Новинки аппаратных решений Cisco WebEx

Игорь Сукайло

Организация рабочего места в соответствии с потребностями

Регистрация на UCM

Рабочий стол

Desk phones

Headsets

USB camera

Personal desktop collaboration

All-in-one premium collaboration and co-creation

Комнаты переговоров

Content share and conference

Video-first kits

Video-first integrated systems

Immersive boardroom

Team collaboration and co-creation

Office navigation and in-room control

Мобильные пользователи

IP wireless phones

DECT phones

Clients

Single pane of glass management and analytics

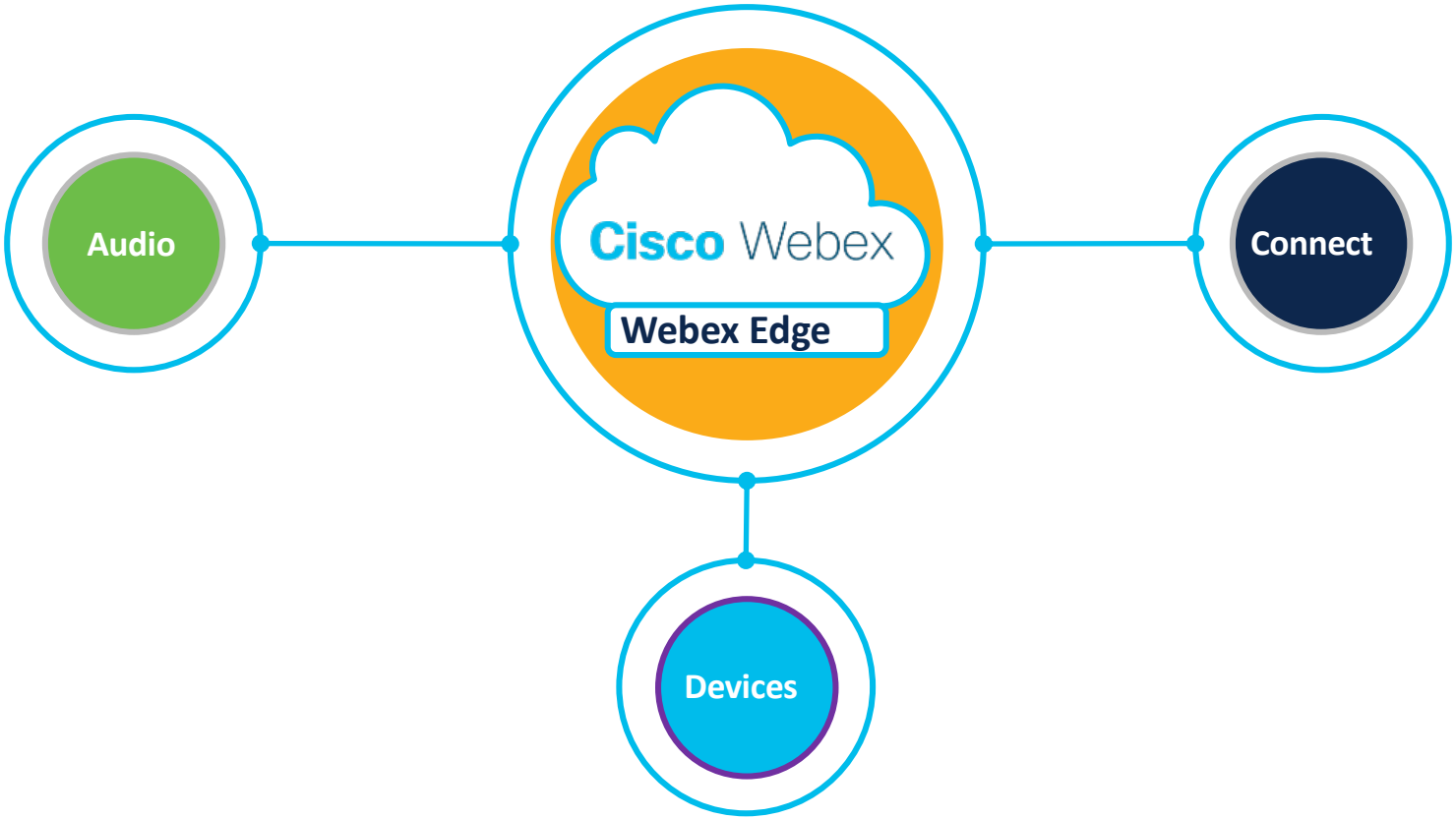
Webex Control Hub

Manage. Secure. Optimize.

© 2021 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Webex Edge for Devices

Webex Edge



© 2021 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Webex Edge для Webex devices зарегистрированных on-premises

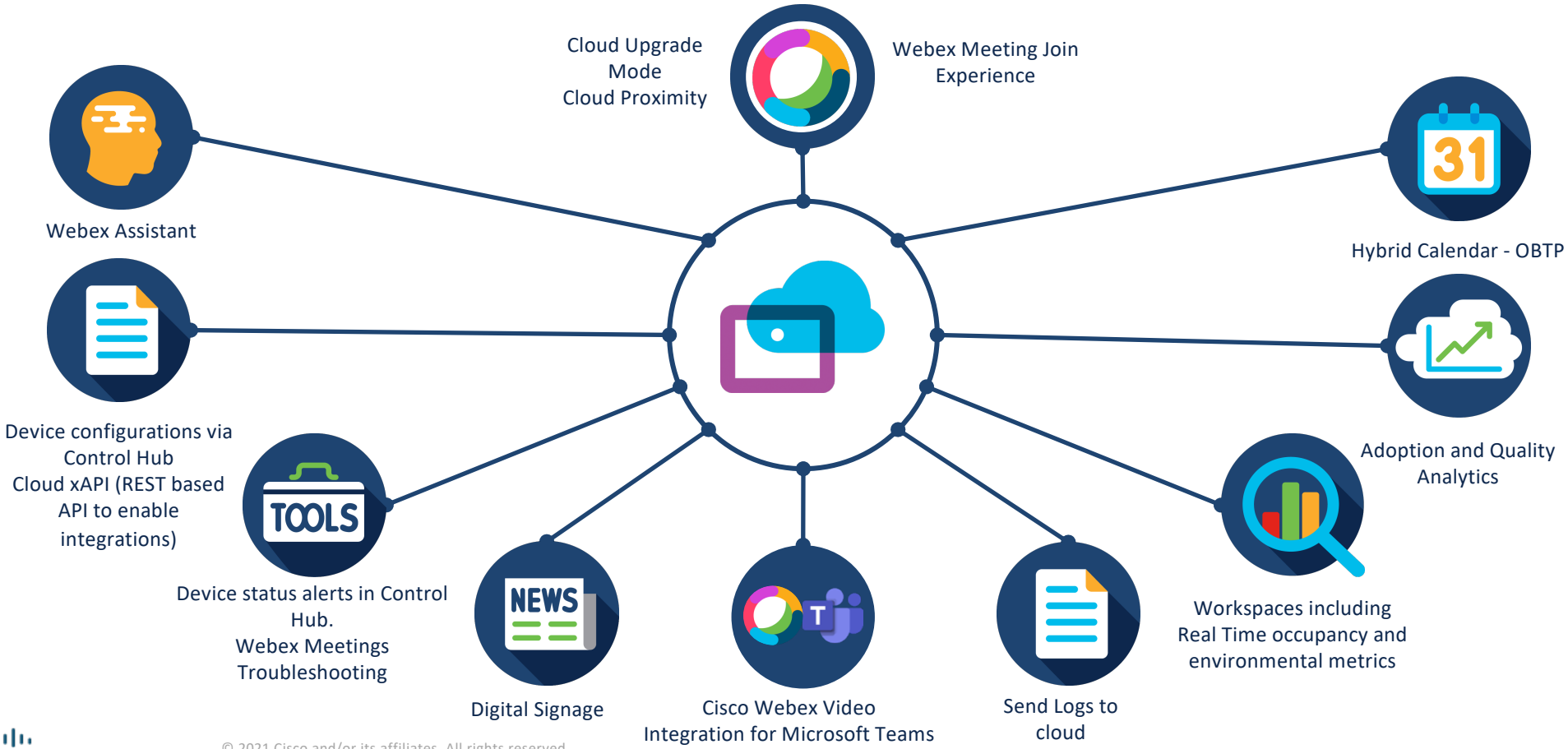
Получение аналитические данные и диагностики локальных устройств, связав их с облачной платформой Webex.

