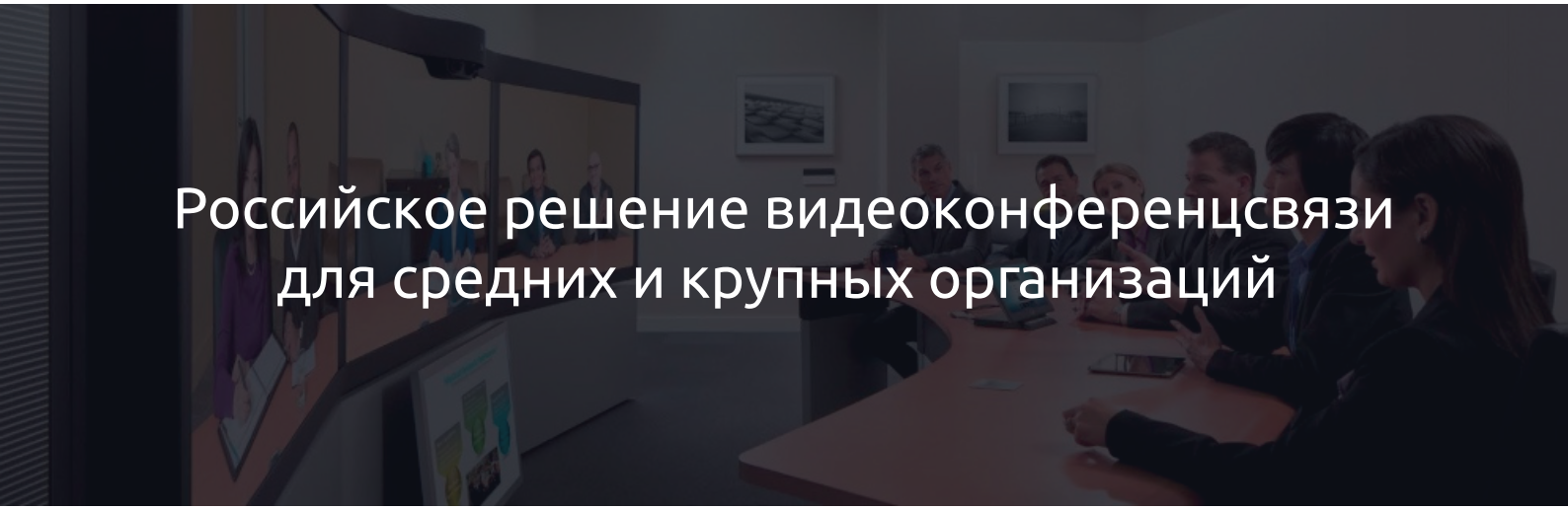
VINTEO
Video Communication Core

Сервер Видеоконференцсвязи



Российское решение видеоконференцсвязи для средних и крупных организаций

Сервер ВКС Vinteo – идеальное решение для организаций, которым требуются видеоконференции для групп людей более 5 человек. Сервер ВКС Vinteo надёжно работает с группами свыше 100 участников в высоком разрешении FULL HD. Лёгкость в управлении, детализированные настройки конференций, возможность проведения неограниченного количества конференций одновременно, возможность увеличения количества участников с течением времени – то что делает Vinteo незаменимым инструментом в организациях, где требуется видеоконференцсвязь. Видеоконференцсвязь Vinteo существенно меняет взгляд на построение современных систем видеоконференцсвязи за счёт:

- устранения проблем совместимости;
- снижения стоимости расширения системы ВКС;
- увеличения срока использования имеющегося оборудования;

Устранение проблем совместимости

Сервер ВКС Vinteo снимает ограничения на использования в одной сети ВКС различных оконечных устройств. Решение Vinteo позволяет эффективно организовывать видеоконференции с любым оконечным оборудованием, поддерживающим наиболее распространённые кодеки и протоколы независимо от производителя.

Снижение стоимости расширения системы ВКС

Открытая архитектура аппаратного сервера для видеоконференцсвязи Vinteo позволяет наращивать ёмкость и производительность системы ВКС без существенных затрат. Переходите от SD к HD и Full HD без замены системы ВКС.

Увеличение срока использования имеющегося оборудования

Не отказывайтесь от использования купленного ранее оконечного оборудования и сохраните сделанные инвестиции. Решение ВКС Vinteo надёжно работает с оконечным оборудованием ведущих производителей: Tandberg, Cisco, Polycom, Huawei, Sony, Avaya, Lifesize и др. Продлите срок использования за счёт высокой совместимости сервера ВКС Vinteo.

