



Безопасная корпоративная коммуникационная платформа



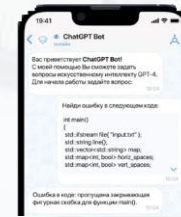
Мессенджер



Звонки



ВКС



Chatbots



Smart Apps

Работает в контуре компании (On-Premises) или в защищённом частном облаке (SaaS version)

Суверенная система – нет зависимости от иностранной IT инфраструктуры

Полная замена консьюмерских мессенджеров - строгое разделение личной и корпоративной коммуникации

Многоязычный интерфейс



Повышенный уровень безопасности – допустима для критической инфраструктуры и документации служебного пользования (ДСП)

Риски

Бизнес-коммуникации идут вне компании на сторонних платформах. Это мина под вашим бизнесом



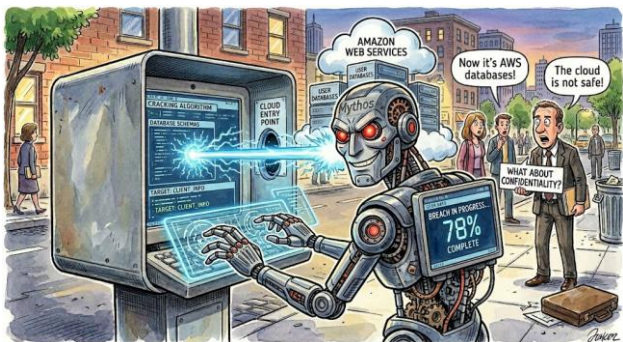
Вы не владеете корпоративной информацией

- Консьюмерские мессенджеры сделаны не для бизнеса. Один и тот же аккаунт используется для отправки конфиденциальных контрактов в понедельник и личных фото с вечеринки в субботу. Через 5 минут после увольнения бывший сотрудник может стереть всю историю переговоров, сделок, отношений с клиентами. Или переслать кому-то. **Юридически это его аккаунт и его личная информация**
- Согласно GDPR это не просто риск безопасности! Это провал в комплаенсе.



Ваши данные хранятся на чужих серверах в других юрисдикциях

- MS Teams, Zoom, Google Workspace отличные продукты. Но они находятся в США и подчиняются законам США. Согласно US CLOUD Act, американские власти могут потребовать доступ к любым вашим данным, вне зависимости от их расположения. **Это прямо нарушает GDPR и законы многих стран.**
- аХтура разработана вне США (в EU/KZ) и разворачивается на вашей инфраструктуре согласно законам вашей страны. Нет юридических серых зон. GDPR выполнено «by design».



Ваши данные в публичных облаках? ИИ уже охотится за ними

- Ваши данные хранятся в публичном облаке или централизованном мессенджере. AI уже сканирует их в поисках разглашённых паролей, слабых мест и «уязвимостей нулевого дня». Вопрос не в том, сломает ли он их. **Вопрос только в том – когда?**
- аХтура оп ргет хранит ваши данные внутри вашего защищённого периметра. Без передачи в облако, без лёгкого доступа для сбора данных и без открытой среды для враждебного ИИ.

aXtura обеспечивает безопасную коммуникацию между организациями. Каждый участник сохраняет полный контроль над своими данными, идентичностями и инфраструктурой.



Ваши коммуникации действительно ваши

Внутри периметра, с строгим разделением личных и рабочих систем, криптоконтейнером и удалённым стиранием. Соответствует требованиям GDPR by design.



Ваши данные – ваша юрисдикция

Нет зависимости от облачной экосистемы США. Нет рисков US CLOUD Act. Выполняются законы вашей страны

aXtura — это федеративная, корпоративная платформа для коммуникаций. У вас будет одно защищённое рабочее пространство, развёрнутое локально или в вашем частном облаке, на вебе, десктопе, iOS и Android.



Безопасный мессенджер

1:1, групповые чаты и каналы до 50 000 пользователей, темы, файлы по 1 ГБ, голос и запись при чтении.



Chatbots

Микросервис BotX и 20+ готовых ботов для автоматизации одобрения и бизнес-процессов.



Calls & video

Аудио/видеоконференции для 500+ участников: запись, совместное использование экрана, транскрипция, удалённый рабочий стол.



SmartApps

Кроссплатформенные мини-приложения с SSO, интеграциями 70+ и встроенными LLM / AI-агентами / MCP.



Email & Outlook

Встроенный почтовый клиент с подключением Outlook для встреч, приглашений и синхронизации календаря.



Федерация

Надёжная сеть для безопасной межкорпоративной коммуникации и доступа гостей.

Возможности платформы aXtura

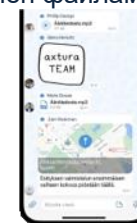


Платформа корпоративных коммуникаций и мобильности aXtura объединяет защищённый корпоративный мессенджер, видеоконференции чат-боты и мини-приложения SmartApps (Почта, Календарь и другие корпоративные сервисы) на единой платформе



Корпоративный мессенджер

Персональные и групповые чаты, каналы, обмен файлами, треды



Аудио и видеозвонки

One-to-one и групповые звонки



Видеоконференции



Федерация

Протокол к для общения с коллегами и партнёрами (в том числе из других компаний)