- Критические для бизнеса коммуникации остаются локальными.
- Простое гибридное развертывание и миграция..
- Единое средство управления и мониторинга Control Hub.
- Доступно все больше и больше новых функций.

© 2021 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Webex Edge for Devices

Основные функции доступные в версии CE9.15

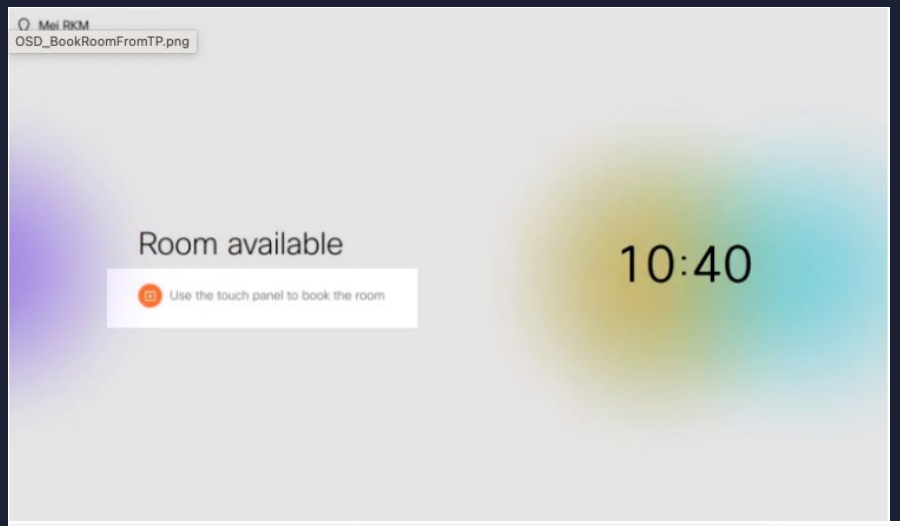


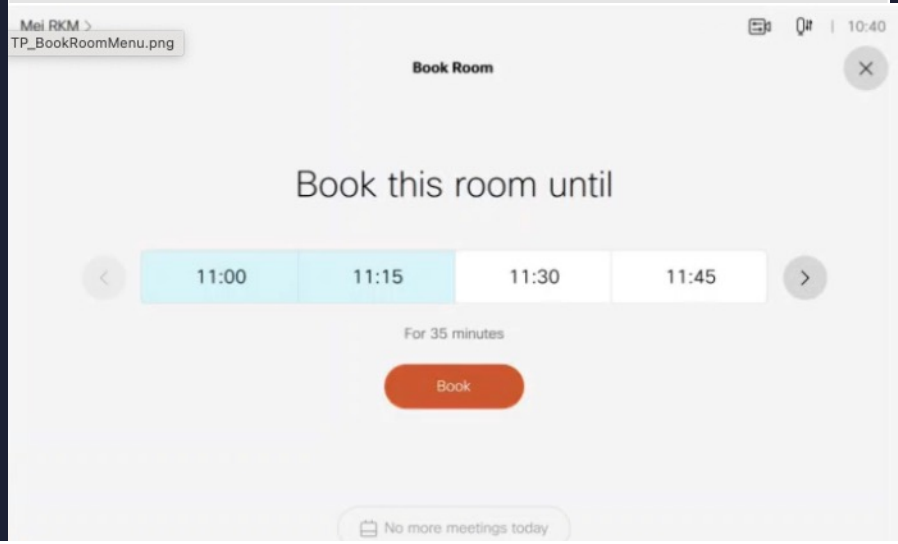
© 2021 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Обновление CE9.14/15

Новое в CE9.15

- Зуммирование и сдвиг картинки при аннотации и белой доске (Cisco DX80, DX70, Desk Pro, Webex Boards и программные клиенты)
- Резервирование комнат или продление конференции непосредственно с видеотерминала. Синхронизация с MS Exchange, Office 365 and Google calendar
- Ручное управление камерой на Desk Pro and Webex Board
- Черная «Белая доска»-))

