CNEWS Forum Cases June 10, 2021

Как одно маленькое приложение изменило коммуникацию в атомной отрасли





Коммуникационная среда eXpress

#### Кто мы?

#### Компания основана в 2016 году

- Более 100 сотрудников
- В Реестре отечественного ПО
- Сертификат ФСТЭК













1

Более 400 предприятий, 11 дивизионов 2

**России и по всему мир** 

3

Одна из крупнейших и важнейших госкорпораций 4

Вся ядерная отрасль

Более 400 предприятий, 11 дивизионов



Более 400 предприятий, 11 дивизионов

Более 150 тысяч сотрудников в России и по всему мир



Более 400 предприятий, 11 дивизионов

Более 150 тысяч сотрудников в России и по всему мир

Одна из крупнейших и важнейших госкорпораций



## вся ядерная отрасль

Более 400 предприятий, 11 дивизионов

Более 150 тысяч сотрудников в России и по всему мир

Одна из крупнейших и важнейших госкорпораций



# Что болит?

## Проблемы

1

Размывание коммуникационного контура

Обсуждение рабочих вопросов в публичных каналах коммуникаций

2

Нет мобильности

Для удаленной работы нужна доверенная мобильная среда 3

Необходимость 1.Импортозамещения Skype

2.Обеспечение санкционной устойчивости 4

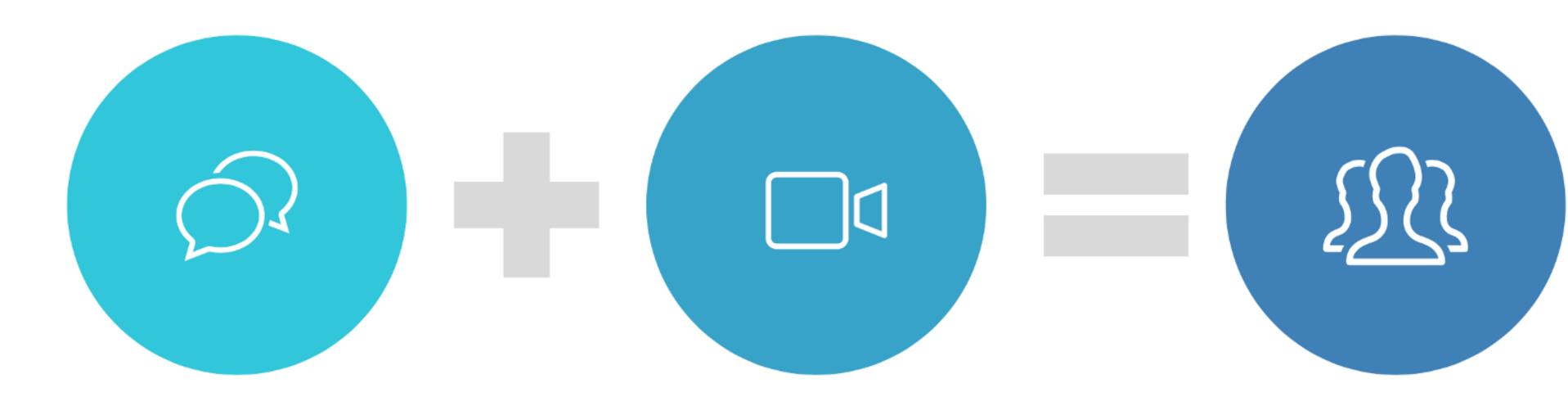
Отсутствие интуитивно понятного интерактивного доступа к данным ИС