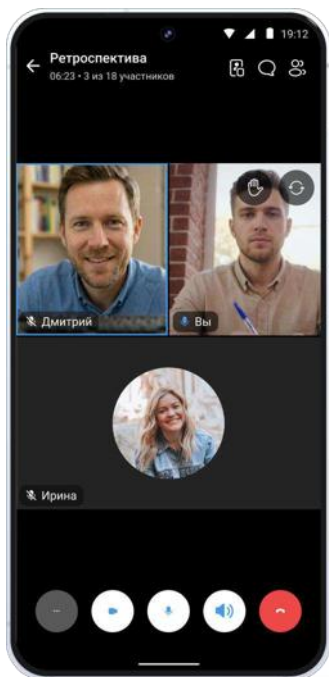
Доступно на:



Мессенджер/функции



Аудио/видео звонки



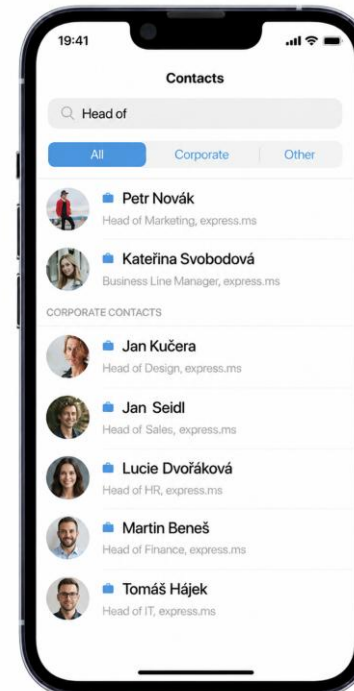
Персональные и групповые чаты



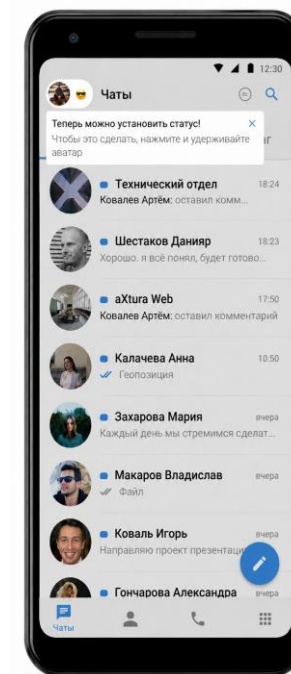
Каналы



Адресные книги



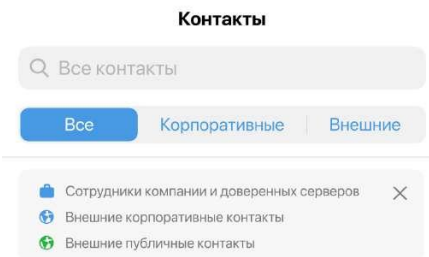
Выбор статусов



Мессенджер/возможности

Поиск пользователей

В корпоративной системе (по имени или должности) или каталогу



Файлы и документы

Отправка с помощью перемещения ярлыка документа в окно WEB пересылка от других пользователей, сохранение файлов

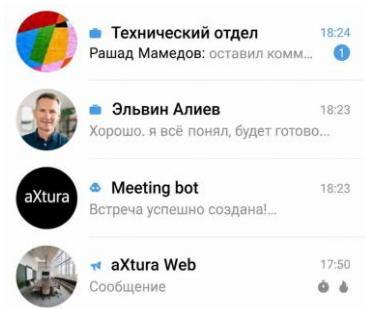


Голосовые сообщения

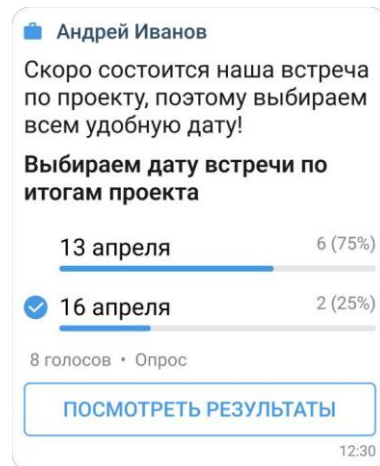
С прослушиванием через динамик телефона



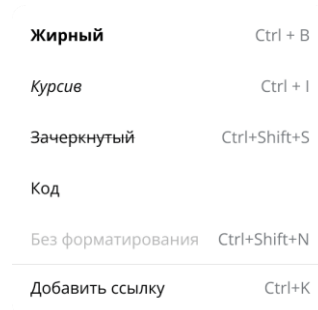
Персональные и групповые чаты, каналы и боты



