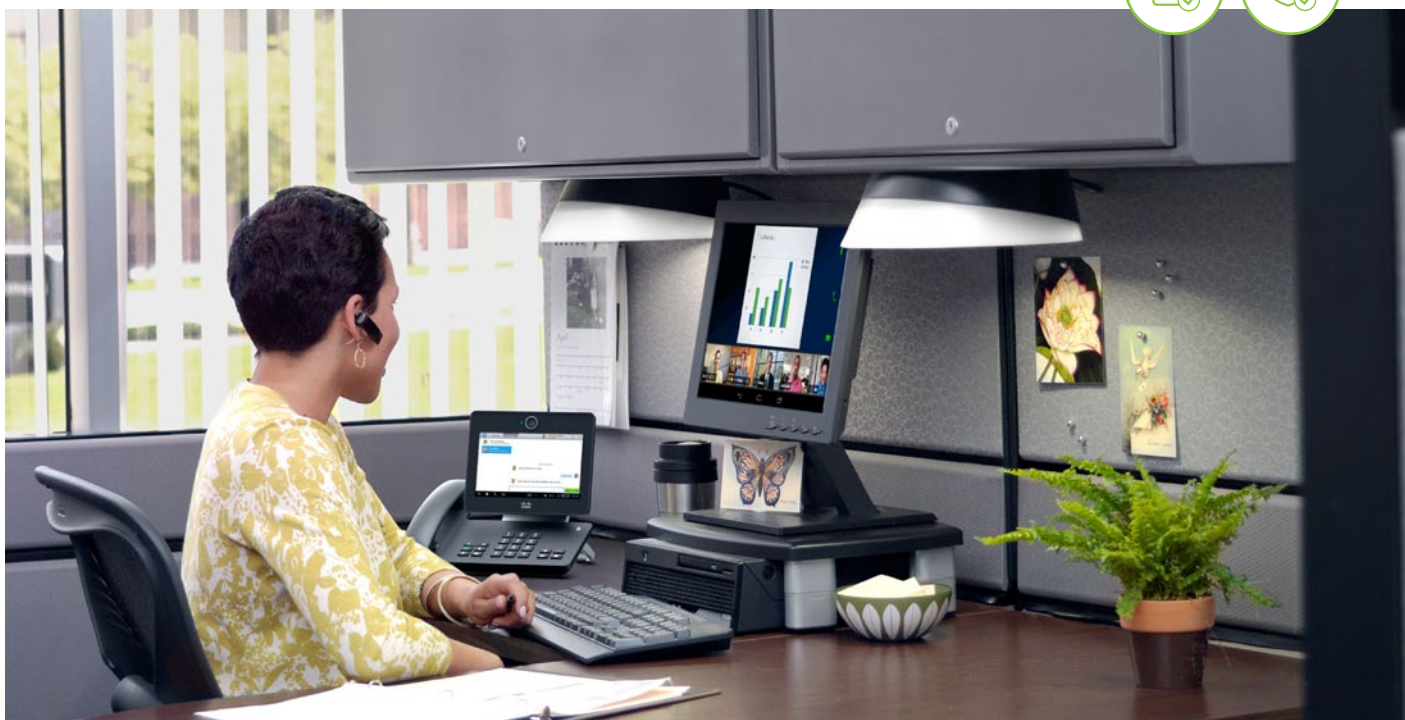


Безопасность сервисов Cisco WebEx и Cisco Collaboration Meeting Rooms Cloud



Сервисы WebEx и CMR — абсолютно безопасны и надежны для проведения внутренних и внешних удаленных совещаний с различных устройств

Сервисы Cisco WebEx и CMR Cloud — это услуги, предоставляемые по модели SaaS, которые предназначены для совместного удаленного сотрудничества с использованием облака Cisco Cloud. Безопасность на высоком уровне — это один из приоритетов при разработке и поддержании бесперебойной работы сервисов WebEx и CMR Cloud. Понимание уровней безопасности приложений WebEx и CMR определяет во многом выбор клиента в сторону данного продукта, поэтому предлагаем вам ознакомиться с данными аспектами подробнее.

Безопасность Cisco WebEx Cloud

Сервисы Cisco WebEx спроектированы таким образом, чтобы безопасно передавать любые данные во время реальных удаленных веб-конференций каждому участнику.

Поддерживаемые алгоритмы шифрования данных:

- Протокол SSLv3 с ключом 128-bit при передаче данных от клиента в облако WebEx Collaboration Cloud
- AES с ключом 256-bit обеспечивает шифрование документов и презентаций (данный стандарт признан Правительством США самым высоким стандартом шифрования совершенно секретных документов)
- End-to-end (E2E) метод шифрования всего контента между участниками конференции с помощью AES алгоритма с длиной ключа 256-bit
- PKI шифрование сервиса WebEx Meeting Center (доступно участникам с сертификатами X.509)

Безопасность транспортного уровня (TLS)

В дополнение к приложениям по уровню безопасности, все данные во время конференции передаются, используя протокол SSLv3 с ключом 128-bit. Протокол SSL использует порт 443 для прохождения через межсетевые экраны, таким образом участники никогда не подключаются друг к другу напрямую, как это происходит в случае работы через протокол HTTP.

Совместимость с межсетевыми экранами

Приложения WebEx для обращения в облако используют протокол HTTPS (порт 443), поэтому ваши межсетевые экраны не потребуют специальной преднастройки перед началом работы с сервисом.

Безопасность Cisco CMR Cloud

- Безопасная работа с механизмами шифрования Cisco WebEx Cloud
- AES 128-bit шифрование
- Защита доступа входа с видео-точки с помощью PIN-кода
- Блокировка/разблокировка конференций
- Аутентификация доступа на конференцию с ПК и мобильного приложения
- Поддержка SIP TLS и H.235 для безопасности сигнала
- Поддержка SRTP для безопасности медиа
- Cisco Expressway Firewall Traversal Sessions для защиты передачи данных по сети

Cisco Cloud — это глобальная, масштабируемая сеть, поддерживаемая 16-ю дата-центрами по всему миру, предназначена для высоко безопасной передачи данных.

Масштабируемая архитектура, постоянная доступность и многоуровневая защита передачи данных подтверждены независимым аудитом и сертификатами SSAE-16, ISO 27001, ISO-17779

Дополнительную информацию по решению Cisco Collaboration Meeting Rooms Cloud можно получить в компании CTI: WebEx@cti.ru

117218, Россия, Москва,
ул. Кржижановского, д. 29,
корпус 1

Тел.: +7.495.784.73.13
Факс: +7.495.784.73.14
WebEx@cti.ru; webex-russia.ru