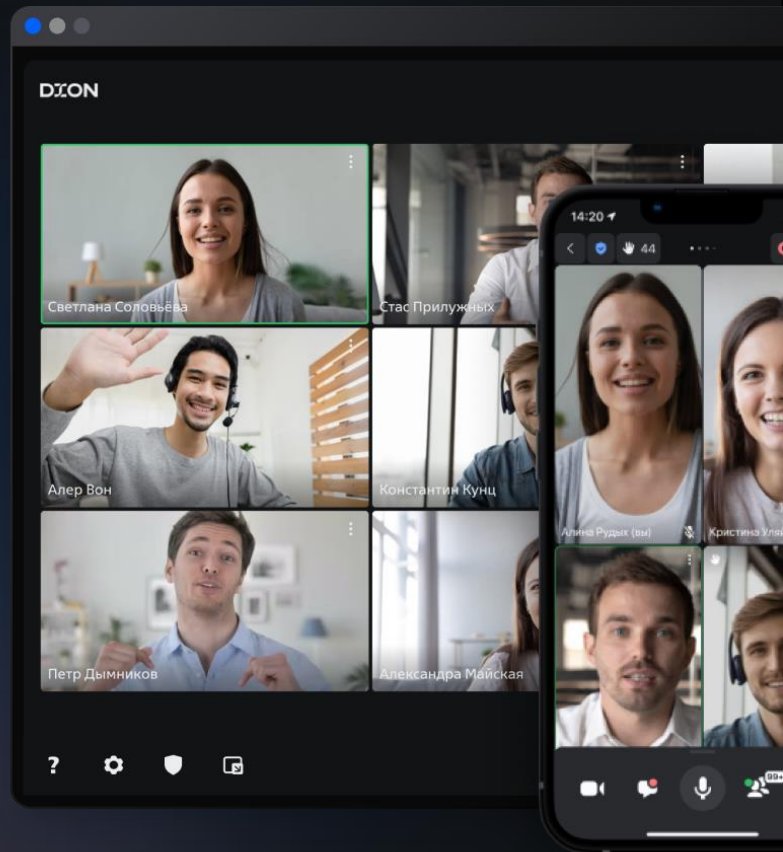


DION

DION – платформа корпоративных коммуникаций



Полностью
русская разработка



DION сейчас



Конференции



Видеохостинг



Переговорные
комнаты



Звонки



Вебинар



Чаты



Файлы
В разработке

ИНТЕГРАЦИИ



Трансляции



Почта

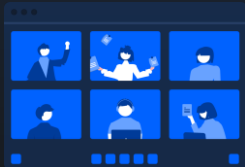


Документы онлайн



АТС

Продукты DION



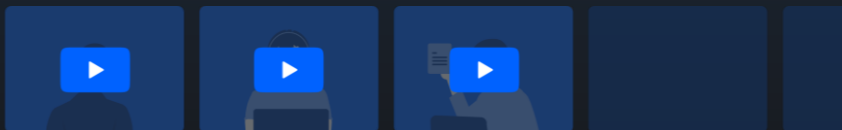
ВКС

Видео конференцсвязь с качественными звуком и видео, низкими требованиями к каналам связи и клиентским девайсам, с шумоподавлением и качественным размытием фона



Звонки

Звоните через DION тет-а-тет, находите коллег по корпоративному справочнику
Есть шумоподавление, как в конференциях



Видео-хостинг платформа



Запись и хранение записей встреч



База знаний компании



Каналы с плейлистами



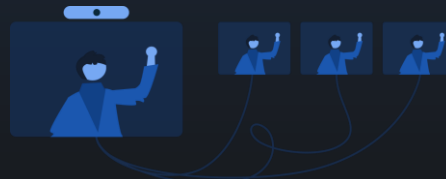
Доступы к видео и модерация



Встраивание видео



Легко поделиться



Партнерская интеграция

Трансляции



Выступайте на 15 000+ зрителей



Безопасное подключение и вещание



Запуск трансляции за 10 минут



Стабильность трансляции



Интерактивное взаимодействие с аудиторией

Преимущества DION

))) Лучшее российское решение по качеству связи

По исследованию СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

Собственная разработка



```
\begin{code}  
Made by Dion team  
\end{code}
```

Свое решение

В DION нет крупного Open-source, основа сервиса создана усилиями команды

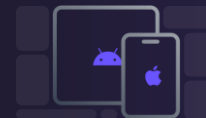
Высокое качество аудио и видео



Умный битрейт и компенсация потерь данных

Битрейт адаптируется под количество участников. Потери данных компенсируются технологиями FEC, PLC и бесшовным реконнектом