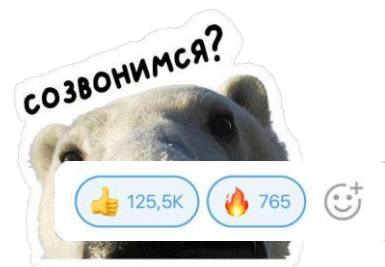
Опросы и викторины



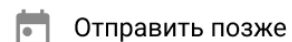
Форматирование текста



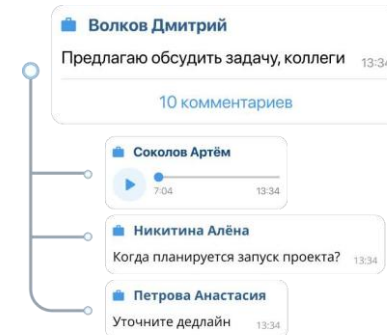
Эмодзи, стикеры и реакции



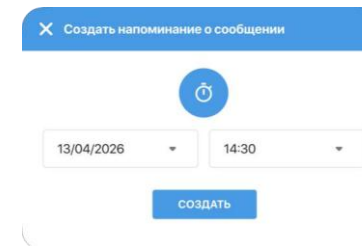
Отложенные сообщения



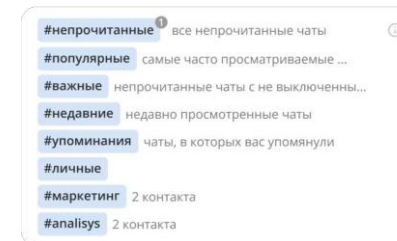
Обсуждения / треды



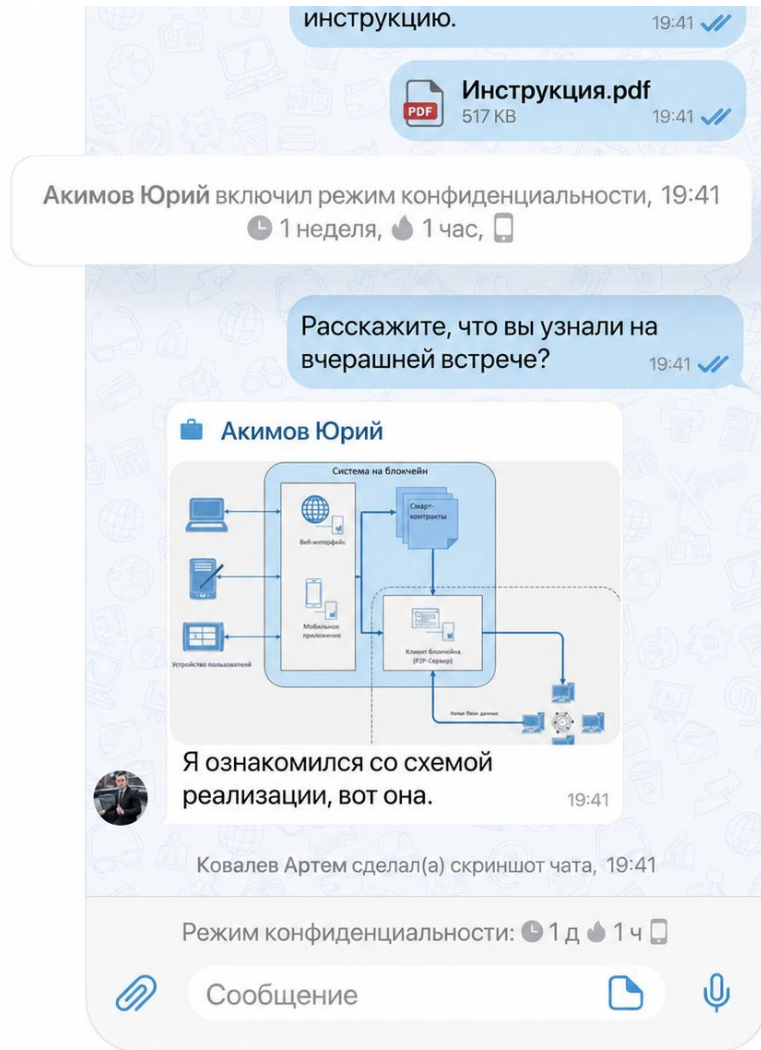
Напоминки



Теги



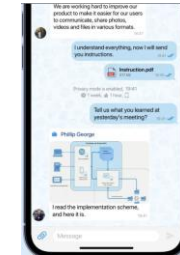
Мессенджер / Режим повышенной конфиденциальности



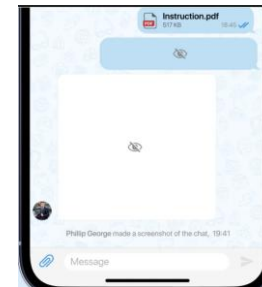
Открытие файлов строго в приложении



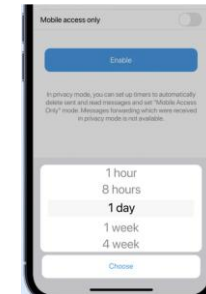
Запрет копирования, пересылки, сохранения сообщений и файлов, функций "Open In" и "Share To"



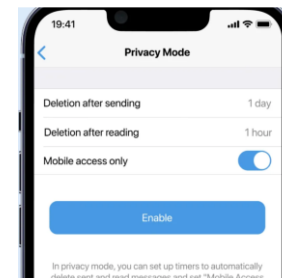
Определение попыток скриншотов и записи экрана



Таймер автоматического удаления сообщений (после отправки или после прочтения от 1 минуты до 1 месяца)



Ограничение "Mobile Only" (сообщения и файлы недоступны из Web/Desktop версий)



Идеально подходит для обмена конфиденциальной информацией



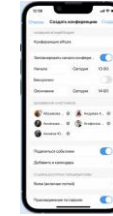
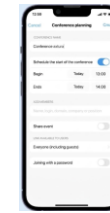
Видеоконференции / Основные возможности



До 512 участников



Планирование



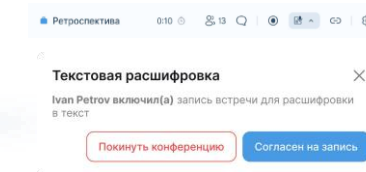
Перевод звонка
в конференцию



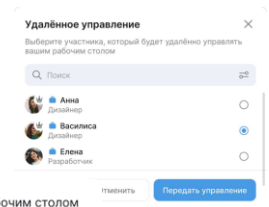
Виртуальные
комнаты для совещаний



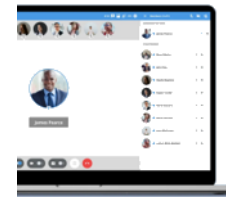
Запись звонка
Транскрибация звонков
и конференций