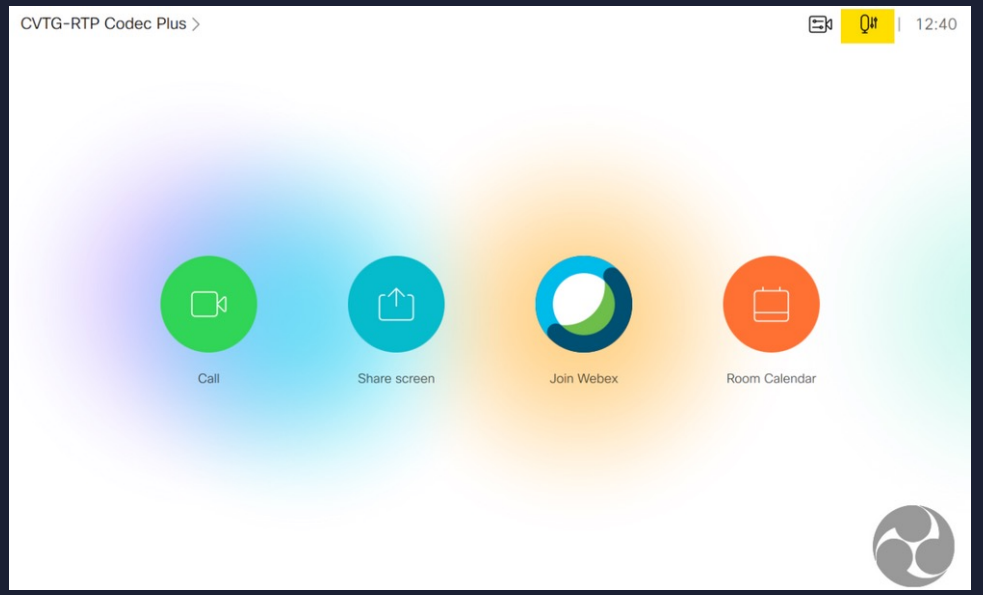


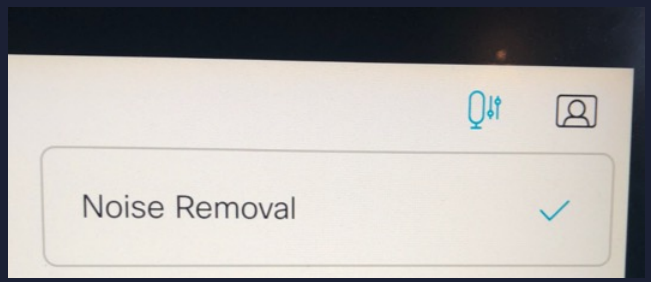


| © 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Новое в CE9.15

- Интегрированная функция подавления шумов с технологиями BabbleLabs

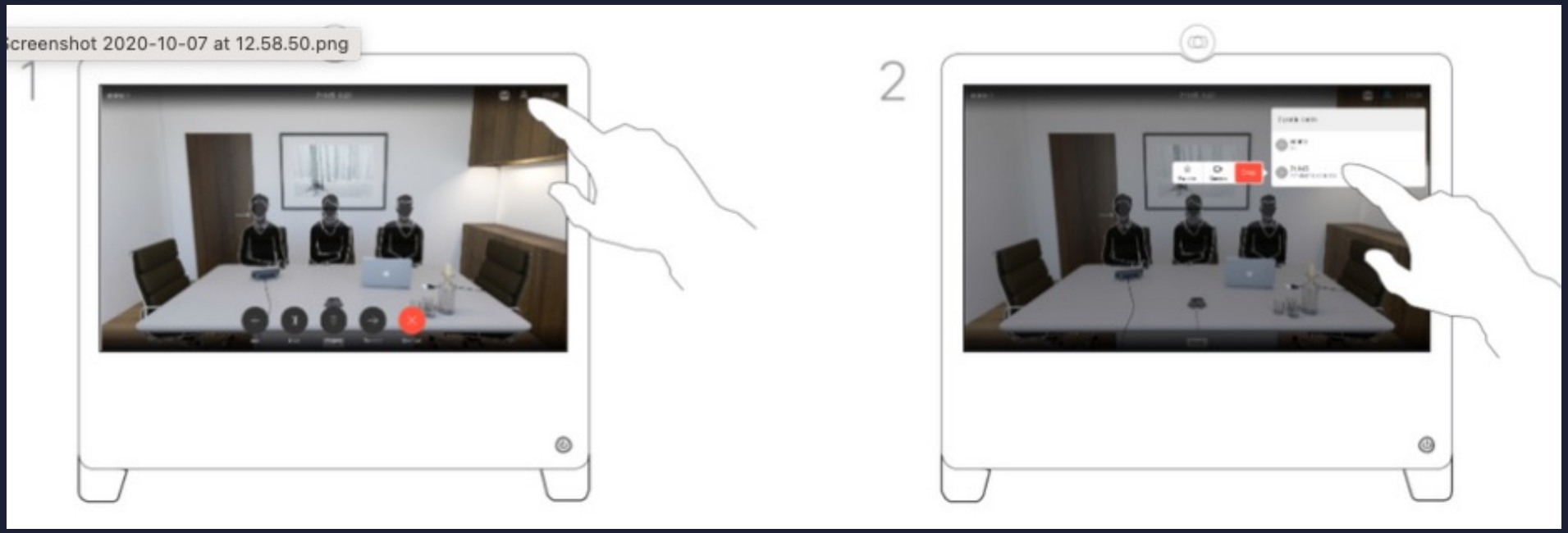




| © 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Новое в CE9.14

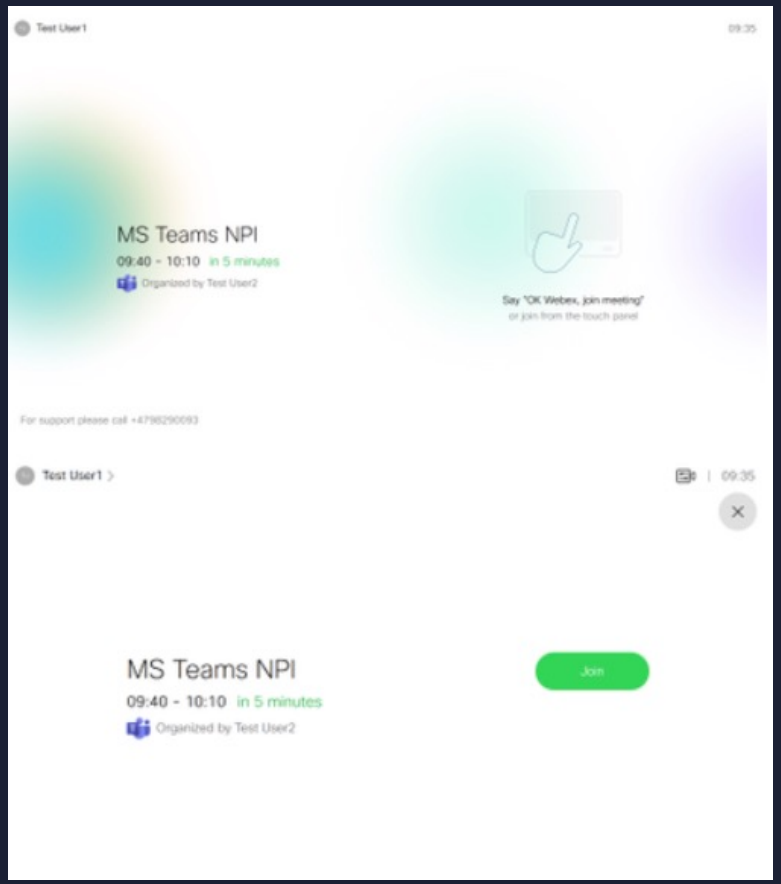
- Указание отображаемого участника непосредственно с устройства



| © 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Новое в CE9.14

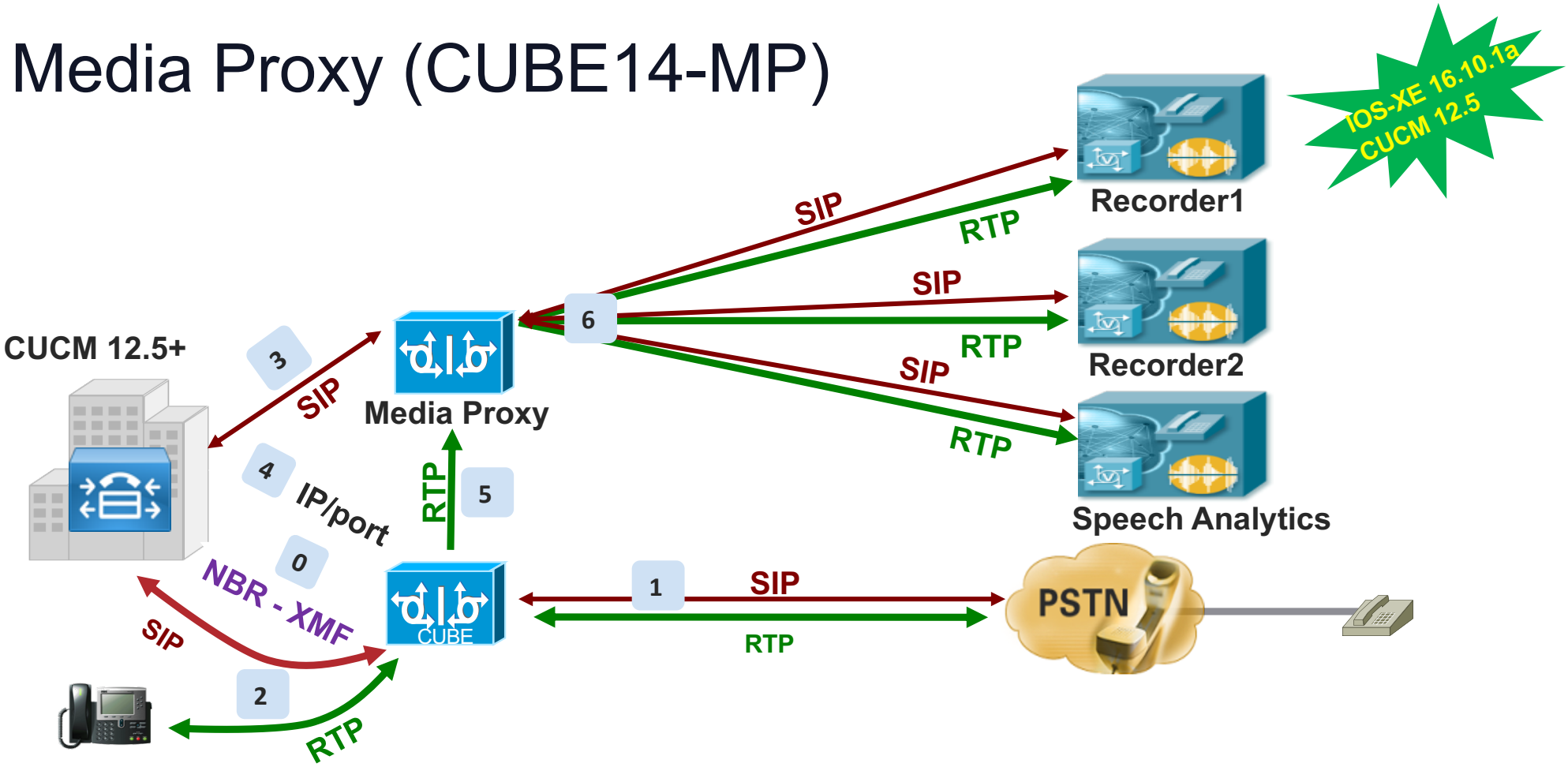
- Подключение к MS Teams через WebRTC
  - Поддерживается только участие в конференциях MS Teams, на которые есть ссылка
  - Демонстрация контента от MS Teams в сторону видеотерминала
  - Нет списка участников
  - Не поддерживается Dual screen



| © 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Обновление инфраструктурных компонент