Мобильные приложения



Нативная архитектура приложений



Возможность работы в фоновом режиме



Полный функционал как в web



Возможность встраивания как SDK



Современная ресурсоэкономная MCU+SFU архитектура



Низкое потребление трафика



Не грузит процессор пользователя



Равноправные события на 1000+



Лицензии стоят дешево



Нейронное шумоподавление

Шумоподавление на стороне сервера
Убирает шум, не нагружая клиентские приложения



Скоростные мобильные приложения



Современный стек



Низкое энергопотребление



Ресурсы тратятся только на главный процесс



Модульная структура

Преимущества DION

Для руководителей



Поддержка SIP терминалов

Конференц-связь DION можно развернуть в ваших текущих переговорных не меняя оборудование



Удобный и современный дизайн мобильных приложений

Полный функционал на планшетах и мобильных телефонах: полноценная конференция в кармане



Поддержка вывода звонков на дисплей автомобиля

Совершайте и принимайте звонки прямо из автомобиля Удобно и без отвлечения от дорожной обстановки



Нейронное шумоподавление

Шумоподавление на стороне сервера Убирает шум, не нагружая клиентские приложения



Мобильный SDK

Возможность интеграции в любые корпоративные мобильные системы

Партнерская интеграция



Трансляции и большие события

Возможность выступать перед большой аудиторией с модерацией чатов и вопросов

Преимущества DION

Для IT-специалистов



Передовые облачные технологии

DION разрабатывается и оптимизируется согласно облачной инфраструктуре CNCF



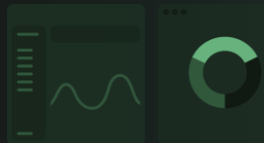
Саппорт при развертывании и эксплуатации

Команда DION помогает в развертке, обеспечивая уверенный запуск и использование сервиса на стороне клиента



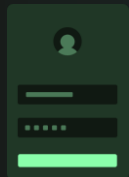
ЦОД на базе TIER III

Отказоустойчивость составляет 99.982%



Админ-панель и выгрузка аналитики

Собственная панель администрирования для управления сервисом
Возможность выгружать статистику по заданным параметрам



SSO на базе SAML 2.0

Возможность входа в DION
через корпоративный портал авторизации



Интеграционное API

Возможность для интеграции DION в ваши сервисы

Преимущества DION

Для специалистов службы безопасности

```
01010001010101010001011
001111010010101101010010
*000**110100***00101010
1010*****10001110110****
*****
```

Надежное шифрование трафика

Сигнальный и мультимедийный трафик шифруется с использованием протоколов SRTP/DTLS и TLS



Журнал аудита

Полное логирование любых изменений на сервере
Возможность интеграции с SIEM-системами



Соответствие гост 57580.1

DION следует стандарту безопасности финансовой организации



Настройки безопасности комнат



Зал ожидания и ограничения гостей



Обезличенные ссылки



Доступ только в присутствии организатора



Настройка политик безопасности домена



Гибридная архитектура

Возможность выбора места расположения media-серверов:
Он-прем или облако




Постквантовое шифрование Согласование

Возможность защиты данных конференций от квантовых киберугроз

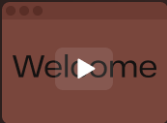
Преимущества DION

Для специалистов HR, маркетинга, обучения



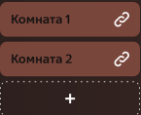
Видеохостинг

Уникальное предложение – собственная корпоративная социальная видеосеть с каналами, общением и шерингом видео



Онбординг и обучение

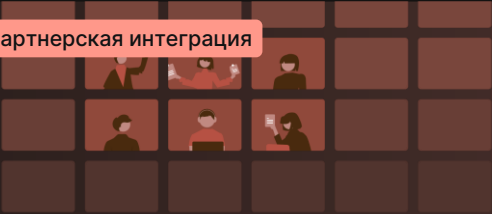
Легкий найм и адаптация сотрудника
Инструкции, мини-курсы, а также инфо-канал



