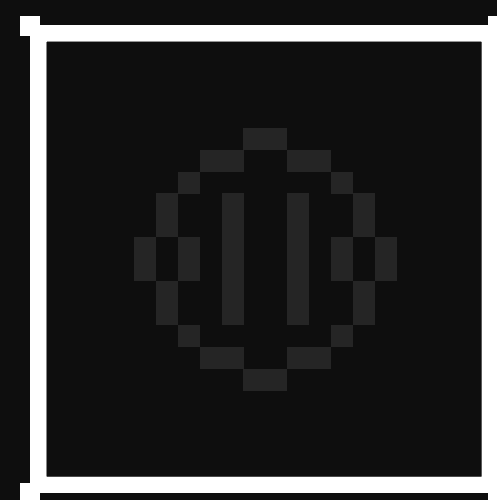
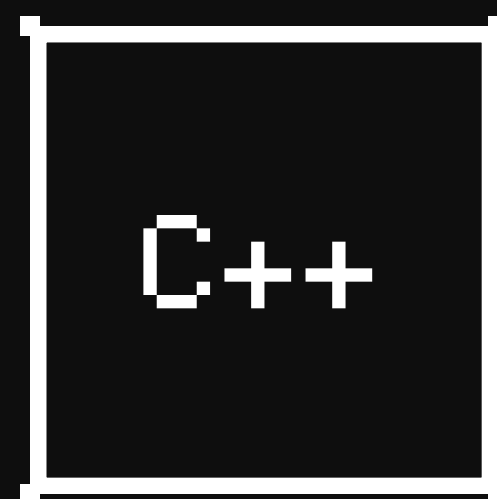


1 месяц

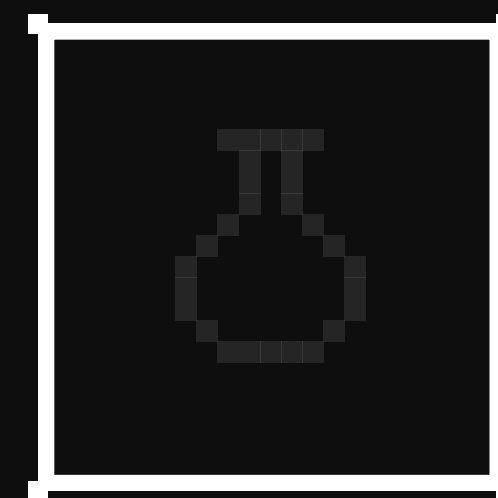
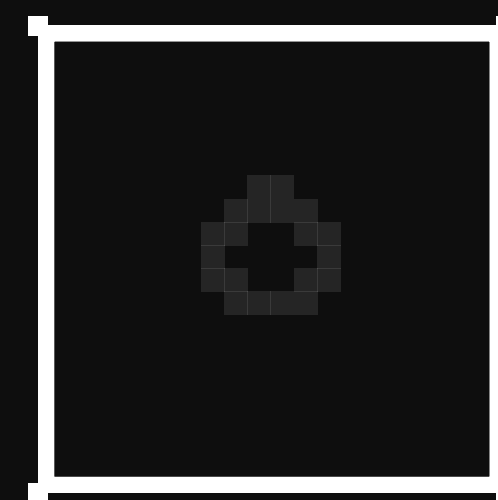
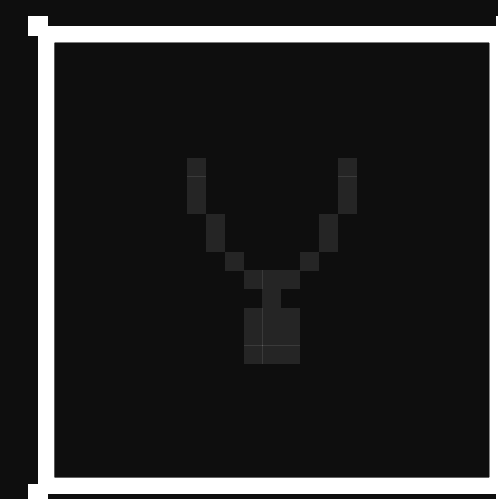