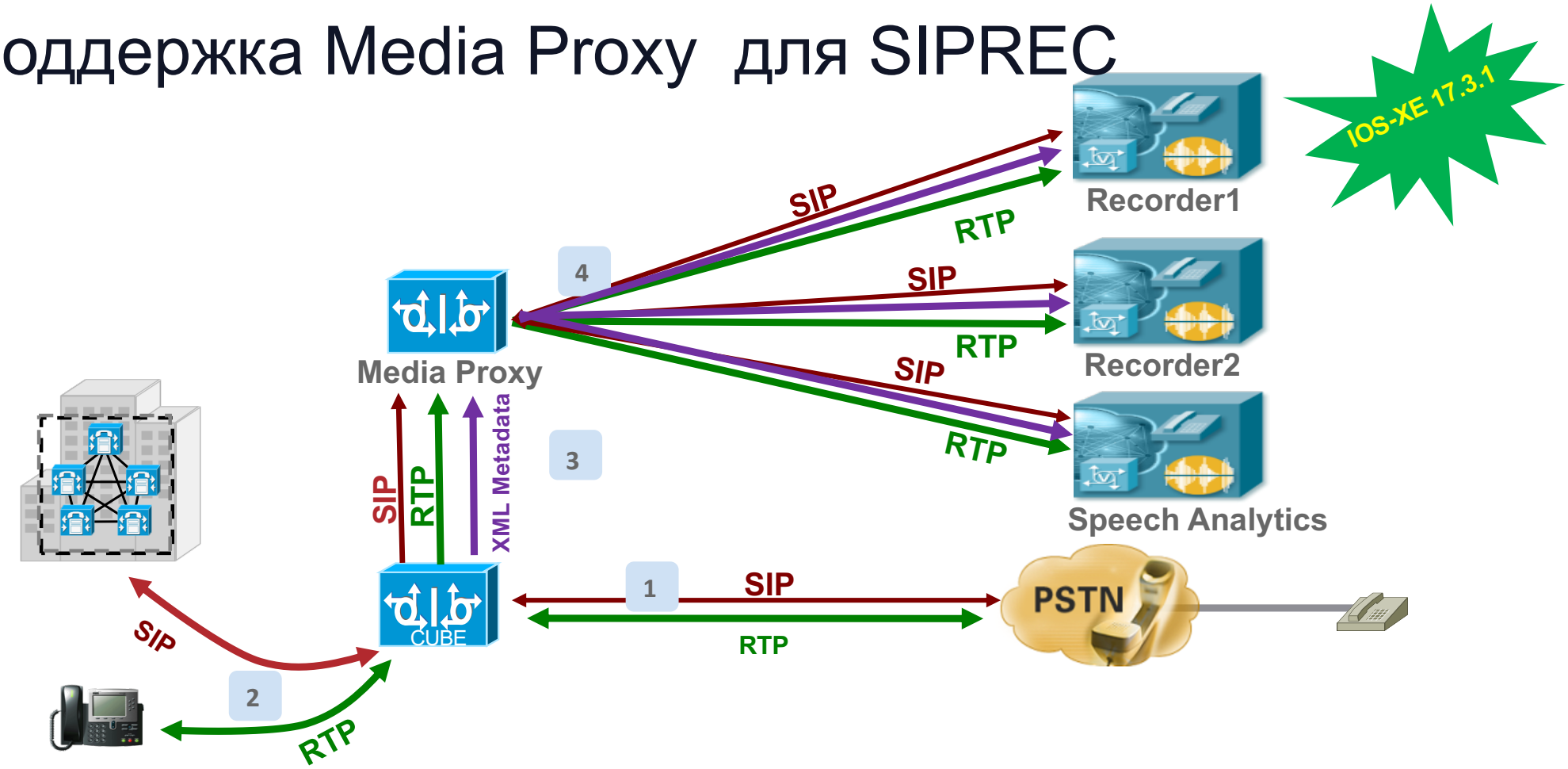
Media Proxy (CUBE14-MP)



© 2018 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

© 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Public

Поддержка Media Proxy для SIPREC



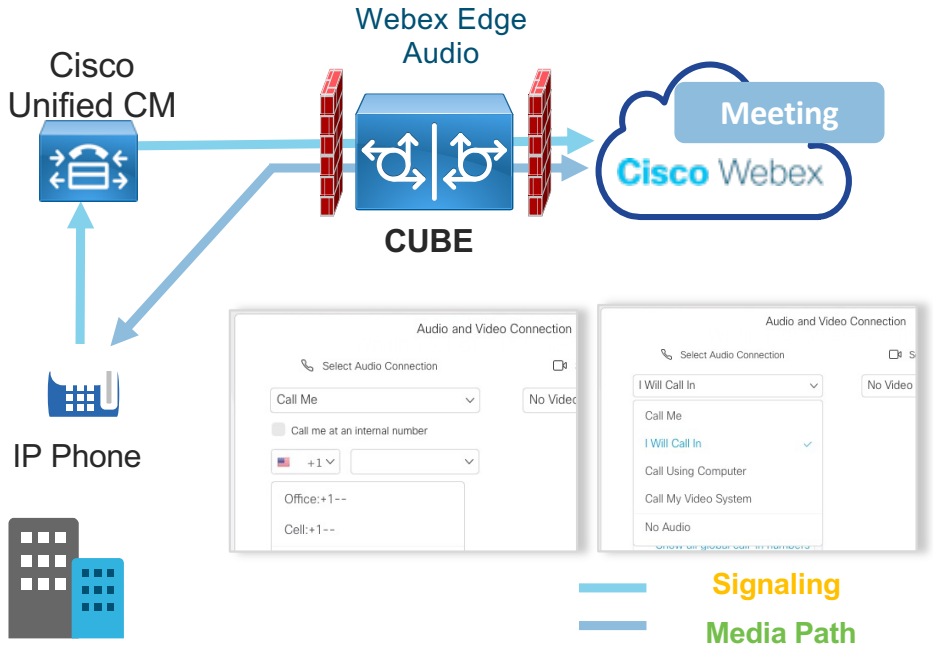
© 2018 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

© 2020 Presidio, Inc. All rights reserved. Proprietary and Confidential.

