



DION – платформа корпоративных коммуникаций



Полностью
российская разработка

DION сейчас



Конференции



ВидеоХостинг



Переговорные
комнаты



Звонки



Вебинар



Чаты



Файлы
В разработке

ИНТЕГРАЦИИ



Трансляции



Почта



Документы онлайн



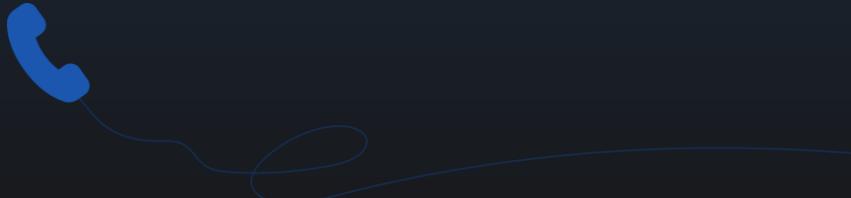
АТС

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



ВидеоХостинг платформа



Запись и хранение
записей встреч



База знаний
компании



Каналы
с плейлистами



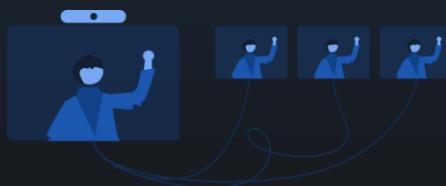
Доступы к видео
и модерация



Встраивание
видео



Легко
поделиться



Партнерская интеграция

Трансляции



Выступайте на
15 000+ зрителей



Безопасное
подключение и вещание



Запуск трансляции
за 10 минут



Стабильность
трансляций



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



Равнотяжные
события на 1000+
Лицензии
стоят дешевле



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
структуря

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 развертывании, 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

010100010101010001011
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

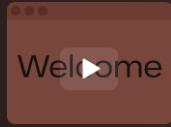
Преимущества DION

Для специалистов HR, маркетинга, обучения



ВидеоХостинг

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



Онбординг и обучение

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



Создание нескольких комнат

Одновременное участие в нескольких конференциях

Партнерская интеграция



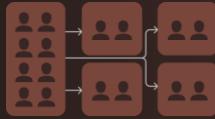
Большие мероприятия

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 модерируемые залы
Полноценный функционал для курсов, занятий, собеседований

Развитие продукта

Q2 2023



ЧАТЫ

- ✓ Адресная книга в чате
- ✓ Отправить получить сообщение
- ✓ Ответить
- Переслать
- Редактировать
- Скопировать сообщение
- Удалить свое сообщение
- Статус "отправлено"

Q3 2023



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

Q4 2023



- 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



ЗВОНИКИ

- Деление на комнаты
- PIN коды на события
- Расширение 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
- Белые списки на событие
- Деление на комнаты v2 / Вебинары v2
- Звонки Web/Desktop
- Звонок из события
- Раскладки плиток v3 SVC Frontend iOS Android



ВИДЕОХОСТИНГ

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

- Возможность встроить плейер 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

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

**Задача RND, сроки выпуска могут смещаться

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

Развитие продукта

Q2 2023



ТРАНСЛЯЦИИ

- ✓ 20000 единовременных подключений
- ✓ Чат внутри трансляций
- ✓ Опросы
- ✓ Блок вопросов
- ✓ Анонимные сообщения
- ✓ Пре- и постмодерация

Q3 2023



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

Q4 2023



- 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 организаций 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 роадмап сформулирован на основе потребностей заказчиков и возможностей разработки. Конечные сроки могут меняться