Аврора

Команда под Аврору



Middle
2 недели



Команда под Аврору

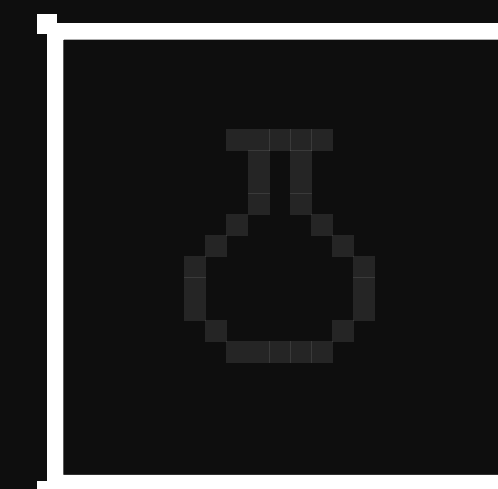
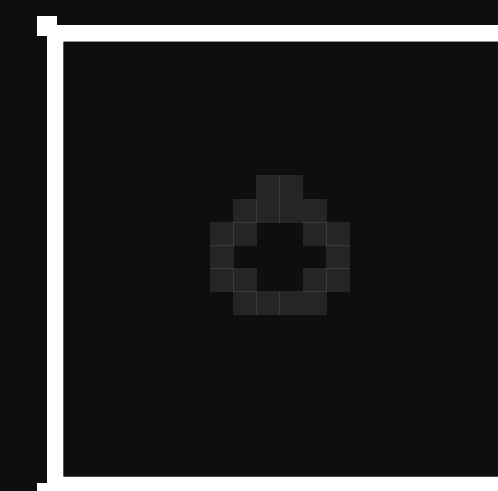
C++