Удаленный
рабочий
стол



Гостевой доступ



Оповещения через
чат-бота



Поднятие руки



Блур (размытие),
кастомный фон



Демонстрация
экрана



Создание ВКС
с доступом
по паролю



Онлайн-чат



Ссылки



Чат-боты

Платформа aXtura предоставляет возможность создавать чат-ботов с помощью микросервиса BotX либо использовать готовые решения из каталога ботов

Каталог чат-ботов*

Возможности чат-ботов

Отправка текстовых сообщений, файлов



Отправка сообщений с кнопками



Управление LLM/MCP и другими внешними сервисами



Включение / отключение режима повышенной конфиденциальности



Назначение администраторов чата



Создание чата с пользователем (полезно для корпоративных чат-ботов)



Согласования, резолюции и прочее



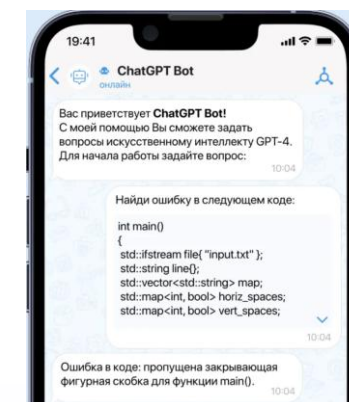
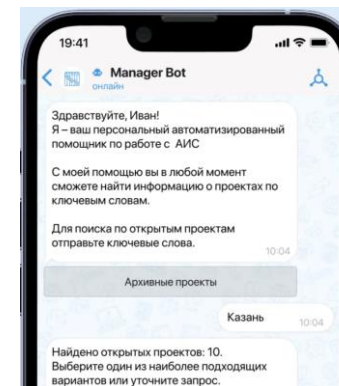
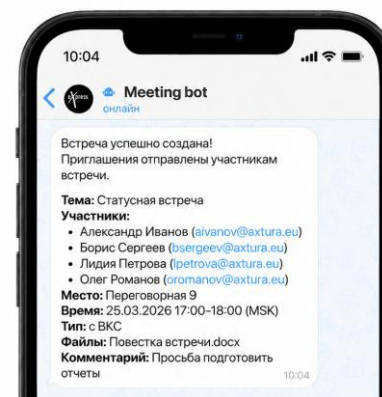
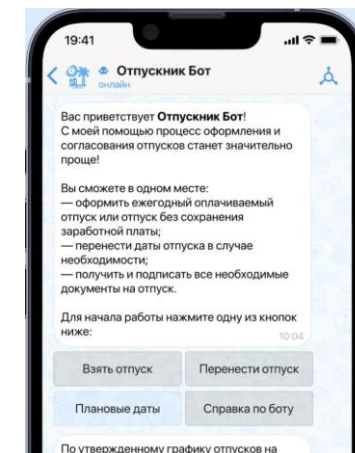
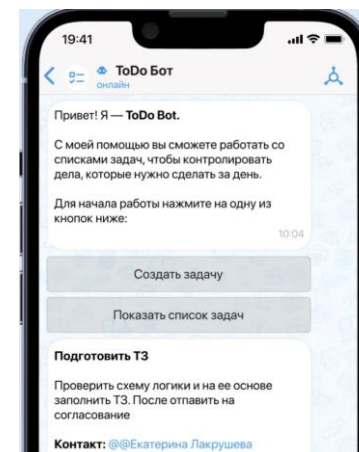
Получение системных уведомлений (создание чата, вход пользователя и др.)



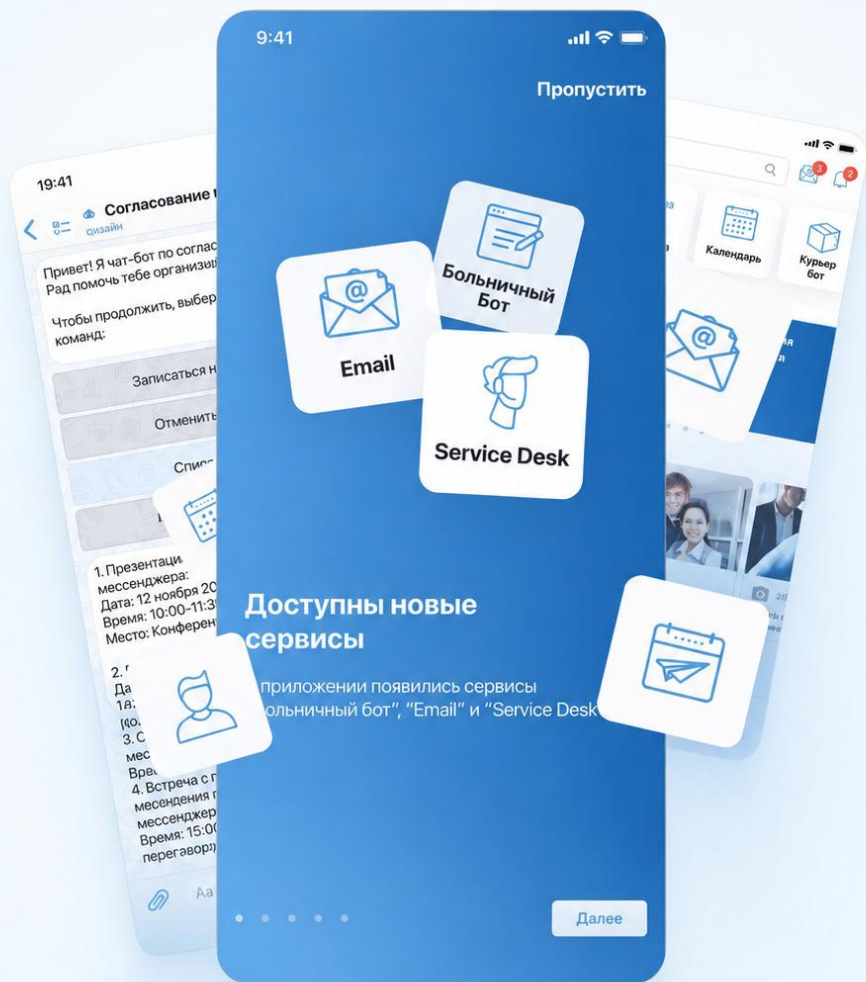
Перевод и расшифровка аудио



*Более 20 предустановленных чат-ботов для автоматизации различных бизнес-процессов