**Задача RND, сроки выпуска могут смещаться

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

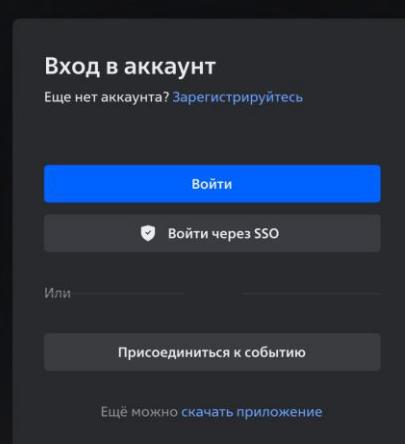
📞 +7 (967) 221-78-23



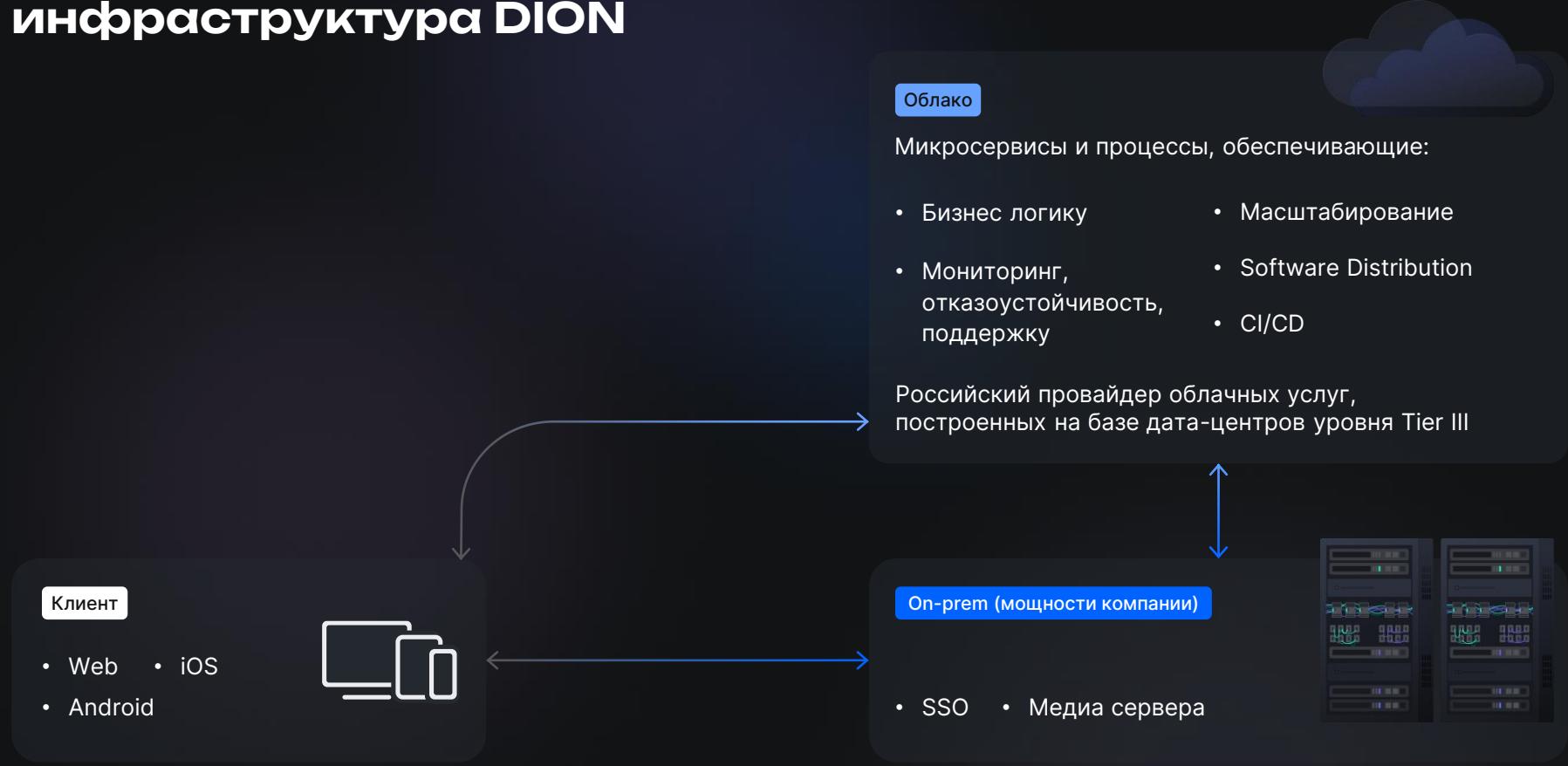
Дополнительные материалы

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

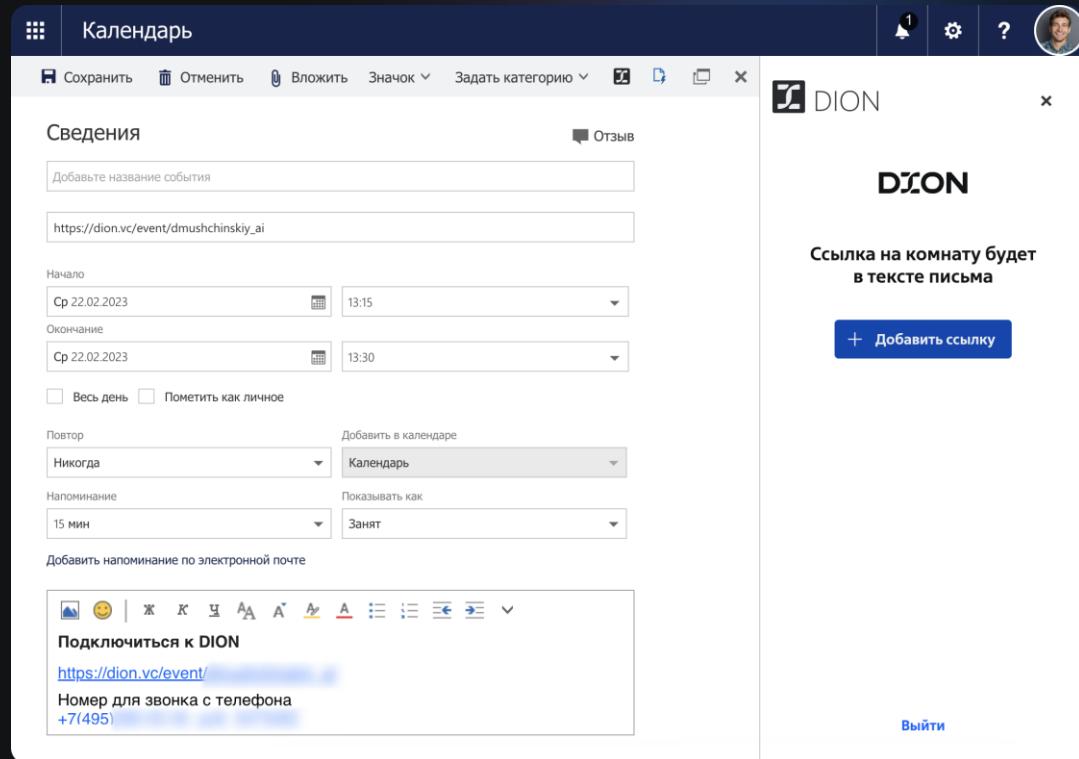


Комменты под видео

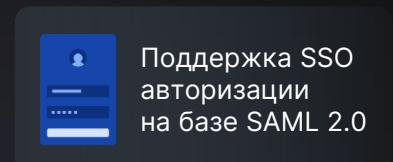
The screenshot displays a dark-themed user interface for 'DION | Видео'. At the top, there are navigation links: 'Мои видео', 'Каналы', and 'DSGN дизайн канал'. The main content area features a large, abstract graphic of overlapping blue and purple circles. Below this, the channel is identified as 'DSGN дизайн канал' with 394 participants and 102 videos. A descriptive text block explains that designers create short instructions to help colleagues interpret design solutions, referencing prototypes and key moments. Below this, there are sections for 'Записи канала' (Channel recordings), 'Плейлисты' (Playlists), and a search bar labeled 'Поиск по видеозаписям' (Search for video recordings). A prominent yellow banner at the bottom of the channel page reads 'Трансляция скоро начнется' (Broadcast starting soon). To the right, there are two smaller preview cards: one for 'Тренды дизайна в 2023 году' (Design trends in 2023) and another for 'Прототипирование недизайнеров' (Prototyping by non-designers).

Интеграция с Outlook

Ссылка на встречу за пару кликов



The screenshot shows the Outlook calendar interface with a DION integration overlay. The main window displays a calendar entry for a meeting on February 22, 2023, from 13:15 to 13:30. The DION overlay is titled 'DION' and contains the text: 'Ссылка на комнату будет в тексте письма' (The room link will be in the email text) and a blue button '+ Добавить ссылку' (Add link). The bottom right corner of the overlay has a 'Выйти' (Exit) button. The DION logo is in the top right corner of the overlay. The bottom of the main window shows a toolbar with various icons and a message box with a link: 'Подключиться к DION' and 'https://dion.vc/event/...'. There is also a blurred contact information section.