QT

QML

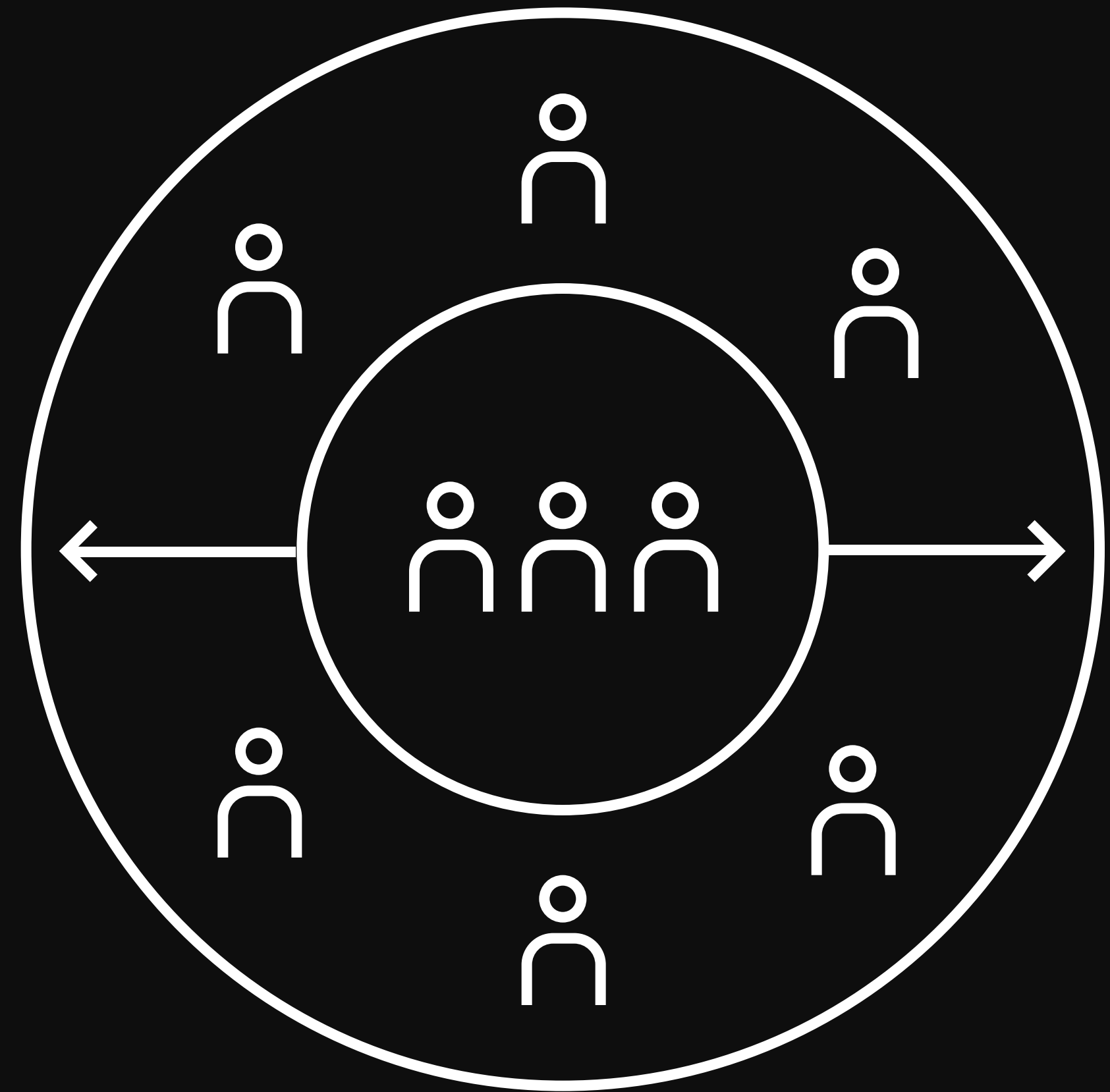


Senior
1 месяц



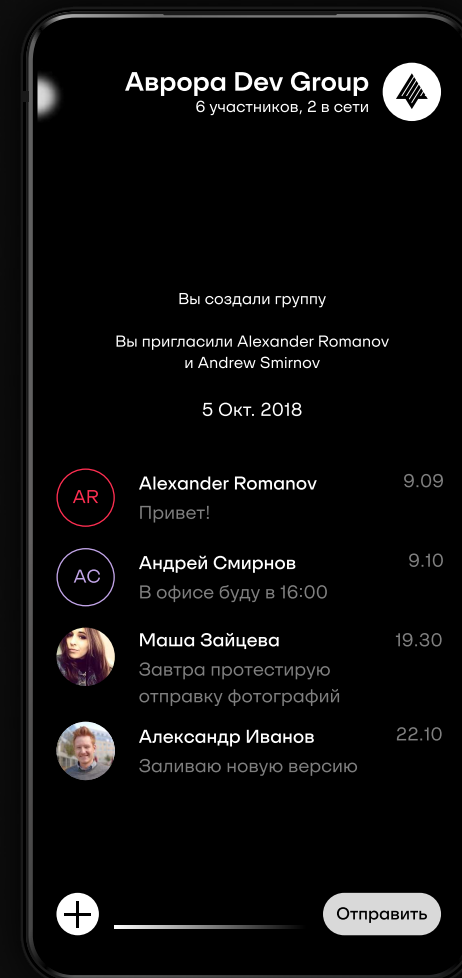
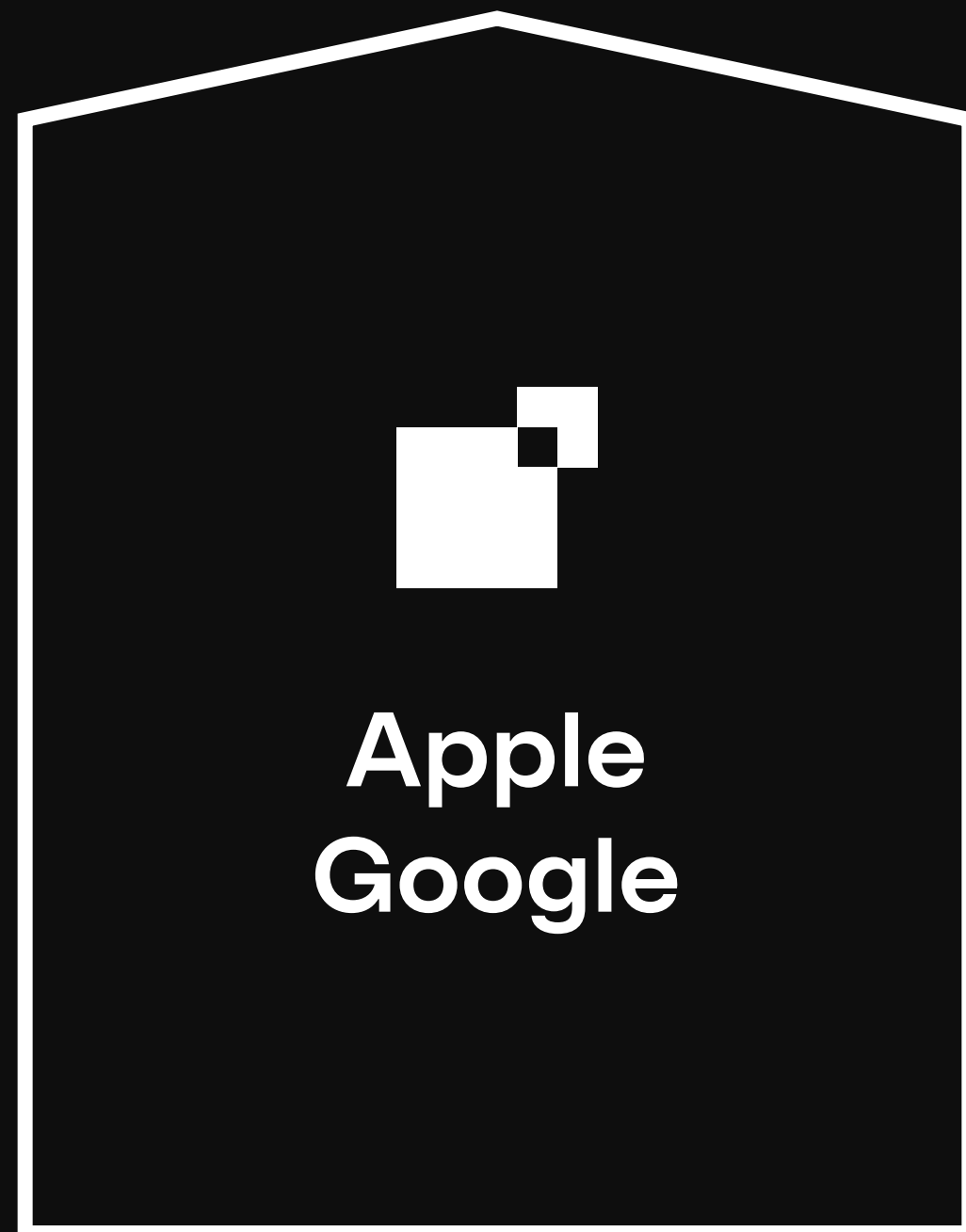
Можно быстро масштабировать команду