SmartApps / Корпоративные мини-приложения



Собственная технология aXtura SmartApps – мини-приложения, единые для всех платформ (iOS, Android, Web, Desktop)

SmartApps (смартаппы) решают рабочие задачи внутри единой экосистемы aXtura, обеспечивают интеграцию в корпоративными и внешними системами и являются альтернативой разработки десятков приложений под каждую отдельную задачу

Преимущества SmartApps:

Новый уровень корпоративной мобильности

Все нужные корпоративные сервисы доступны в любое время и на любом устройстве в формате единого окна приложений

70+ систем для интеграции Быстрее и дешевле

Включая наиболее востребованные решения: почтовые клиенты, системы документооборота, антивирусы, CRM и др.

Без переключения между приложениями

Используется SSO (Single Sign-On) поэтому не требуется дополнительная авторизация

Новые возможности с ИИ

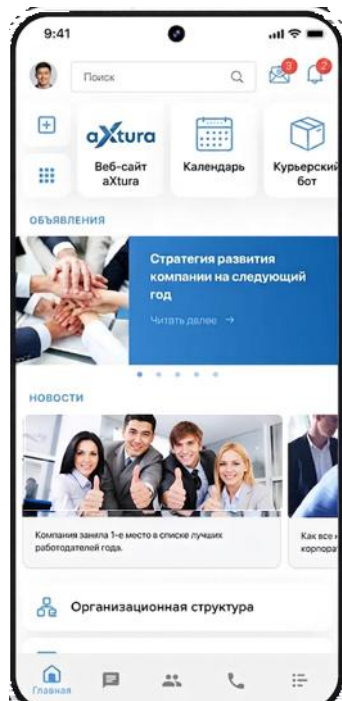
Интеграция с LLM (языковыми моделями), подключение AI агентов, MCP серверов и др.