Подключение к Cisco Webex Edge Audio через CUBE

IOS-XE 16.12.2

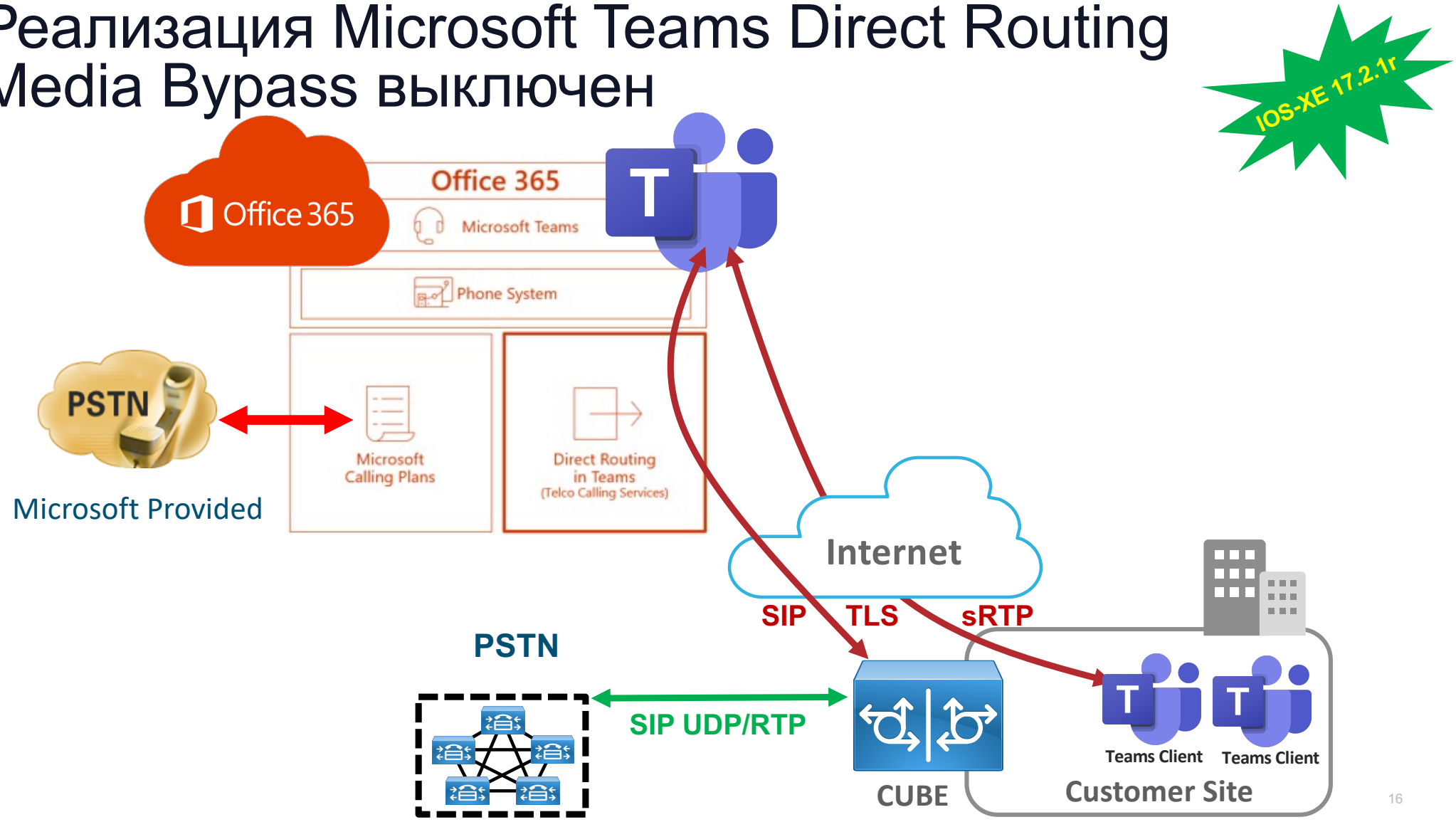
Архитектура решения



Локальный пользователь

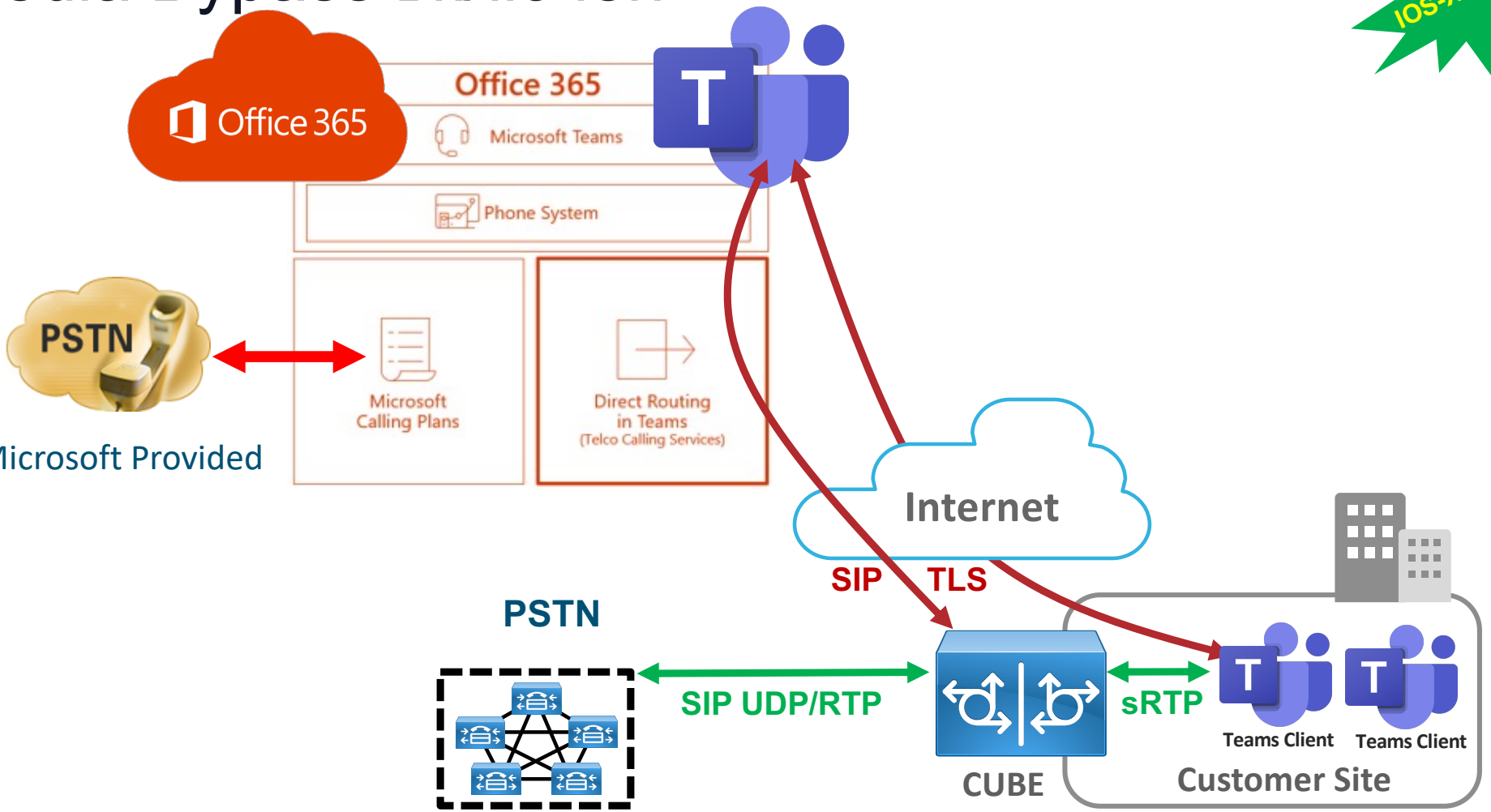
© 2018 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Реализация Microsoft Teams Direct Routing Media Bypass выключен



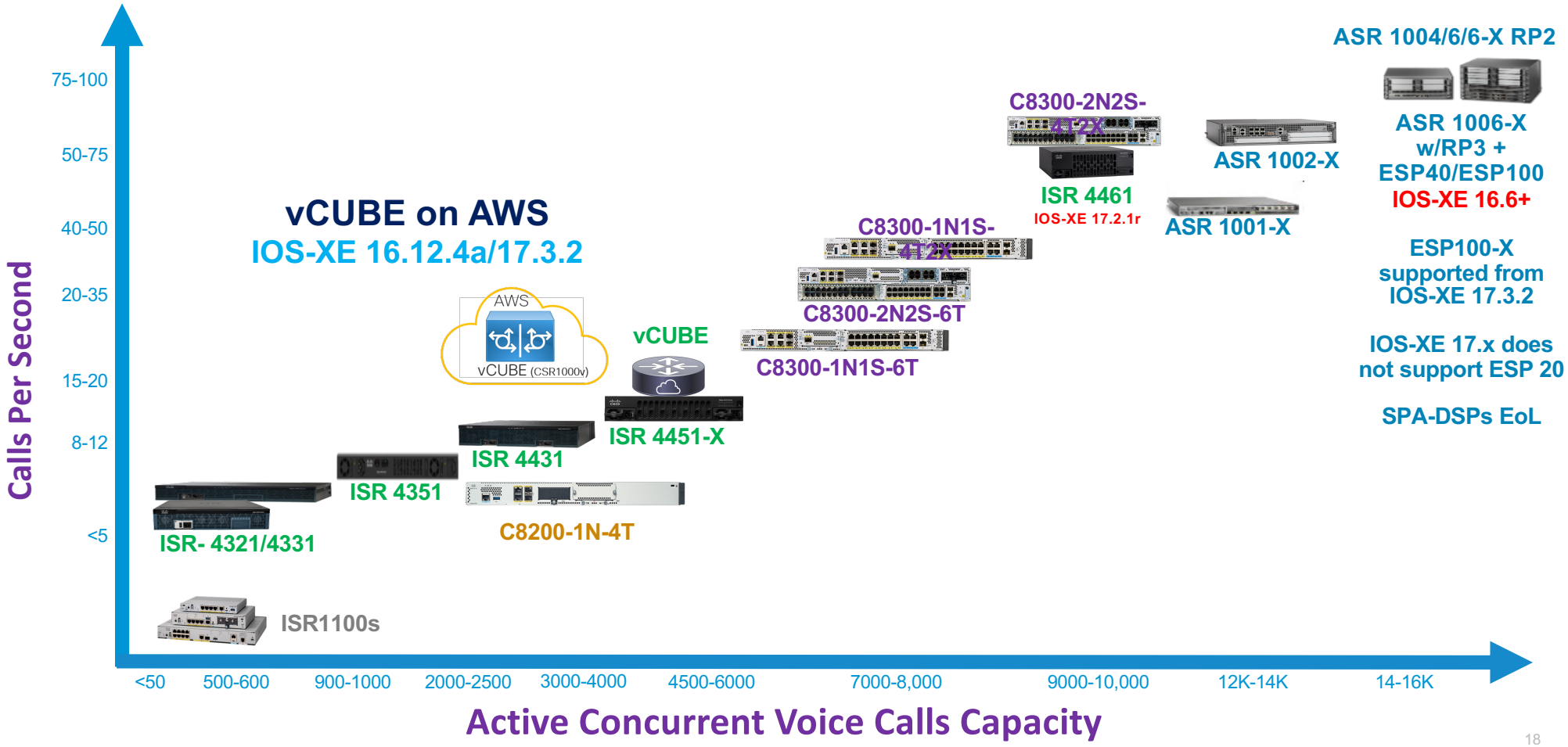
© 2020 Presidio, Inc. All rights reserved. Proprietary and Confidential.