2-3 недели



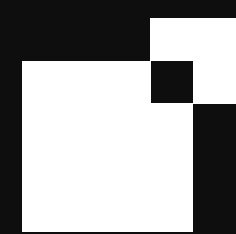
Особые требования корпоративных заказчиков

Push-уведомления

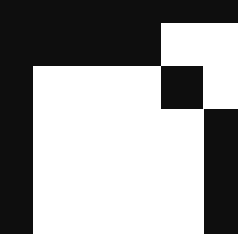
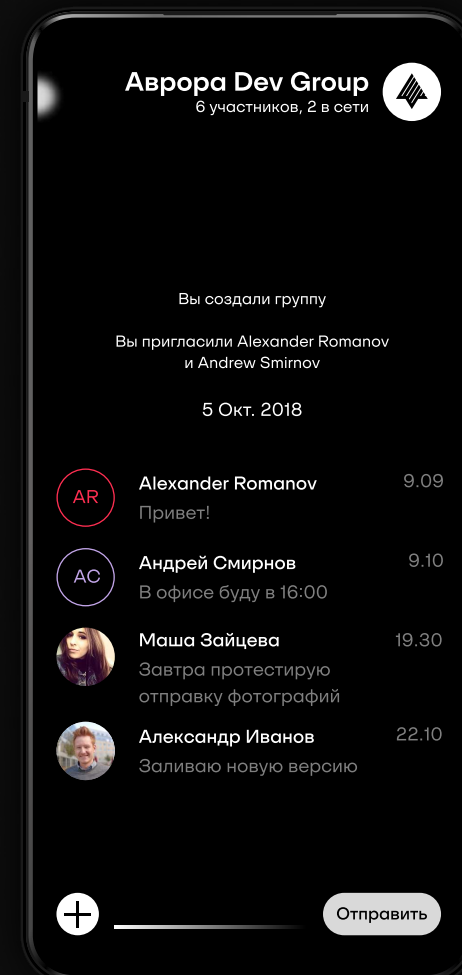