MDM - Дорого, долго, пользователи категорически против

# Решение: Atom Space

# Корпоративное пространство коммуникаций



Корпоративный Мессенджер

Обмен сообщениями и мультимедиа, транспортная платформа для цифровых помощников

Видеоконференцсвязь

Видеоконференцсвязь с мобильных устройств и рабочих станций

### Платформа Atom Space

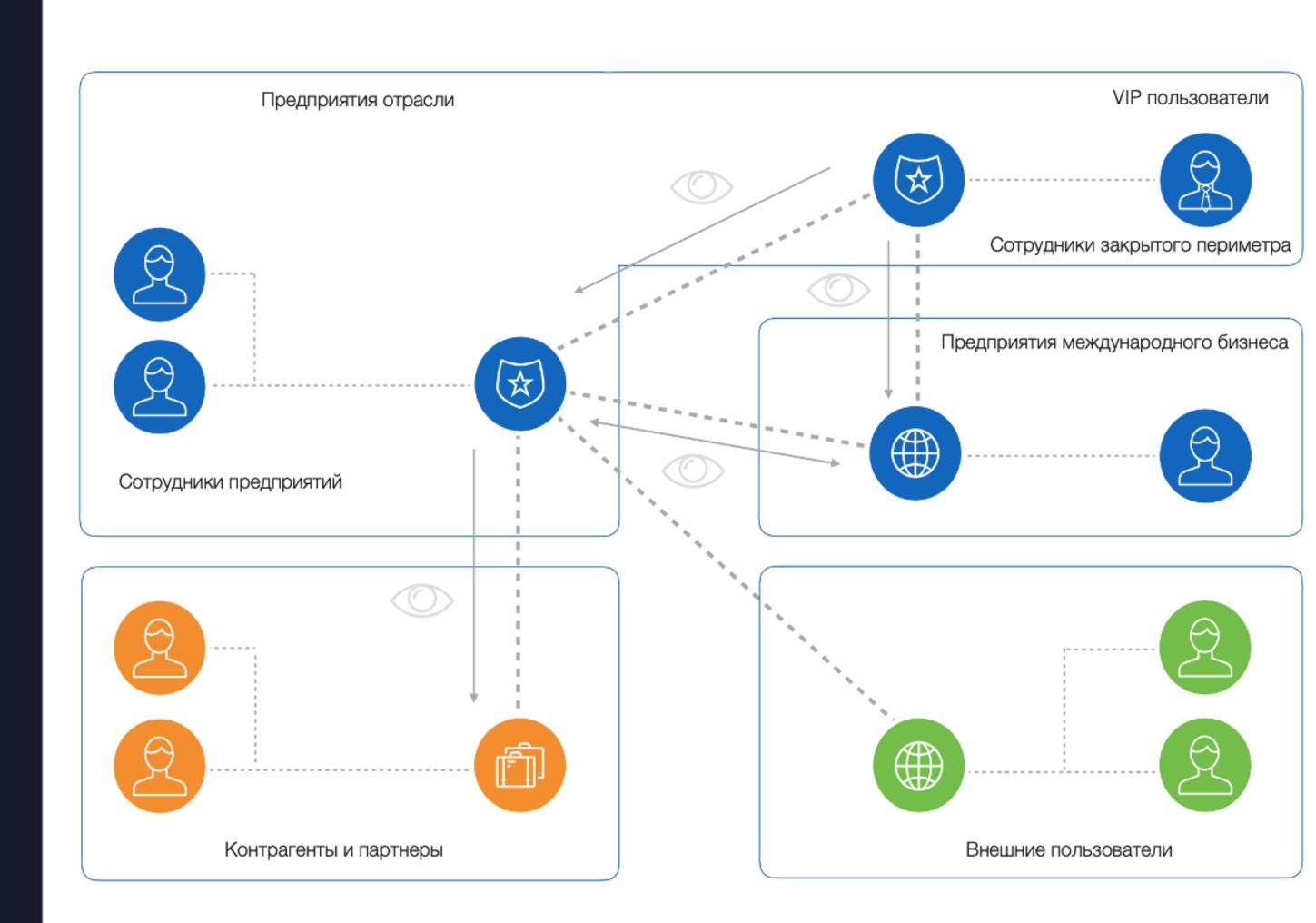
Корпоративное пространство коммуникаций

# Федеративная архитектура Atom Space

Единый мессенджер для коммуникации внутри отрасли и для коммуникации с подрядчиками.

Сочетание персонального списка контактов и корпоративной адресной книги позволяет объединять в беседы различные типы участников.

Расширенный поиск по корпоративной адресной книге в соответствии с правилами фильтрации.