Создание нескольких комнат


Одновременное участие в нескольких конференциях

Партнерская интеграция




Большие мероприятия

Возможность выступать перед большой аудиторией с модерацией чатов и вопросов



Внешние события

Приглашайте гостей на мероприятия, даже если они не зарегистрированы в DION



Деление на комнаты

В разработке

Разбиение на модулируемые залы
Полноценный функционал для курсов, занятий, собеседований

Развитие продукта

Q2 2023

Q3 2023

Q4 2023



ЧАТЫ

- ✓ Адресная книга в чате
- ✓ Отправить получить сообщение
- ✓ Ответить
- Переслать

- Редактировать
- Скопировать сообщение
- Удалить свое сообщение
- Статус "отправлено"

- Доступен всем желающим
- Групповые чаты до 200 человек
- Пуши
- Файлы
- Закрепление сообщений

- Стикеры
- Теги
- Поиск
- Отправить себе
- Файлы DLP коннектор **
- Онлайн статус пользователя



КОНФЕРЕНЦИИ

- ✓ Режим вебинара
- ✓ Отложенные обновления Desktop
- ✓ Уменьшение энергопотребления IOS Android
- ✓ Поддержка VP9 для трансляции экрана (~20% к трафику)
- ✓ MSI Desktop
- ✓ Редизайн основных кнопок управления IOS/Android

- ✓ Невидимый PIP Desktop
- ✓ Улучшение кеинга фонов Desktop/Web
- ✓ Linux app Debian/Astra/Ubuntu
- ✓ Внутренние пользователи внутри / Внешние снаружи Гибридный онпрем v2
- Английский интерфейс
- Больше информации при входе в зал ожидания

- Деление на комнаты
- PIN коды на события
- Расписание Exchange интеграция
- Рисование поверх трансляции Desktop
- 5000 участников в событии
- SDK v2 Mobile
- Улучшение работы с девайсами Web/Desktop

- Улучшение энергопотребления IOS Android
- RTMP поток Web
- Адаптация видео под сеть клиента SVC backend
- Улучшение работы с плохим каналом связи Congestion Control

- Списки модераторов события
- Белье списки на событие
- Деление на комнаты v2 / Вебинары v2
- Звонки Web/Desktop
- Звонок из события
- Раскладки плиток v3 SVC Frontend IOS Android



ЗВОНКИ

- ✓ Сервис подсчета занимаемого места
- ✓ Open graph разметка
- ✓ Speech to text отложенные
- Тайм метки для быстрого перехода в плеере
- Сортировки/Фильтрации
- Вывод категорий и тегов

- Возможность встроить плеер в confluence/jira/ на любую веб-страницу
- Перезаливка роликов, с сохранением URL
- Возможность разместить хранилище видео в контуре компании

- Просмотр видео без авторизации
- Полнотекстовый поиск по Видео
- Наследование прав на видео
- Коннектор к DLP v1 **
- Обмен короткими видеосообщениями

- Speech to text, автопротоколы
- Загрузка сопроводительных файлов к видео
- Speech to text, разбиение по спикерам
- Speech to text, обучение выборки
- Редактор Видео
- WebView



ВИДЕОХОСТИНГ

Развитие продукта

Q2 2023

Q3 2023

Q4 2023



ТРАНСЛЯЦИИ

- ✓ 20000 одновременных подключений
- ✓ Чат внутри трансляции
- ✓ Опросы
- ✓ Блок вопросов
- ✓ Анонимные сообщения
- ✓ Пре- и постмодерация

- Автоматическое создание лендинга
- Копирование настроек мероприятия
- Интерактивное расписание
- Закрытые и открытые мероприятия
- Защищенный вход
- Генерация отчетов

- Рейтинговая система зрителей
- Цветовая палитра лендингов
- Темная тема
- Кастомизация лендингов
- Кастомизация ссылки приглашения
- Почтовая рассылка приглашений



SIP

- ✓ Поддержка redirect (3XX)
- Поддержка delayed offer
- Поддержка аудио кодека g.711 A-law/u-law

- PIN код для подключения в конференцию
- SIP registrar server
- Поддержка видео кодека h.265
- Поддержка видео кодека VP9 в sip

- Реализация гибридной схемы подключения по sip



АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

- ✓ Редизайн админ панели admin
- ✓ Список администраторов admin
- ✓ Улучшение навигация desktop
- ✓ Супер админ для админов организации admin
- ✓ Контроль учетных записей admin
- ✓ Отключение свободной регистрации admin
- Вход по SSO в админ панель admin
- Интеграция с AD admin
- Роль Аудитора