Особые требования корпоративных заказчиков

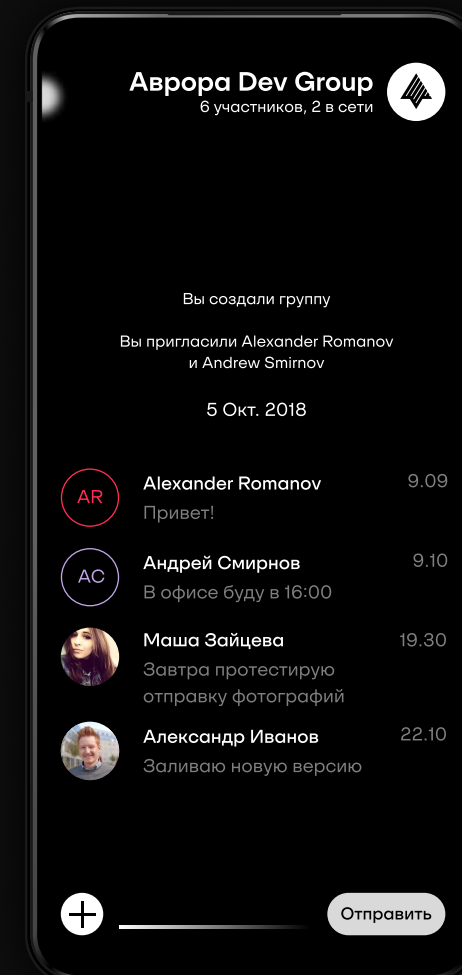
Push-уведомления



Apple
Google

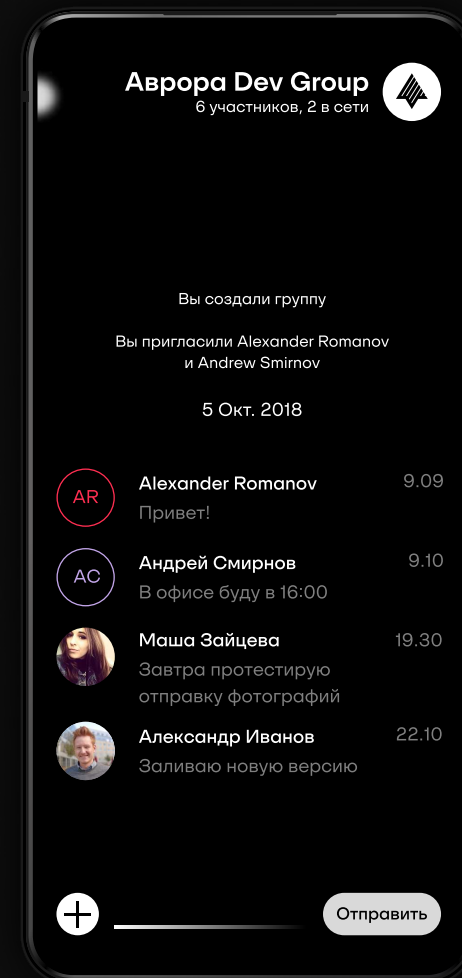
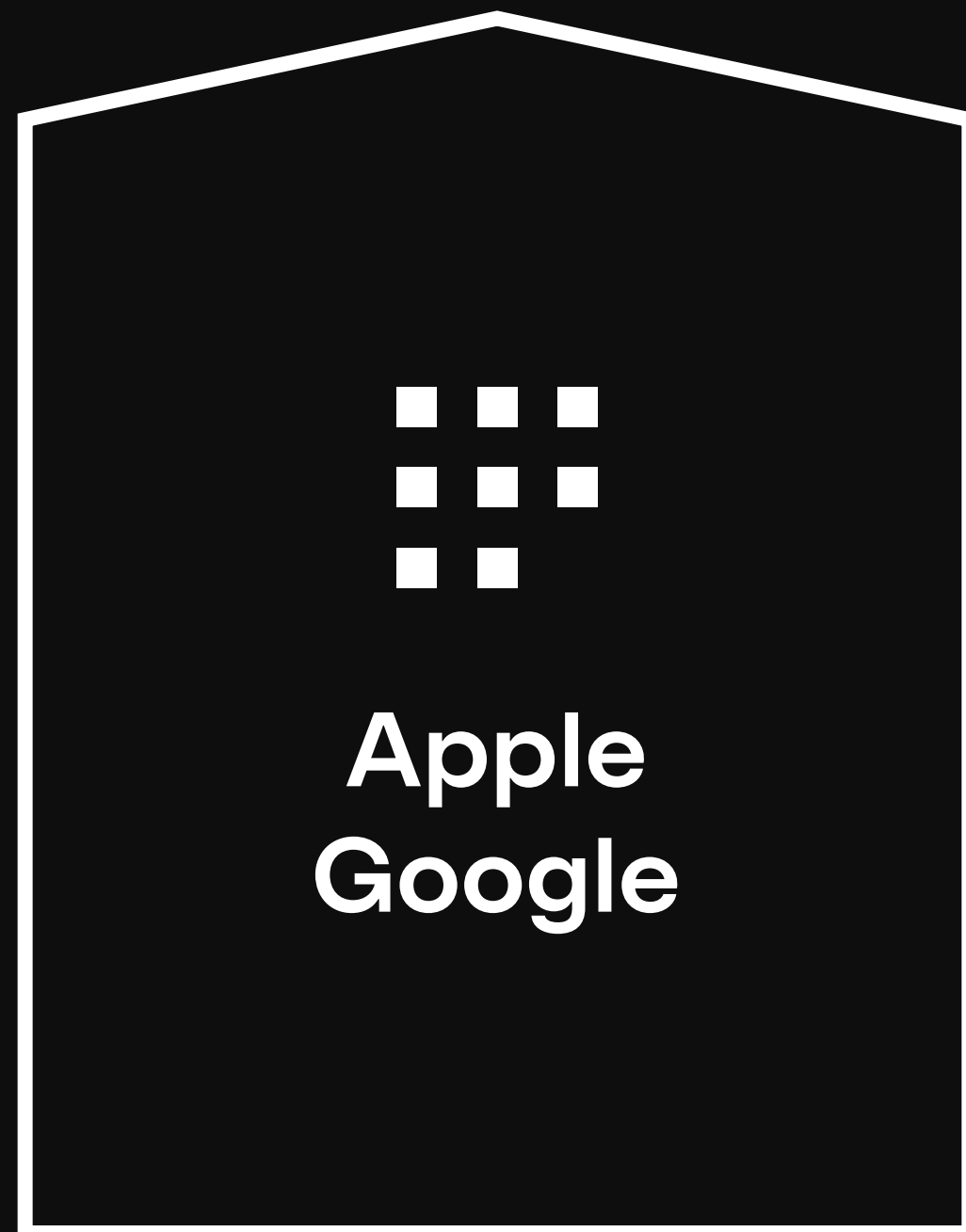