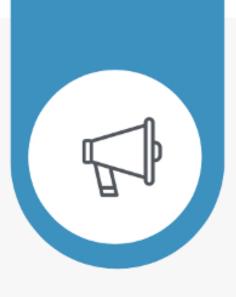
#### Корпоративная среда

- -интеграция в корпоративную инфраструктуру Предприятий
- -дополнительный фактор аутентификации при доступе в ИС
- -проектные рабочие пространства
- -постановка задач сотрудникам и отслеживание их статусов



#### Объединенные коммуникации

- -объединенные аудио конференции Atom Space, IP телефонии и ТфОП
- -объединенные видео конференции Atom Space, систем ВКС и S4B
- -универсальная адресная книга общение внутри Предприятий и с внешними контрагентами



#### Информирование

- -информационные каналы новости, события и мероприятия
- -оперативные уведомления инциденты, состояние компонентов
   ИТ инфраструктуры
- -оповещения сотрудников о чрезвычайных ситуациях



#### Взаимодействие с чат-ботами

- -заказ пропусков и парковок
- -бронирование виртуальных и реальных переговорных комнат
- -получение HR-справок и шаблонов документов, доступных на портале
- -заказ курьеров и автотранспорта
- получение отчетов о КПЭ и др.

## Atom Space - безопасность

## Авторизация и доступ к данным

- Интеграция с Active Directory
- Взаимо-однозначное соответствие «телефон учетка в AD»
- Автоматический разлогин
- Вводить пароль на мобильном устройстве нельзя!
- Системы информационной безопасности
- DLP + SIEM + Антивирус
- Разный доступ с разных устройств
- ПК в КСПД
- Защищенный ноутбук / планшет
- Личный смартфон

#### Мобильная безопасность

- Крипто-контейнер на мобильном устройстве
- Удаление всех данных на МУ по команде с сервера (или одной сессии, если телефон был утерян, или всех сессий, если сотрудник был уволен)
- Доступ к сервисам (мессенджер, ВКС, корпоративные системы) через единое приложение класса Super App
- Квалифицированная подпись.
  Подписание документов в мобильном приложении\*

## Безопасность передачи данных

Многослойное шифрование канала передачи данных

Безопасные пуш-нотификации, без передачи в них контента

#### Сертификация

ГОСТ-шифрование с аттестацией по классу КС1\*

Сертификат ФСТЭК УД6 (УД4\*), аттестация по ПдН/КИ/КТ

## Что дальше?

# Atom Space 2.0

#### Перспективы развития Atom Space

Переход от унифицированных коммуникаций к корпоративному пространству совместной работы

#### Унифицированные коммуникации

Единая среда коммуникаций для обмена информацией внутри отрасли и для взаимодействия с подрядчиками



2022

#### Корпоративная интеграция

Универсальный транспорт для интерактивного взаимодействия с информационными системами

#### Аналитика и интеллект

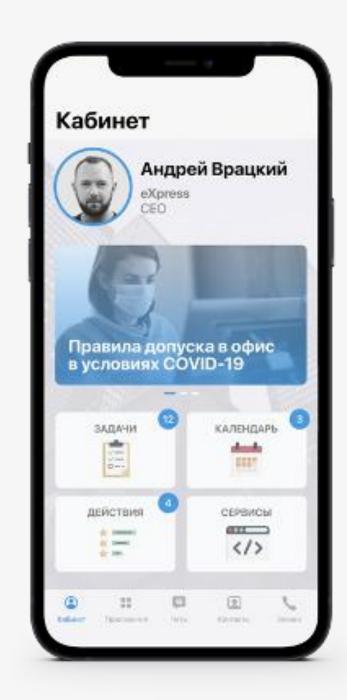
Формирование поведенческого профиля сотрудника и анализ интересов, применение таргетированной проактивной коммуникации



#### Рабочие пространства и ЭЦП

Рабочие пространства для проектной работы, реализация электронной цифровой подписи для согласования документов