Доступная система лицензирования

Серверная лицензия и клиентский доступ включают в себя сразу все необходимы в эксплуатации сервисы, такие как запись видеоконференции, возможность организации WEB трансляций, встроенный Gatekeeper, встроенный брандмауэр SIP/H/323 сессий, запись звонков точка- точка и многое другое.

Офис Vinteo в Москве:
тел. +7-985-928-86-77
e-mail: moscow@vinteo.ru

Контакты для СМИ:
тел. +7-962-361-36-78
e-mail: pr@vinteo.ru

Головной офис Vinteo в Краснодаре:
тел. 8-800-333-40-16
e-mail: info@vinteo.ru

Наш адрес:
Россия, г. Краснодар,
ул. Старокубанская, 114, оф. 309

VINTEO
Video Communication Core

Спецификация

Поддержка протоколов

- H.323, SIP, webRTC
- H.239, BFCP, DuoVideo для webRTC

Поддержка видео

- H.261, H.263 (H.263+/++), H.264, H.264 High Profile, VP8, H.265 (HEVC)
- До 60 frames per second
- От QCIF до 4K (2160p), включая широкий диапазон промежуточных разрешений
- Поддержка Continuous Presence
- 16:9 и 4:3 aspect ratio
- H.239/BFCP разрешение content sharing: VGA, SVGA, 720p, 1080p
- Поддержка Skype for business
- Приём видео по RTSP
- Индивидуальное кодирование, не зависящее от количества энкодеров

Поддержка языков

- Русский, Английский

Поддержка сети

- Встроенный брандмауэр
- Поддержка до 4 сетевых адаптеров
- Поддержка ICE и STUN — видео и контент
- IP H.323
- IP SIP
- PSTN и VoIP
- ISDN PRI
- IPV4
- 10/100/1000 Mb interface
- Битрейт участника от 96 kbps до 20 Mbps
- Битрейт контента до 2 Mbps
- Работа по TCP/UDP
- H.460.1, FEC
- Поддержка статических маршрутов

Транскодирование

- Аудио алгоритмы
- Видео алгоритмы
- Сетевые подключения
- Разрешение
- Frames rates
- Bit rates
- Транскодирование контента для всех видеокодеков

Поддержка аудио

- G.711, G.722, G.722.1C, G.722.1, OPUS, G.728, G.729, G.723.1, AAC-LC, AAC-LD
- Поддержка DTMF

Управление

- Полнофункциональный web-интерфейс
- Роли: администратор сервера, модератор конференции, пользователь
- Индикация загрузки сервера
- API для управления со сторонних устройств
- Планировщик конференций с календарём Снятие скриншотов исходящего и входящего видеопотоков каждого участника
- Перемещение участников между конференциями
- Синхронизация абонентов из AD по LDAP

Функциональные возможности

- Встроенный H.323 Gatekeeper и SIP Registrar
- 30 интеллектуальных раскладок экрана
- Автоматическая и персональная раскладка
- Раскладки от 1 до 49 участников на экране
- Настраиваемое разрешение
- Режим лектора
- Настраиваемые профили конференций
- Панель управления оператора (до 100 участников на одном экране)
- Регистрация на сторонних Gatekeeper
- Web-трансляция конференций в локальной сети, в публичную сеть и на сторонние сервисы
- Вызов с сервера и приём входящих вызовов с авторизацией по PIN-коду
- До 2000 комнат конференций
- Видео приветствие анонимных вызовов
- Запись всех видеоконференций в разрешении до 8K
- Различные сценарии авторизации участников
- Кросс-протокольные звонки p2p с записью
- Приём второго видеопотока по VNC с разрешением до 1080p
- Проигрывание видеороликов в конференции
- H.281 (FECC)

IP QOS

- Динамический джиттер буфер
- ToS

Офис Vinteo в Москве:
тел. +7-985-928-86-77
e-mail: moscow@vinteo.ru

Контакты для СМИ:
тел. +7-962-361-36-78
e-mail: pr@vinteo.ru

Головной офис Vinteo в Краснодаре:
тел. 8-800-333-40-16
e-mail: info@vinteo.ru

Наш адрес:
Россия, г. Краснодар,
ул. Старокубанская, 114, оф. 309