Аврора
on premise



Особые требования корпоративных заказчиков

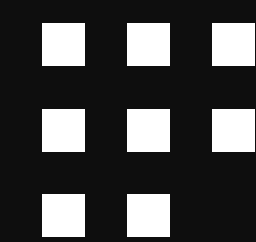
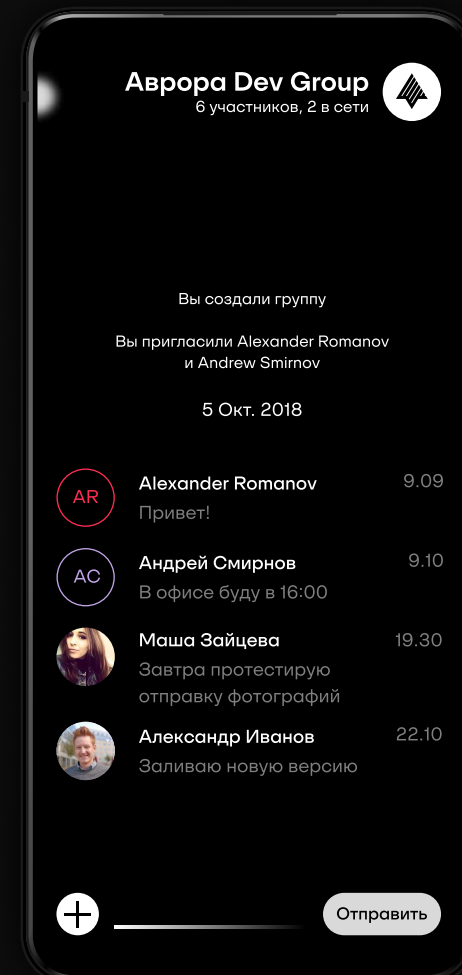
Внутрикорпоративные приложения



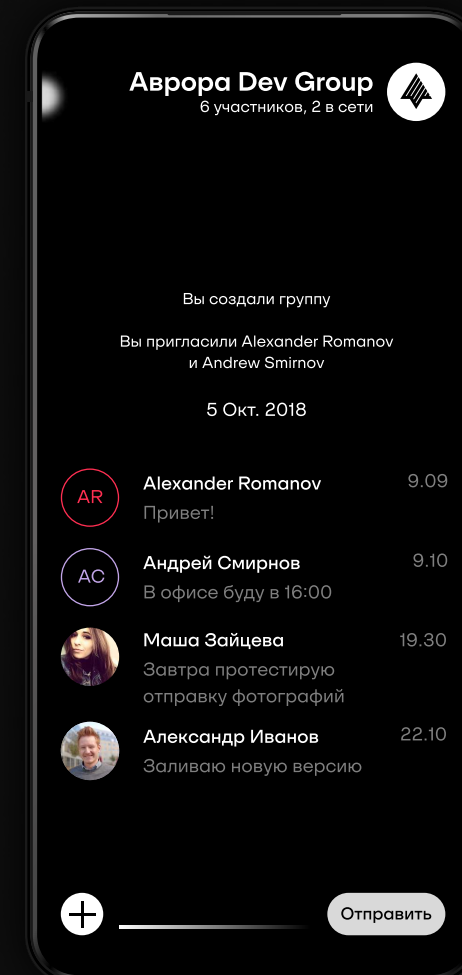
Особые требования корпоративных заказчиков

Внутрикорпоративные приложения

Apple
Google



Аврора
Собственный
магазин



Особые требования корпоративных заказчиков

Сертификация

Особые требования корпоративных заказчиков Сертификация

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**
ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.014100

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 4220**

Внесен в государственный реестр системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации 10 февраля 2020 г.

Выдан: 10 февраля 2020 г. Периодомомом: 28 января 2021 г.
Действителен до: 10 февраля 2025 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что операционная система Аврора, разработанная и производимая ООО «Открытая мобильная платформа», является операционной системой, соответствующей требованиям по безопасности информации, установленным в документе «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровень доверия в средствах технической защиты информации и средствах обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2020) - по 4 уровню доверия, «Требования безопасности информации в операционных системах» (ФСТЭК России, 2016), «Требования защиты операционных систем типа А, четвертого класса защиты. ИГОС.АА.П» (ФСТЭК России, 2017) при выполнении указанных по эксплуатации, приведенных в формуляре АДМГ.10034-02.30.01.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 09.12.2019, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лаборатории ЦФ ФГУП «НТИ «Атлас» (аттестат аккредитации от 21.11.2017 № СМН RU.0001.014100.0024), экспертного заключения от 30.12.2019, оформленного органом по сертификации ООО «ЦСМ» (аттестат аккредитации от 11.04.2016 № СМН RU.0001.014100.A001), и технического заключения от 18.02.2020, 18.05.2020 и 16.12.2020, оформленных по результатам испытаний испытательной лаборатории ЦФ АО «НТИ «Атлас».