- Доработки админ панель по обратной связи
- Отключение шумоподавления
- Cloud/Onprem для быстрых ссылок admin

- Доработки админ панели по обратной связи



DION ROOMS

- ✓ Решения DION ROOMS проходят заключительные этапы тестирования и отладки. Готово для демонстрации
- ✓ DION ROOMS v1

- Сервис DION Room в промышленной эксплуатации
- DION ROOMS v2

- DION ROOMS v3

*Данный роадмеп сформулирован на основе потребностей заказчиков и возможностей разработки. Конечные сроки могут меняться

**Задача RND, сроки выпуска могут сместиться

Уже вышло: https://faq.dion.vc/ru/release_notes

Устройства, браузеры и ОС

DION поддерживает самые широкоиспользуемые платформы, девайсы и технологии



Браузеры
Google Chrome и Yandex



Приложения для Windows,
MacOS, iOS и Android
Поддержка VDI Citrix и VMware

Быстрый и легкий старт пилотного проекта

Начните использовать уже сегодня

Как подключиться
к пилоту?

ШАГ 1

Оставьте нам заявку
на почту ответным
письмом

ШАГ 2

Проводим для вас демонстрацию
продукта и сразу же подключаем
вашу компанию к продукту
с полным доступом на время
тестового периода

Можно пользоваться!