Реализация Microsoft Teams Direct Routing Media Bypass включен



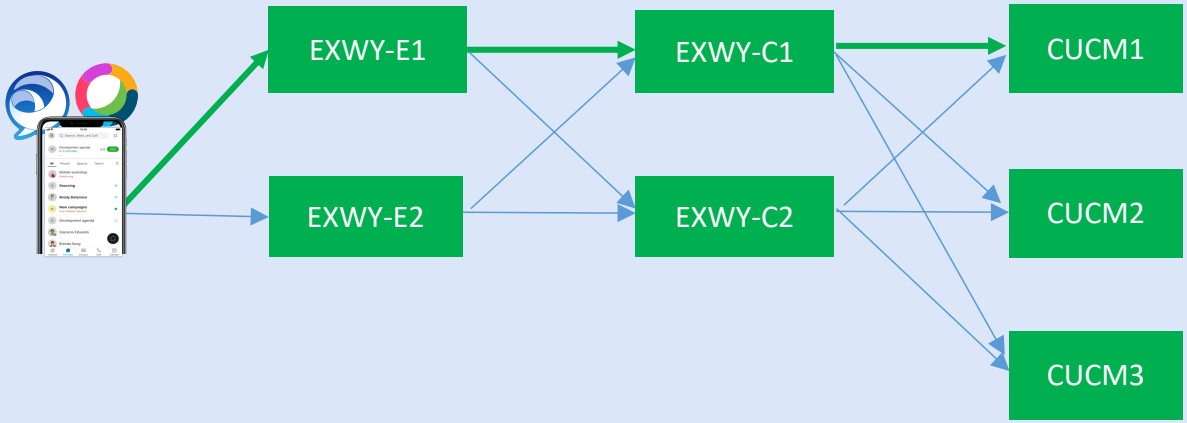
© 2020 Presidio, Inc. All rights reserved. Proprietary and Confidential.

Поддерживаемые платформы CUBE



18

High Availability с использованием MRA

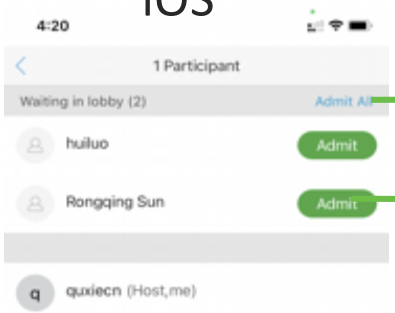


- Требуемые компоненты
  - Cisco UCM - 14
  - Expressway - X14, X12.7 (preview)
  - Webex app Mobile - April 2021 release
  - Jabber Mobile – 14, 12.9

© 2021 Cisco and/or its a

Управление лобби в CMS из Jabber

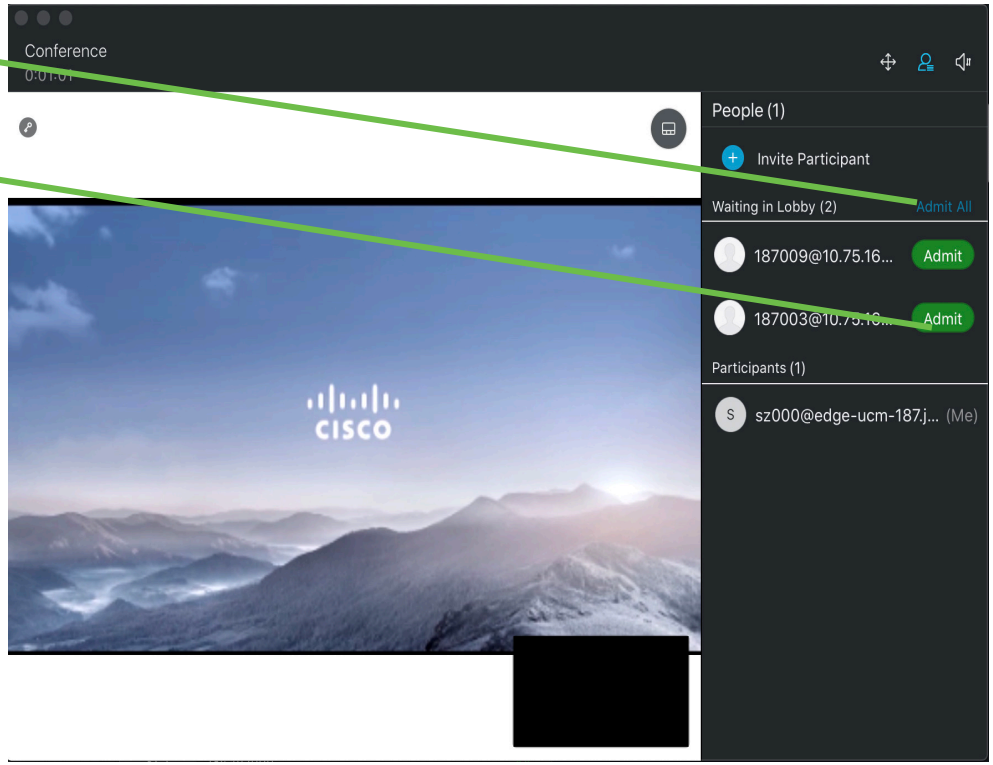
iOS



Пустить всех участников

Пустить одного участника

MAC



© 2021 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

CMS 1000/2000 M5v2

CMS 1000 M5v2 96 HD -> 120 HD

CMS 2000 M5v2 700 HD -> 875 HD

© 2021 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Обновление пользовательских устройств

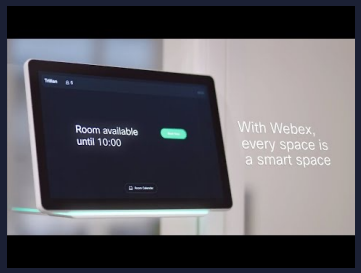
Портфолио настольных устройств Webex

Webex Desk Camera

Webex Desk Hub

Webex Desk

Webex Desk Pro



Webex Room Navigator

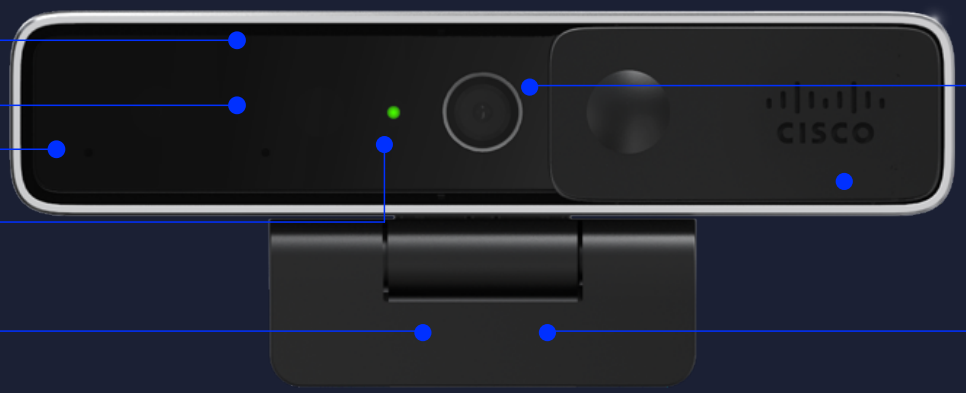
| © 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Представляем Cisco Webex Desk Camera

- До 4K ultra-HD видео для каждого
- Яркие цвета при любых условиях освещения
- Единственная веб-камера с централизованным управлением из Webex Control Hub

| © 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Представляем Cisco Webex Desk Camera



Инфракрасный датчик присутствия

IR LED индикатор

Микрофоны

Индикатор активности

Премиальное оформление из анодированного алюминия

HD видео встречи 4K сенсор

сенсор низкой освещенности

Навеска на дисплей

 © 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Представляем Cisco Webex Desk Hub