Заявитель: ООО «Открытая мобильная платформа»
Адрес: 420500, Республика Татарстан, Верхнеуслонский район, с. Ниневское, ул. Университетская, д. 7, офис 39
Телефон: (495) 369-0979

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ
 В.Лютиков

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**
ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.014100

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 4203**

Внесен в государственный реестр системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации 30 декабря 2019 г.

Выдан: 30 декабря 2019 г. Периодомомом: 1 марта 2021 г.
Действителен до: 30 декабря 2024 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что прикладное программное обеспечение «Аврора Центр», разработанное и производимое ООО «Открытая мобильная платформа», является прикладным программным обеспечением со встроенным средством защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, реализующим функции идентификации и аутентификации, управления доступом и регистрации событий безопасности, соответствующим требованиям по безопасности информации, установленным в документе «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровень доверия в средствах технической защиты информации и средствах обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2020) - по 4 уровню доверия и техническим условиям АДМГ.20134-01.99.01 при выполнении указанных по эксплуатации, приведенных в формуляре АДМГ.20134-01.30.01.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 27.11.2019, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лаборатории ЦФ ФГУП «НТИ «Атлас» (аттестат аккредитации от 21.11.2017 № СМН RU.0001.014100.0024), экспертного заключения от 26.12.2019, оформленного органом по сертификации ООО «ЦСМ» (аттестат аккредитации от 11.04.2016 № СМН RU.0001.014100.A001), и технического заключения от 28.04.2020, оформленного по результатам испытаний испытательной лаборатории ЦФ ФГУП «НТИ «Атлас».

Заявитель: ООО «Открытая мобильная платформа»
Адрес: 420500, Республика Татарстан, Верхнеуслонский район, с. Ниневское, ул. Университетская, д. 7, офис 39
Телефон: (495) 369-0979

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ
 В.Лютиков

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ


Регистрационный номер **СФ/114-4143** "09" ноября 2021 г.
Действителен до "09" ноября 2024 г.

Выдан **Обществу с ограниченной ответственностью «Открытая мобильная платформа»**

Настоящий сертификат удостоверяет, что подделка «Операционная система Аврора. Версия 3 (сборка 3.2.2.21)» в комплектации согласно формуляру АДМГ.10034-02.30.01 соответствует «Требованиям в средствах защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, из дисциplinированного доступа, класса АК2» «Требованиям к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, класса КС2 и может использоваться для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну».

Сертификат выдан на основании результатов проведенных Акционерным обществом «Научно-технический центр «Атлас» (Пензенский филиал) сертификационных испытаний образцов продукции — дистрибутива «Операционная система Аврора. Загрузочный модуль АДМГ.10034-02» (контрольные суммы файлов: «Атлас: OMP_Certified-signed-3.2.2.21-p4903-0-0-1-51_signed.tar.bz2» — 4C 89 89 6A, «Атлас: OMP_Certified-signed-3.2.2.21-av_m220-0-0-2-78_signed.tar.bz2» — D8 21 B3 68, «Атлас: OMP_Certified-signed-3.2.2.21-myx2020-0-0-2-78_signed.tar.bz2» — 42 B9 78 9B) со встроенным прикладным средством криптографической защиты информации «СалоныSSL» (вариант исполнения № 1) №№ 902A-000003, 902A-000004.

Безопасность информации обеспечивается при использовании валидных, изготовленного и соответствия с техническими условиями АДМГ.10034-02.99.01, и выполнения требований эксплуатационной документации согласно формуляру АДМГ.10034-02.30.01.

Временно исполняющий обязанности
начальника Центра защиты информации
и специальной связи ФСБ России  И.Ф. Качалин

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ


Регистрационный номер **СФ/114-4142** "09" ноября 2021 г.
Действителен до "09" ноября 2024 г.

Выдан **Обществу с ограниченной ответственностью «Открытая мобильная платформа»**

Настоящий сертификат удостоверяет, что программное средство криптографической защиты информации (СКЗИ) «СалоныSSL» (вариант исполнения № 1) в комплектации согласно формуляру АДМГ.40002-01.30.01 с учетом изменений согласно изменению АДМГ.005-2020 от 2 сентября 2020 г., встроенное в «Операционную систему Аврора. Версия 3 (сборка 3.2.2.21)» соответствует «Требованиям к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, класса КС2 и может использоваться для криптографической защиты (создание и управление ключевой информацией, шифрование данных, содержащихся в области оперативной памяти, вычисление контрольных сумм для данных, содержащихся в области оперативной памяти, вычисление хэширования для данных, содержащихся в области оперативной памяти, защита TLS-соединений, создание и проверка электронной подписи) информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну».