Контакты



Илья Ваулин

Руководитель партнерского направления DION

✉ ivaulin@t1-consulting.ru @iamvaulin

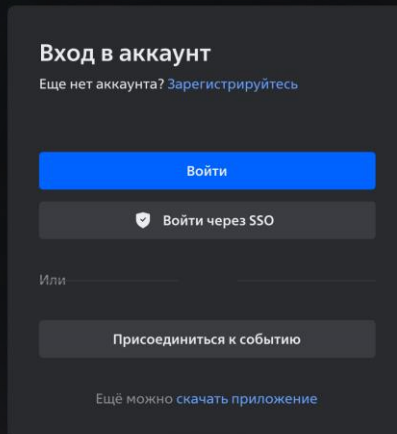
☎ +7 (967) 221-78-23



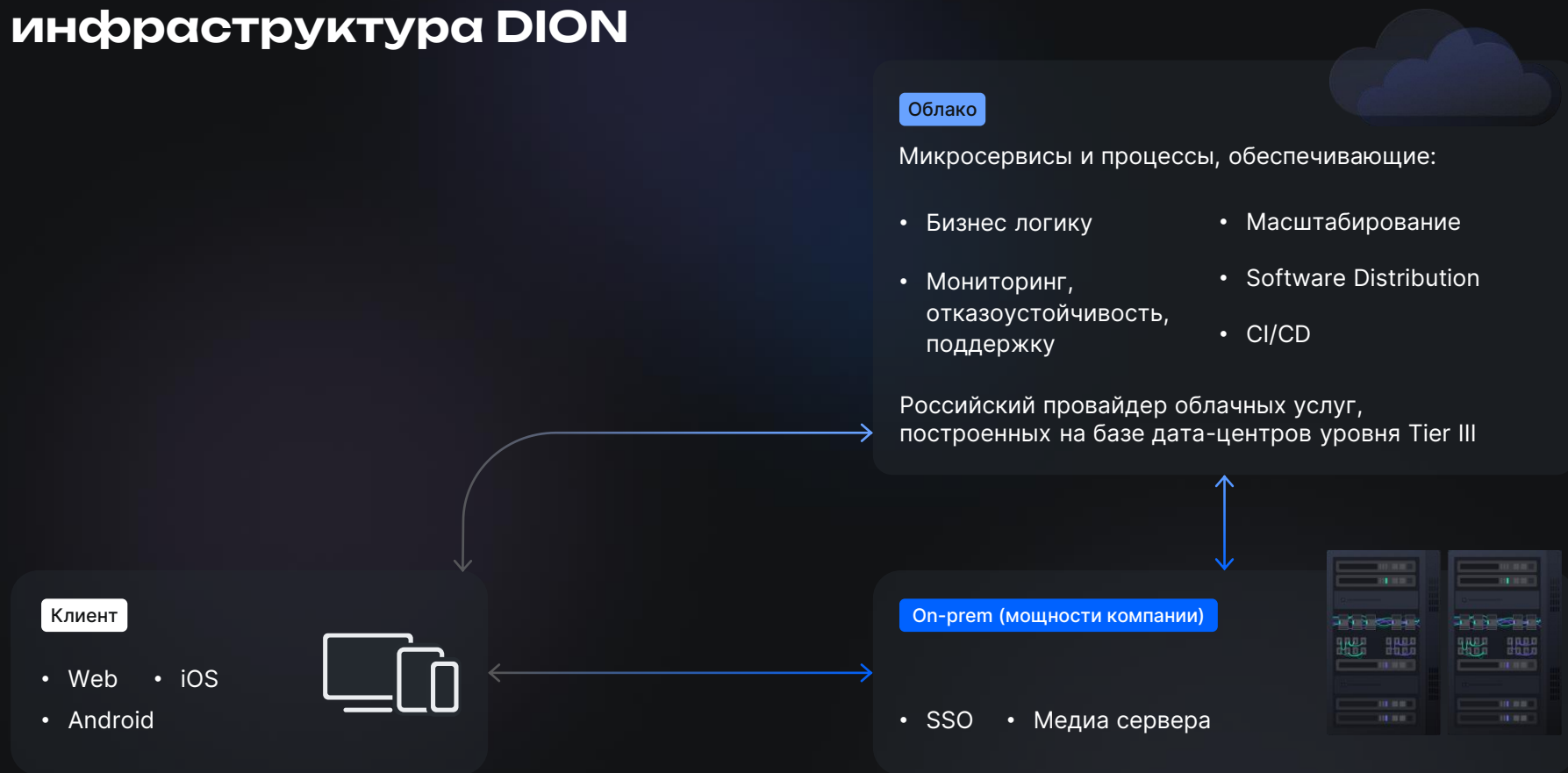
Дополнительные материалы

Интерфейс

События до 1000 участников с любых устройств
с шумоподавлением и низкими требованиями к каналу связи



Гибридная On-premise инфраструктура DION



DION.Видеохостинг

Собственная корпоративная социальная видеосеть с каналами, общением и простым распространением видео



Быстрая организация тематических каналов



Онбординг

Введение в рабочий процесс нового сотрудника или переквалификация



Передача знаний

Сохранение знаний и опыта - отсутствие потерь наработок при увольнении



Демо продукта

Инструктаж команды и просмотр пропущенных встреч



Встраиваемый плеер



Аналитика просмотров



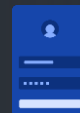
Комменты под видео

The screenshot displays the DION video hosting interface. At the top, the DION logo and 'Видео' are visible. The main content area shows a channel page for 'DSGN дизайн канал' with a profile picture featuring a 'D' on a blue background. Below the channel name, it indicates '394 участника · 102 видео'. A description states: 'На этом канале дизайнеры делают короткие инструкции, чтобы помочь коллегам правильно интерпретировать дизайн-решения, ориентироваться в макетах и прототипах и подсвечивать важные моменты.' Below the channel information, there are sections for 'Записи канала' (Channel recordings) and 'Все записи канала' (All channel recordings). The 'Все записи канала' section includes a search bar and a list of video thumbnails, such as 'Тренды дизайна в 2023 году' (Design trends in 2023) and 'Прототипирование' (Prototyping).