- Новое интеллектуальное устройство для совместной работы
- Подключайте дисплей, камеру, телефон и наушники – эффективно работайте с в любом месте
- Просматривайте календарь, сообщения, делайте звонки и участвуйте в конференциях нажатием одной кнопки

| © 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Доступно летом 2021

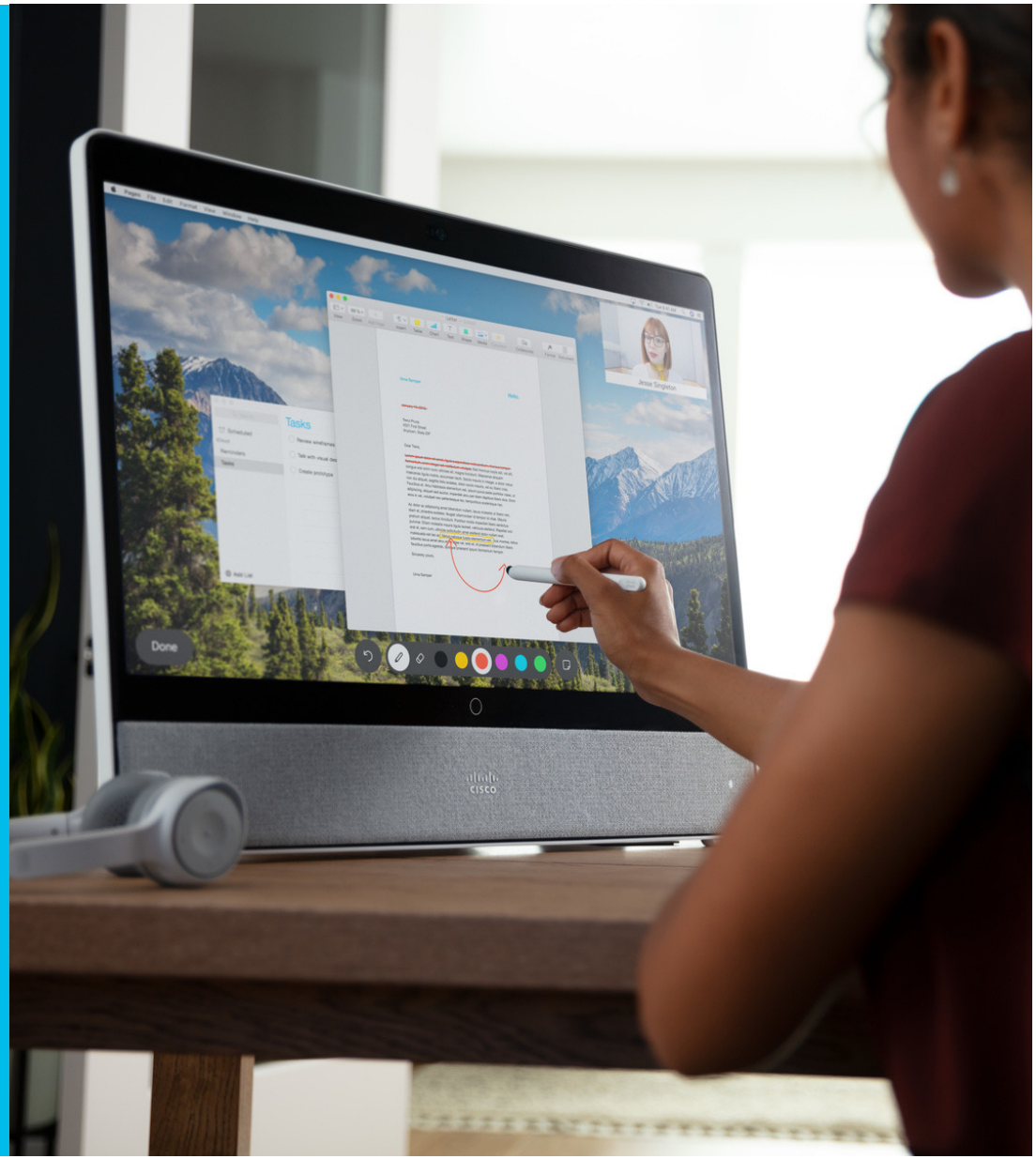
Представляем Cisco Webex Desk

- Развитие линейки DX80. Персональный видеотерминал для дома и офиса
- FullHD видео, шаринг контента, режим белой доски и анотаций
- Интегрированы все возможности AI сервисов Webex

Доступно летом 2021

| © 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Cisco Desk Pro
Новый уровень VIP-коммуникаций