Админская панель

Полный контроль вашего домена
и выгрузка подробной аналитики

DION | Административная панель

Никитин Илья  Выйти

Евгений А. (админ DION)  Выйти

Пользователи

№	ID	Домен
1	6b0361d-qp...	test.ru
2	6b0361d-aa...	test.ru
3	6b0361d-0s...	test.ru
4	6b0361d-e3...	test.ru
5	6b0361d-s9...	test.ru
6	6b0361d-s9...	test.ru
7	6b0361d-e3...	test.ru
8	6b0361d-22..	test.ru
9	6b0361d-e3...	test.ru
10	6b0361d-22..	test.ru
11	6b0361d-e3...	test.ru
12	6b0361d-22..	test.ru

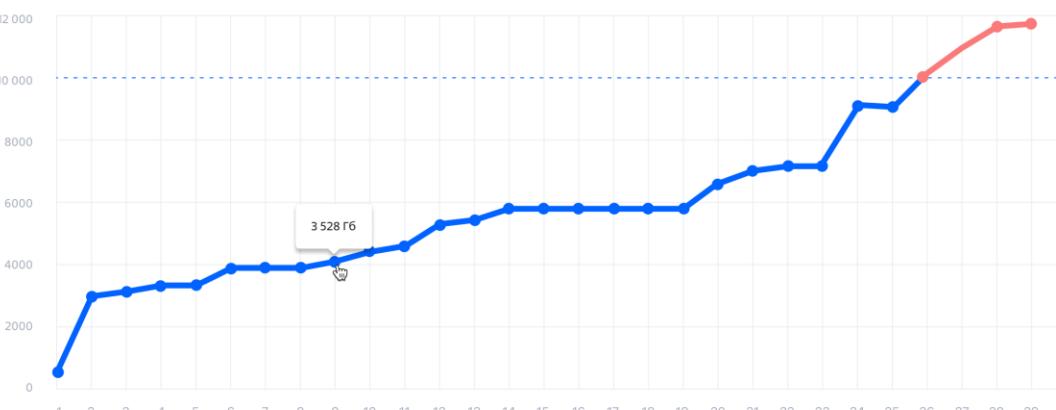
DION | Административная панель

Дисковое пространство

Компания: Техноматик-С | Тариф: Enterprise | Оплачено до: 21 янв 2024 | Учетных записей: 500 | Объем, Гб: 10 000 / 11 256

По месяцам: Февраль 2023

Видеозаписей: 12 937 | Использовано места, Гб: 11 256 | Просмотры: 439 230 | Ср. длина записи, мин: 42



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

The screenshot shows the DION messaging application interface. On the left, a sidebar lists categories: Каналы, Видео, Чаты, Звонки, and Контакты. Below these are lists of individual users and groups. The main area displays a list of chats. One chat is selected, showing a message from Настя: "Настя, привет! Давай созвонимся по презентации и запиши короткий видеосик?". Another message from Кирилл Карлухин follows: "Иван, привет! Давай созвонимся по презентации и запиши короткий видеосик... Привет, давай! Две минуты и иду к тебе в конференцию или можно ко мне https://dion.vc/event/k_karpukhin". The message was changed at 15:16. Below this, a message from Николай Ландер is shown: "Все знают о моем хобби фоткать все, что вижу в отпуске. Ловите пару крутых фоток из Карелии:". A message from Петром Гричином is at the bottom: "Тогда стало мит на следующую нед...". The interface includes a search bar, a '+' button for creating new chats, and a message input field at the bottom.



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 рестриков



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 application interface. At the top, there's a navigation bar with the DION logo and a 'Видео' button. The main area shows a video call with multiple participants in a grid layout. Below the video, a transcript for a 'Вебинар по презентациям vol.2' is shown, with messages from participants like 'Анна' and 'Константин'. On the left, a sidebar provides navigation links for 'Коннекты', 'Виде', 'Чаты', 'Контакты', 'Календарь', 'Поиски', and 'Помощь'. At the bottom, a 'Документы встречи' section lists files such as 'Таблица сайты.xls', 'Соглашение.docx', 'Фотографии встречи.zip', 'Фотографии_встречи_2.zip', 'Презы Дион.zip', and 'Со...'. The interface is in Russian.