Откажитесь от трудоёмкой и затратной разработки мобильных приложений

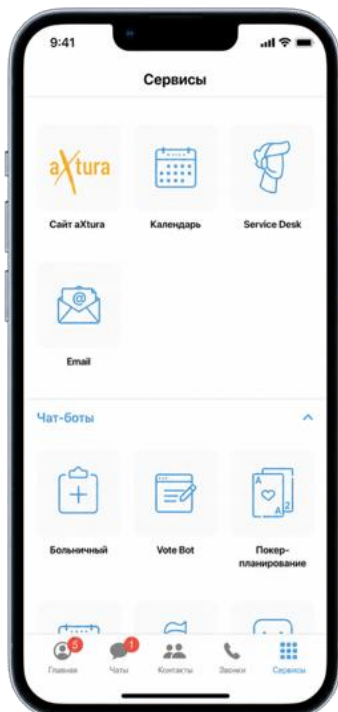
SmartApps /примеры функционала



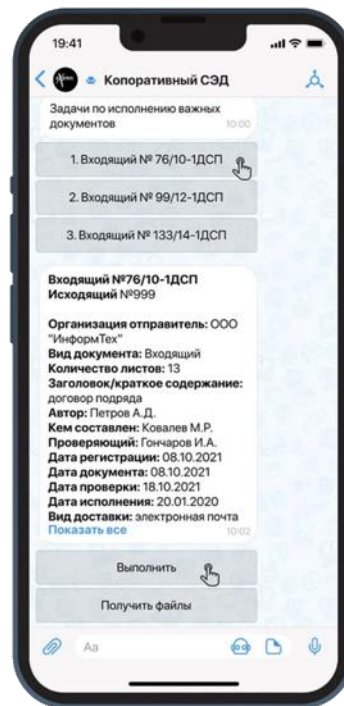
Корпоративный портал



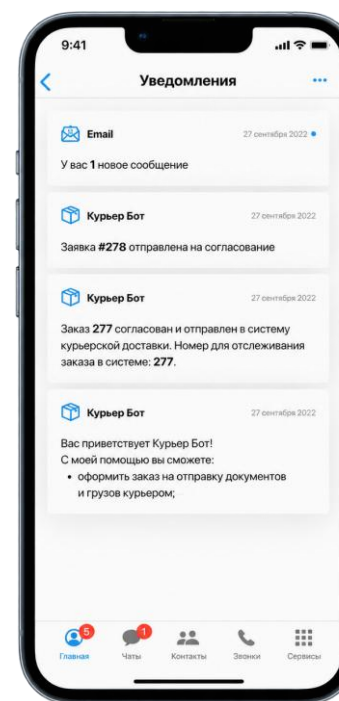
Личный кабинет сотрудника



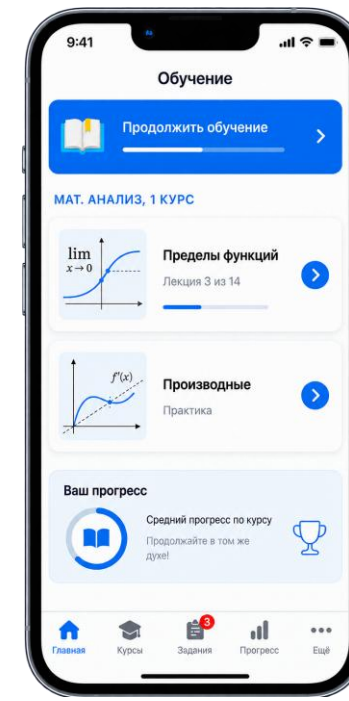
Документооборот



Уведомления



Обучение



Доступ к внешним сервисам: CRM , бухгалтерия, обучающие системы и др.
Работа с LLM, подключение к AI-агентами, автоматизация своими AI агентами

Протокол коммуникации в aXtura, позволяющий сотрудникам общаться с коллегами, зарегистрированными на доверенных корпоративных серверах (в том числе и из других компаний) и безопасно взаимодействовать с публичными пользователями мессенджера

Доверенный контур коммуникации внутри и вне компании

Независимость

Защищённые On-Premise серверы внутри компании
Нет внешних серверов = невозможно скрытое подключение

Гостевой контур

Временные аккаунты для участников проектных групп

Эффективность коммуникации

Возможность создания рабочей группы внутри компании и с внешними пользователями aXtura

Безопасность

Полный контроль потоков данных и усиленное шифрование при внешней коммуникации



АРХИТЕКТУРА ФЕДЕРАЦИИ: ЗАЩИЩЕННЫЕ КОНТУРА КОММУНИКАЦИИ



- **Центральный публичный сервер:** Координирует федерацию и открытые данные.
- **Защищенные контура (№1–№4):** Изолированные сегменты для локальных команд
- **Защищенный доверенный трафик:** Прямые каналы между №1, №4, и внутри этих контуров, обеспечивающие доверенную коммуникацию в обход ядра для определенных задач.

Федерация / Внутренние и внешние контакты

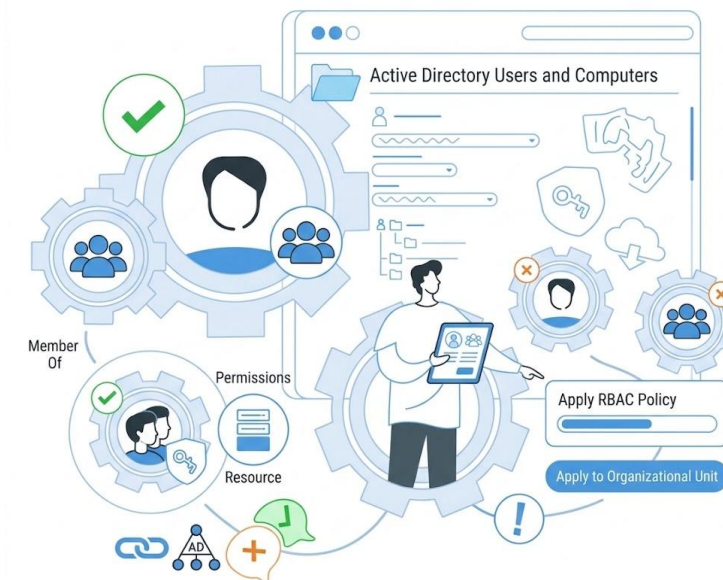


Знакомые. Коллеги. Партнеры и клиенты

Доступны только тем, кому вы доверили свой номер телефона

Мгновенный поиск контактов на серверах, связанных доверенными отношениями (трастом)

Полная интеграция с Active Directory / OpenID, поиск по ФИО, должности, подразделению и другим полям



Мобильная безопасность

Суперапп в классе "онлайн- коммуникации" подготовленный к сертификации по 4-му уровню доверия.
Сертификация в Казахстане и в ЕС планируется в 2027



Аутентификация пользователей

3FA через три абсолютно независимых канала:

- Корпоративная учетная запись в Active Directory (сквозная аутентификация по протоколу NTLMv2) / OpenID или ввод одноразового пароля из корпоративной почты
- Одноразовый пароль из СМС (привязка к телефонному номеру)
- Личный пользовательский пароль (недоступен администраторам системы)



Абсолютная безопасность передачи данных

- TLS
- Сквозное (end-to-end) шифрование
- Безопасные пуш-нотификации без передачи в них контента
- Шифрование в соответствии с требованиями локального регулятора - по запросу



Криптоконтейнер

- Зашифрованное хранение всех данных на мобильном устройстве (контейнер)
- Удаление всех данных на МУ по команде с сервера (или одной сессии, если телефон был утерян, или всех сессий, если сотрудник был уволен)
- Открытие файлов внутри контейнера приложения aXtura, запрет на передачу и сохранение «вовне»
- Контроль системных функций (скриншот, запись экрана, буфер обмена)

Корпоративная безопасность

Интеграция с Active Directory / OpenID

Обеспечивает защищённую синхронизацию корпоративных пользователей каталогов



Интеграция с DLP системами

Позволяет обнаруживать и предотвращать несанкционированное использование, передачу и хранение конфиденциальных данных