#### Одно приложение - Все сервисы внутри



Личный кабинет сотрудника

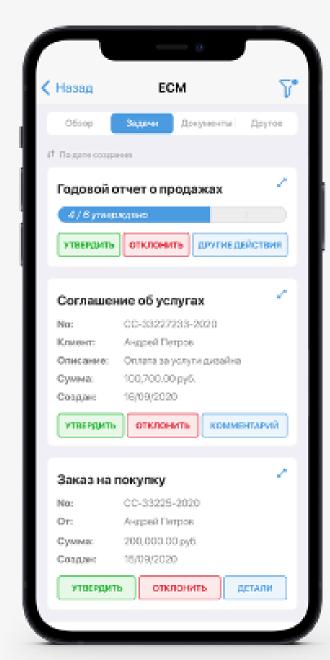


Корпоративный eXpress Smart Apps Store

## **Atom Space 2.0 SmartApps**

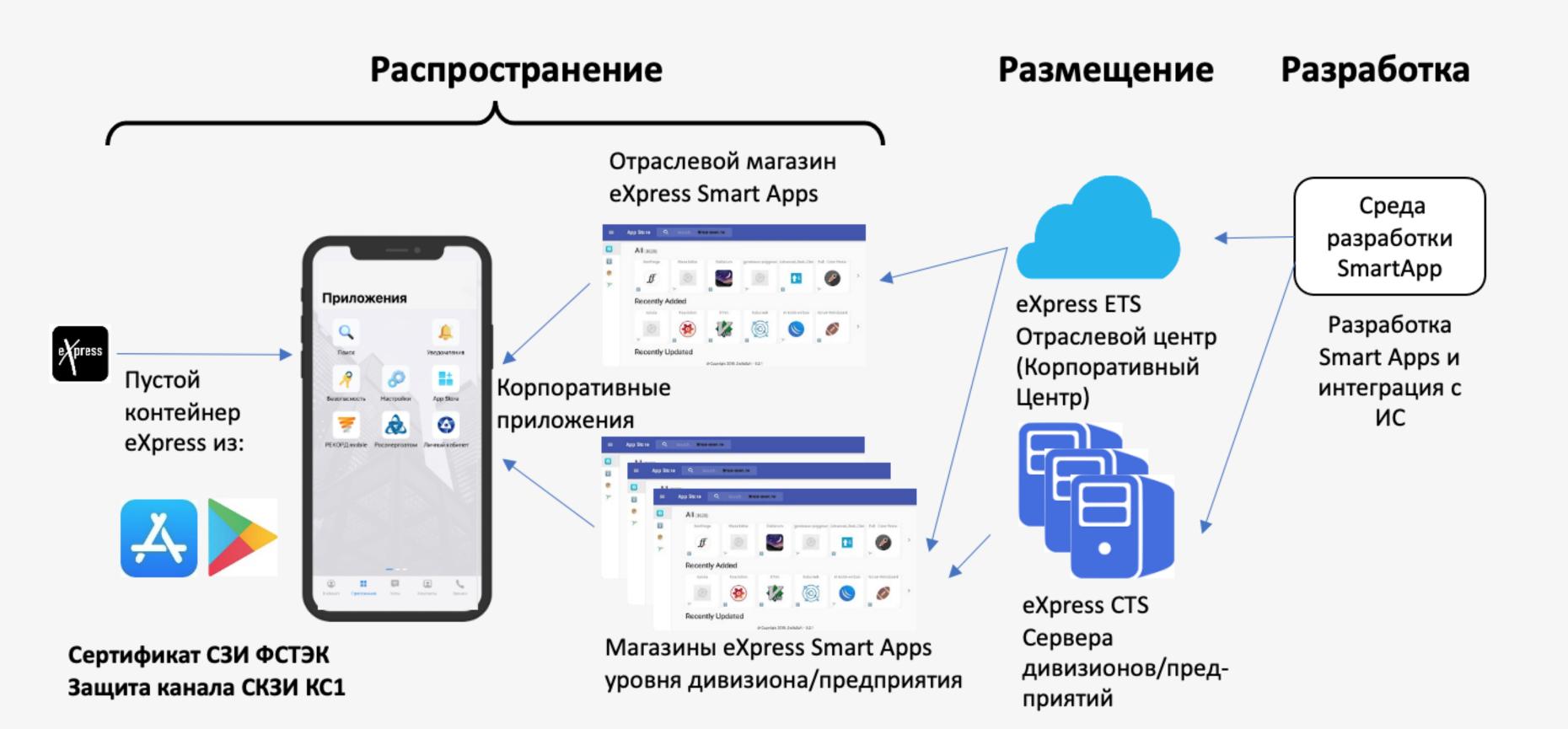
Полноценная замена нативных приложений

Набор индивидуальных приложений для каждого сотрудника Заказчика



Полностью графический интерфейс eXpress Smart Apps

#### Atom Space. AppStore



# express