Сертификат выдан на основании результатов проведенных Акционерным обществом «Научно-технический центр «Атлас» (Пензенский филиал) сертификационных испытаний образцов продукции — №№ 902A-000003, 902A-000004 (контрольные суммы дистрибутива программного обеспечения 08 9D 9C 88).

Безопасность информации обеспечивается при использовании СКЗИ, изготовленного и соответствия с техническими условиями АДМГ.40002-01.99.01, и выполнения требований эксплуатационной документации согласно формуляру АДМГ.40002-01.30.01 с учетом изменений согласно изменению АДМГ.005-2020 от 2 сентября 2020 г.

Временно исполняющий обязанности
начальника Центра защиты информации
и специальной связи ФСБ России  И.Ф. Качалин

**ФСТЭК
и ФСБ
России**

IT

Экосистемность

Интеграции

Долгосрочность

Интеграции

Обучение

Аналитика

Масштабирование

Вариативность

Поддержка

Работа в корп. сети

Внутренние требования ИБ

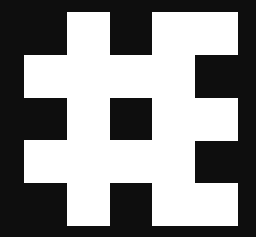
Сертификация

Кибербезопасность

Бизнес

Внедрение

Выводы

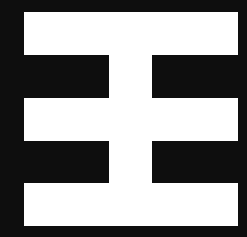


Инфра- структура

Гибкая

Сертифицирована

Отторгаемая

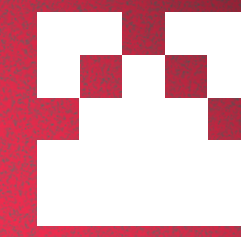


Платформа

Низкий порог входа

Масштабируемость команд

Сертифицирована



Актуальность



И ИНВЕСТИЦИИ

Пишите мне с пометкой РИФ, проконсультирую по Авроре бесплатно

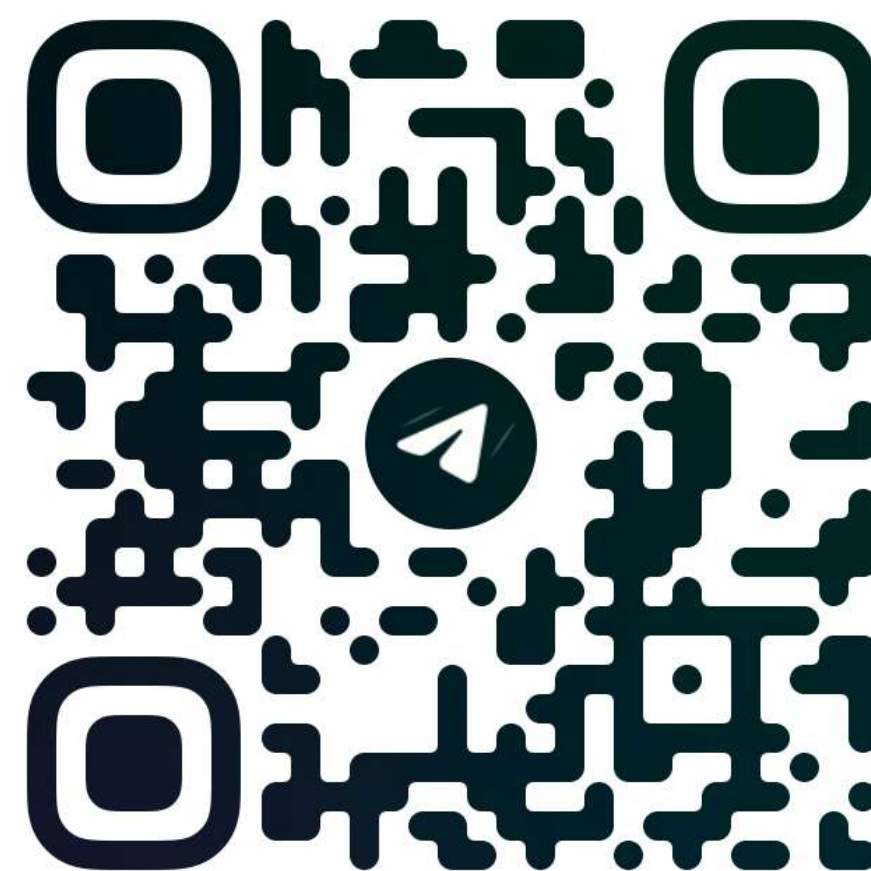
Давайте общаться

 timur.khabibullin.96

www.escape-team.tech

 escape.team.tech

 escape_team_tech



@ESCAPE_TECH



@TIMURKHAB