Интеграция с антивирусными средствами

Обезопасит корпоративную среду от вредоносного ПО



Интеграция с SIEM-системами

Позволяет отслеживать события и вовремя реагировать на инциденты безопасности



Интеграция с 70+ платформами и системами по требованию заказчика

Интеграции с внешними сервисами

**Интеграция с
SIP телефонией**



**Интеграции с почтовыми
серверами Communicate,
Exchange (через
смартapp Email)**



**Интеграция с почтовым
клиентом MS Outlook)
(плагин)**



**Интеграции с
внешними системами
ВКС Vinteo/
Communicate**

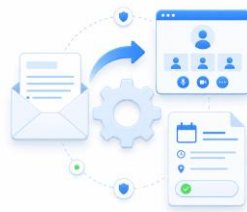


Надстройка Outlook / Пример интеграции

Создание общедоступных, закрытых и регулярных конференций aXtura из клиентов Outlook (функция «Создать собрание»)



Создание конференций непосредственно в ответ на полученное письмо в Outlook (функция «Предложить собрание», текст полученного письма будет в приглашении)



Гибкая настройка ссылок на ВКС для всех пользователей aXtura (даже гостей), для пользователей доверенных серверов, для пользователей корпоративных серверов



Создание конференций, защищённых паролем



Редактируемый шаблон пригласительного письма



Интуитивно понятное и привычное управление конференциями



Создание события в календаре Outlook при создании и редактировании конференции



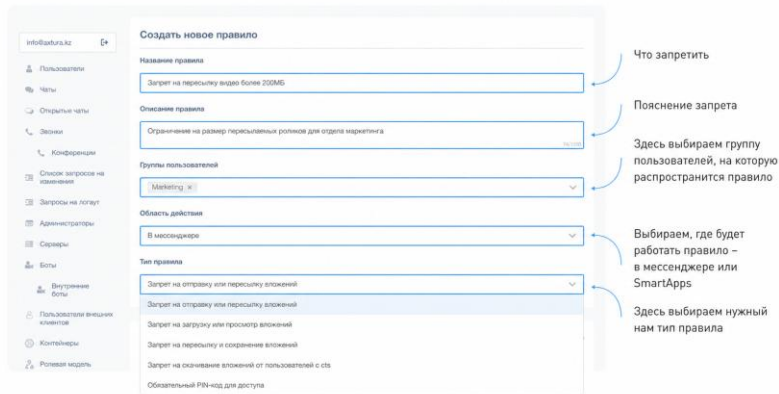
Удобное администрирование

Ролевая модель

В аХтура применяется ролевая модель для гибкого разграничения прав доступа. Задачи ролевой модели – предотвратить утечку файлов, ускорить процессы выдачи прав/запретов сотрудникам и управление доступами к функциям приложения.

Правила для пользователей или групп

- гибкая настройка доступа к вложениям (файлам) с указанием типов, размеров и расширений
- ограничение на доступ к чатам
- ограничение на доступ к звонкам;
- формирование списка отображаемых SmartApps пользователям
- создание групп пользователей (без идентификатора устройства) с указанием типа платформы
- включение обязательного PIN- кода на доступ в приложение с возможностью настройки времени таймута



Административная ролевая модель

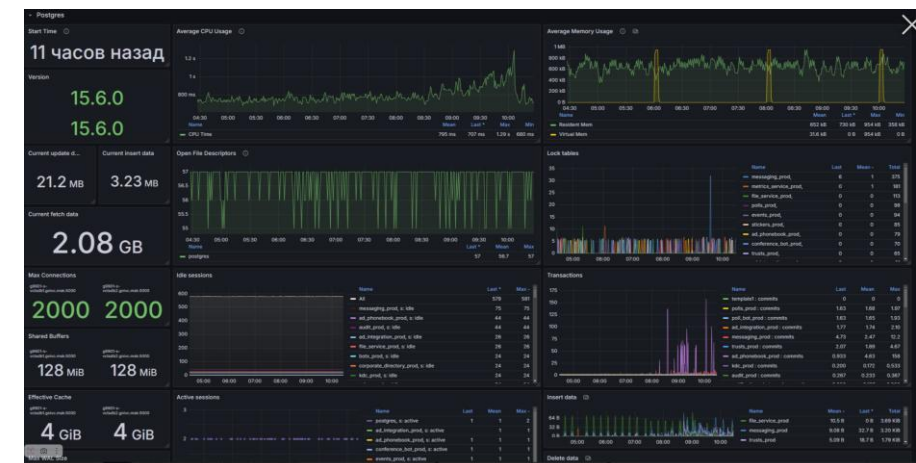
Функциональность разграничения прав позволяет создать различные роли административных пользователей в зависимости от обязанностей:

- Администратор сервера
- Администратор безопасности
- Администратор SmartApps

Каталоги Active Directory или Key Cloak для управления пользователями



Admin's Dashboard



Варианты конфигурации aXtura



Компактная для малых и средних компаний



Распределённая отказоустойчивая для больших корпораций



Катастрофоустойчивая для критической инфраструктуры



Облачная SaaS установка – экономия на оборудовании и инфраструктуре



Миграция из Telegram в aXtura



Миграция переписки и ботов из Telegram

Мессенджер для бизнеса aXtura позволяет перевести бизнес-коммуникации из Telegram на защищённое решение с сохранением истории переписки и основных чат-ботов.

С помощью специального бота администраторы могут выполнить:

- автоматический перенос отдельного чата
- массовый перенос нескольких чатов из Telegram в хронологическом порядке
добавить пользователей в уже созданный чат aXtura с использованием Excel-файла или вручную.
- предоставляется SDK для адаптации существующих Telegram-ботов к работе на платформе aXtura без полного переписывания кода интеграции.