Интеграция с Outlook

Ссылка на встречу за пару кликов

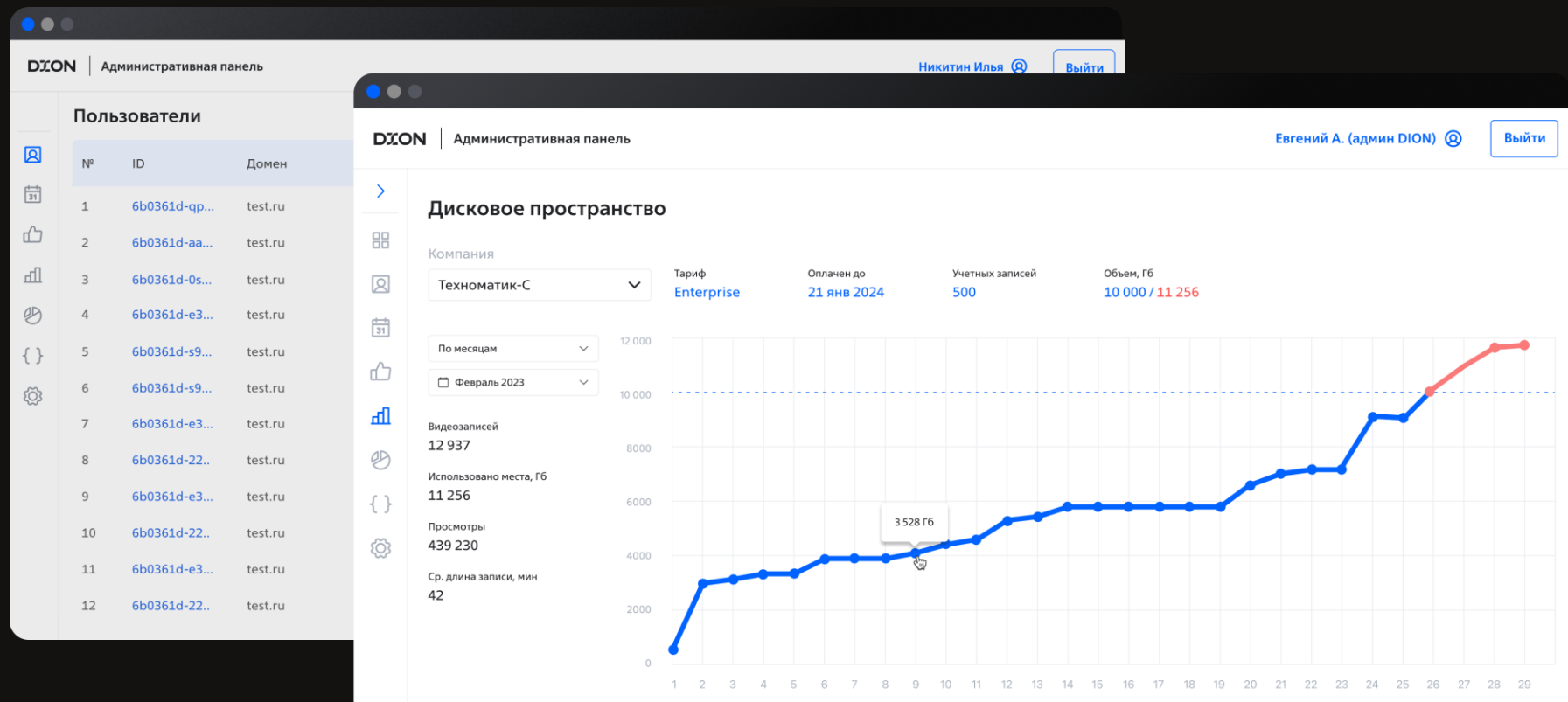
The screenshot shows the Outlook calendar interface. On the left, the 'Сведения' (Details) pane for a meeting is visible. It includes a title field, a URL field containing 'https://dion.vc/event/dmushchinskiy_ai', start and end times (13:15 to 13:30 on 22.02.2023), and options for 'Весь день' (All day) and 'Пометить как личное' (Mark as personal). Below this, there are settings for 'Повтор' (Repeat) set to 'Никогда' (Never) and 'Напоминание' (Reminder) set to '15 мин' (15 min). At the bottom of the details pane, there is a rich text editor with a toolbar and the following text: 'Подключиться к DION', a blue link 'https://dion.vc/event/', and a phone number '+7(495)'. On the right, a DION integration window is open, displaying the DION logo and the text 'Ссылка на комнату будет в тексте письма' (Link to the room will be in the email text). Below this text is a blue button with a plus sign and the text 'Добавить ссылку' (Add link). At the bottom of the DION window is a 'Выйти' (Logout) link.



Поддержка SSO
авторизации
на базе SAML 2.0

Админская панель

Полный контроль вашего домена
и выгрузка подробной аналитики



Функционал DION

Поддерживаем браузеры
Google Chrome и Yandex



Веб приложения
для Windows, MacOS, iOS и Android



Приложения
для десктоп и мобильных устройств



Плагин Outlook



Быстрая
уникальная ссылка



Внешние пользователи
на событиях



Фоны



Звонки с +7 495
при слабой сети



Вход по корпоративной
учетной записи (SSO)



Справочник



Модерация событий



Избранные события



Листание
и закрепление участников



Поднятие руки



Трансляция
видеороликов со звуком

Режим вебинара в DION

Позволяет проводить события с одним или несколькими спикерами, остальные участники выступают в роли слушателей

Доступны:



Управление режимом в настройках комнаты



Доступ к микрофону и демонстрации экрана у спикеров



Активная камера у всех участников



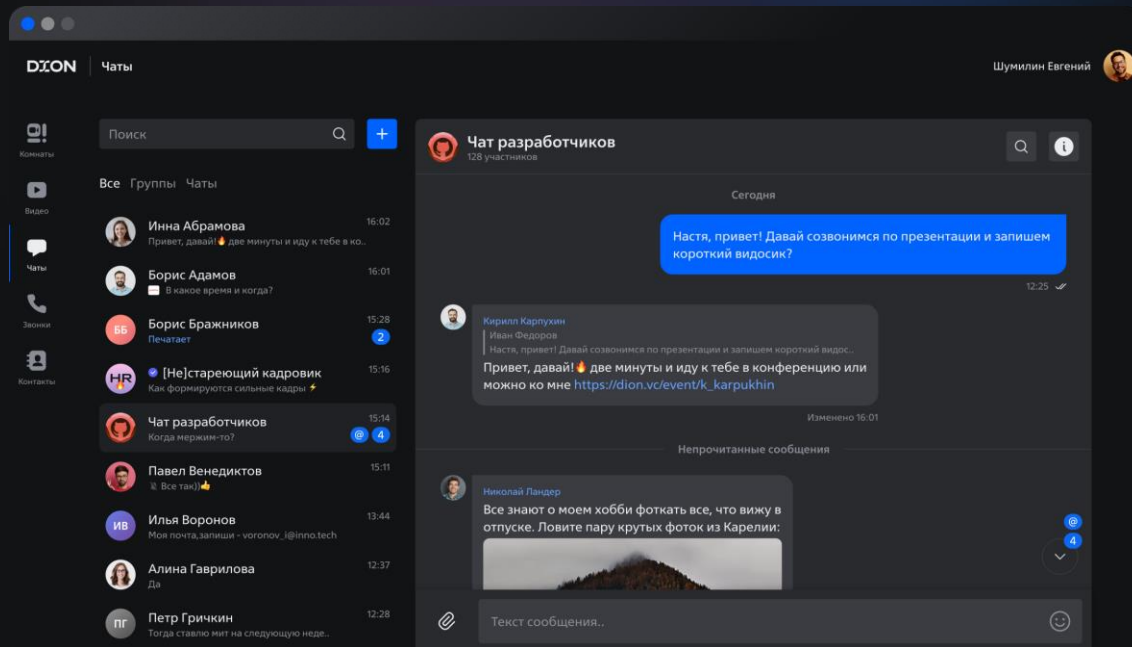
Функционал "поднятие руки"



Возможность назначить спикера

Чаты

Полноценный чат с широким функционалом от эмодзи и стикеров до редактирования и пересылки сообщений



Шифрование
KMS ключами

Функционал в разработке

DION.Трансляции

События любого размера под вашим контролем

Технические данные:



Красивый лендинг
под трансляцию

Автоматическое
создание лендинга



Гибкая настройка
регистрации

Свободный вход, email,
по списку



Быстрый вход
в трансляцию по коду

Для ваших Топ-менеджеров



Расписание
события

С указанием спикера

Функционал для участников:



Трансляции
в разрешении до FullHD

Автоподстройка качества
под канал пользователя



RTMP

Входящий поток и поддержка
до 5 рестримов



Чат, вопросы
и опросы

В т.ч. анонимные вопросы
и вопросы спикеру



Модерация сообщений
и вопросов

Безопасное общение

DION Видео

Будущее развитие



Speech to text

Расшифровка голосовых обсуждений с идентификацией говорящих и таймкодами реплик



Файлы

Протоколирование приложенных файлов в чат записанной встречи



Участники

Протоколирование участников, посетивших встречу

The screenshot displays the DION video meeting interface. At the top, it shows the meeting title "Вебинар по презентациям vol.2" and the user "Шумилин Евгений". The main area features a 3x3 grid of video thumbnails for participants: Ирина Федосеева, Аня, Владимир Митрофанов, Алер Волков, Константин Константинов, and Алексей Круликов. A large blue play button is overlaid on the center thumbnail. To the right, a chat window titled "Общение" shows a conversation with timestamps and user avatars. Below the chat, a list of meeting documents is visible, including "Таблица сейлы.xls", "Соглашение.docx", "Фотографии встречи.zip", "Фотогра... встречи 2.zip", and "Презы Дюн.рр".