За что выбирают aXtura



Безопасная среда для коммуникаций

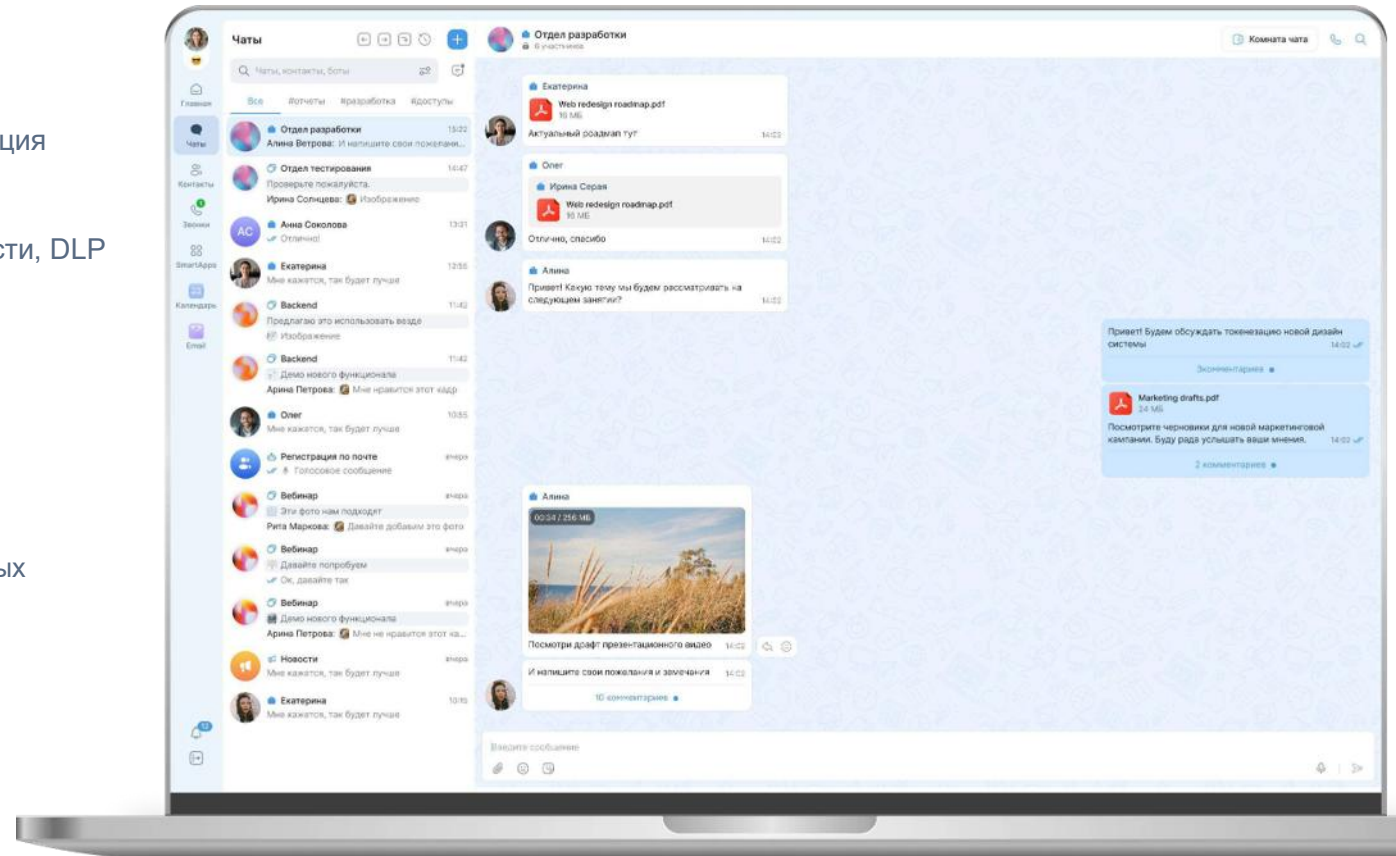
- Подготовлен к сертификации 6 и 4 уровней УД
- Создание единого окна коммуникаций и защищенного доступа к корпоративным системам

- Криптоконтейнер

А также:

- Платформа, объединяющая в себе мессенджер, ВКС, почтовый клиент, чат-боты
 - Казахстанское ПО
 - Привычный интерфейс
 - Альтернатива MS Teams / Telegram – максимально близкое решение
 - Установка on-premise и SaaS
 - Поддержка любых типов устройств
- Трехфакторная аутентификация
 - Интеграция с системами информационной безопасности, DLP

- Возможность интеграции собственных информационных систем через SmartApps
- Федерация
- Постоянная работа над улучшениями



Контакты и региональное присутствие



Finland and EU

Legal name
D-U-N-S
Business ID
Address

Telephone
WhatsApp/Telegram **only**
Website
Sales and support

Astrokvantit Oy
369028850
3321009-8
Hietaniemenkatu 14A 208,
00100 Helsinki, Finland
+33 745 15 26 36
+358 46 890 4791
axtura.eu
info@axtura.eu



Казахстан и EMEA

Компания
Участник Astana Hub
БИН
Адрес
WhatsApp / Telegram **only**
Сайты

Коммерческий отдел
Заказ демо и техподдержка

ТОО "Астрокванта"
№ 2946
250940000062
Казахстан ЗКО Уральск
+7-775-915-7869
astrokvanta.kz
axtura.kz
info@astrokvanta.kz
info@akstura.kz



Контакты для инвесторов

Founder
Tel
WhatsApp/Telegram **only**
E-mail

Vadim Veshchezerov
+33 745 15 26 36
+358 46 890 4791
vvv@astrokvanta.com