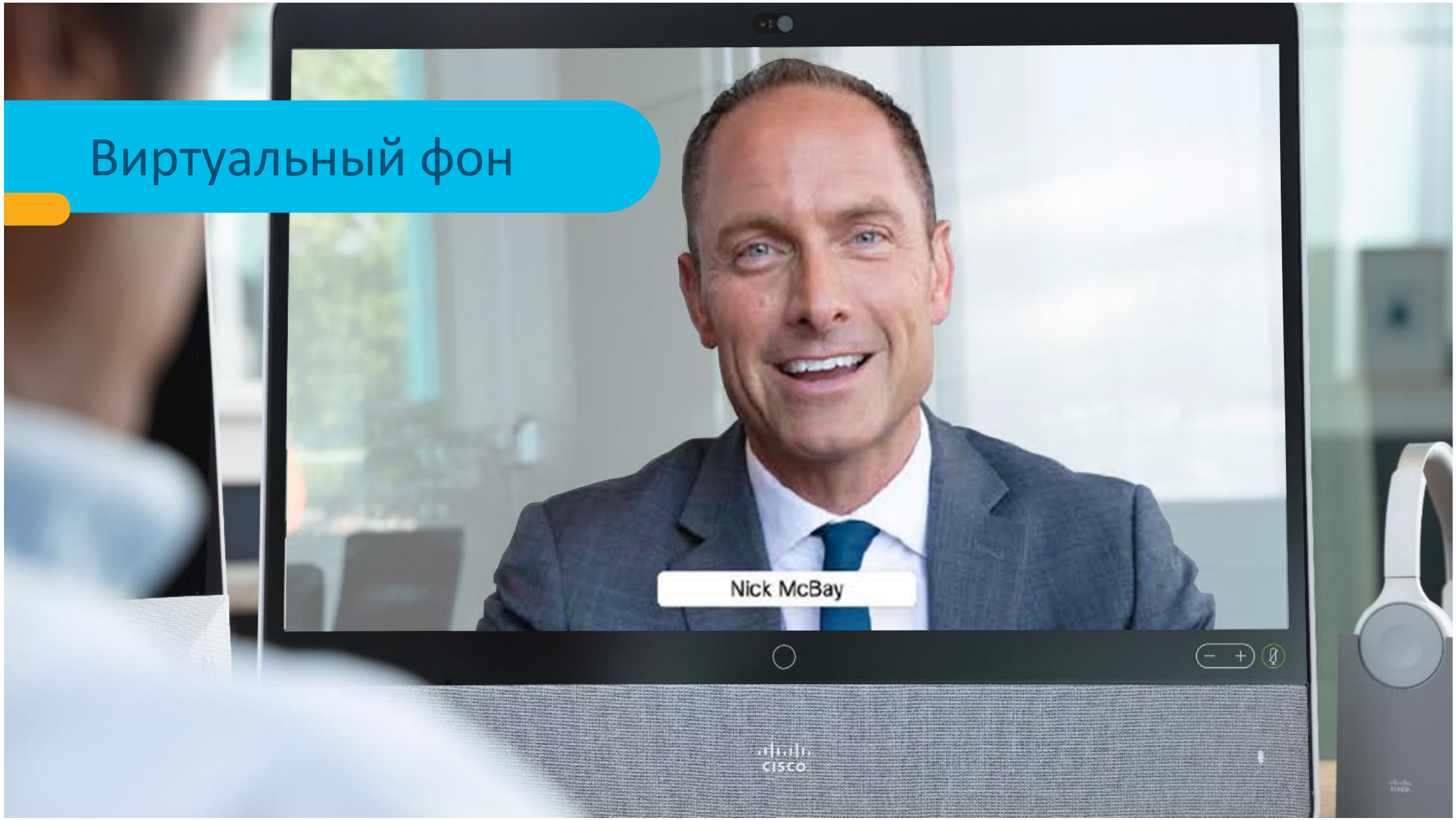


Cisco Webex Desk Pro: дисплей

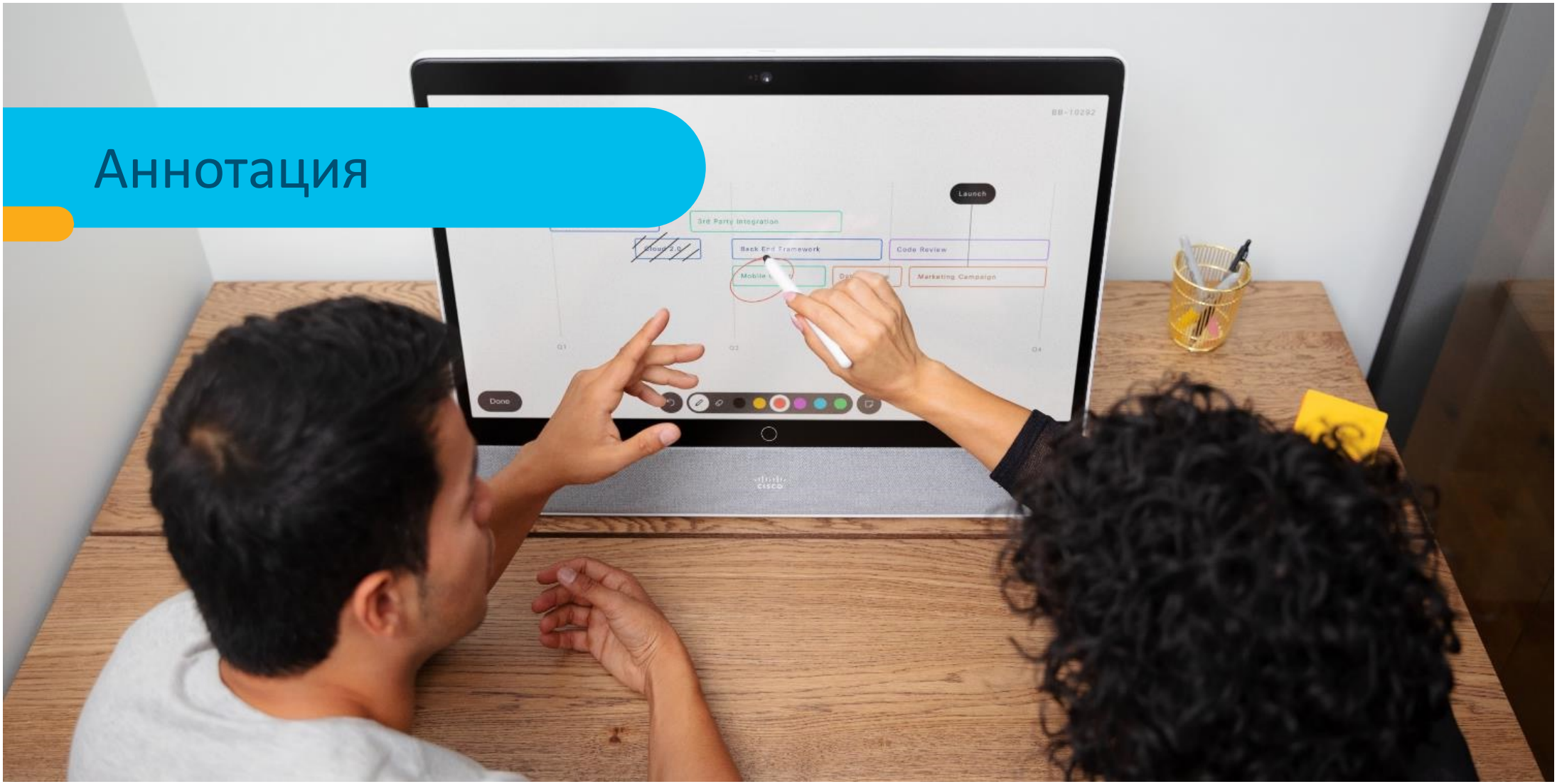
Антибликовый сенсорный дисплей 27” с разрешением 4K (3840x2160)

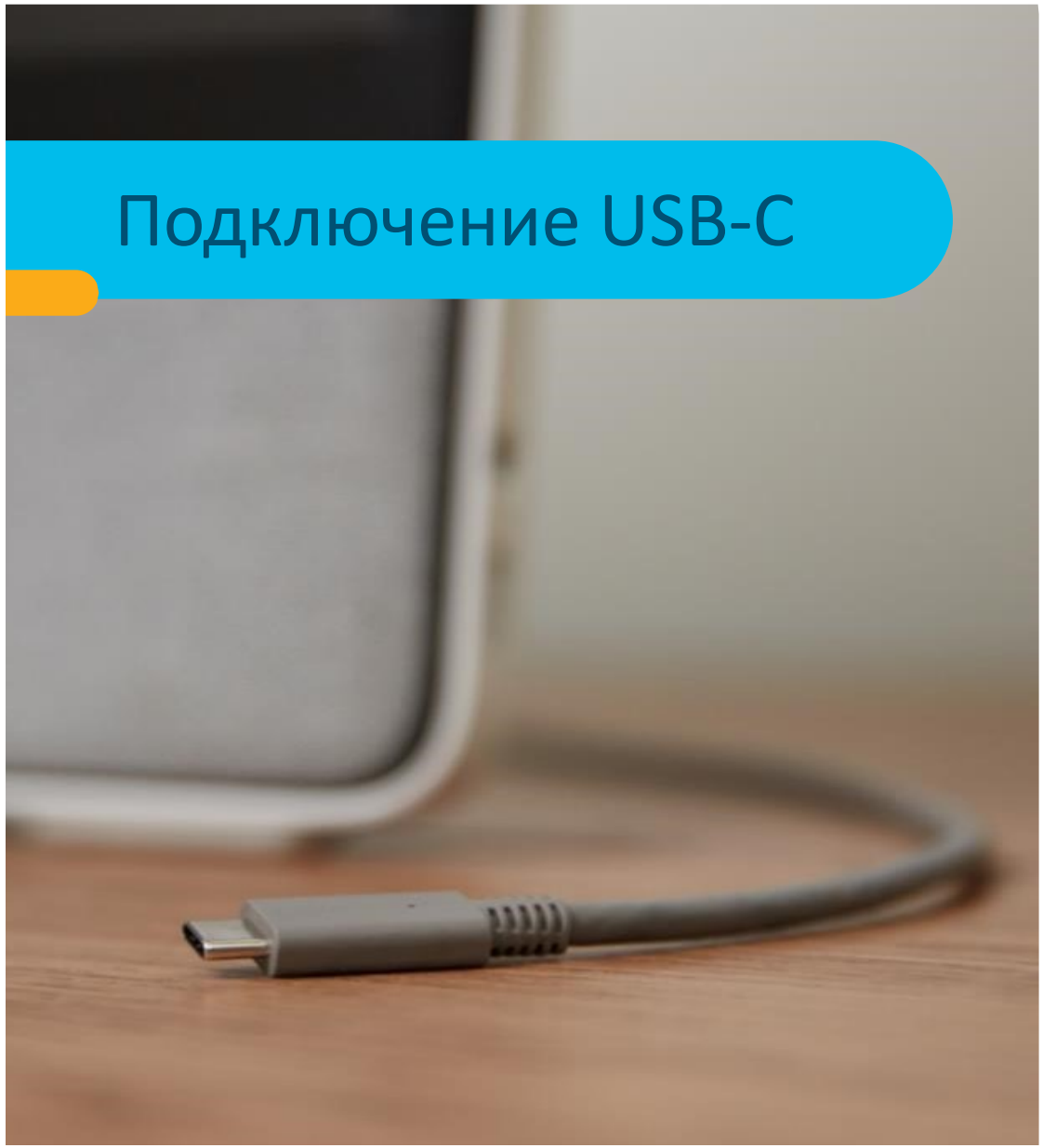
Подключение к компьютеру через USB-C или HDMI

Виртуальный фон



Аннотация


Launch
3rd Party Integration
Back End Framework
Code Review
Marketing Campaign
Done



Подключение USB-C

Звук

3.1 акустика
Массив микрофонов
71 градусов камера
4K 27” экран

Контент

Показ экрана компьютера

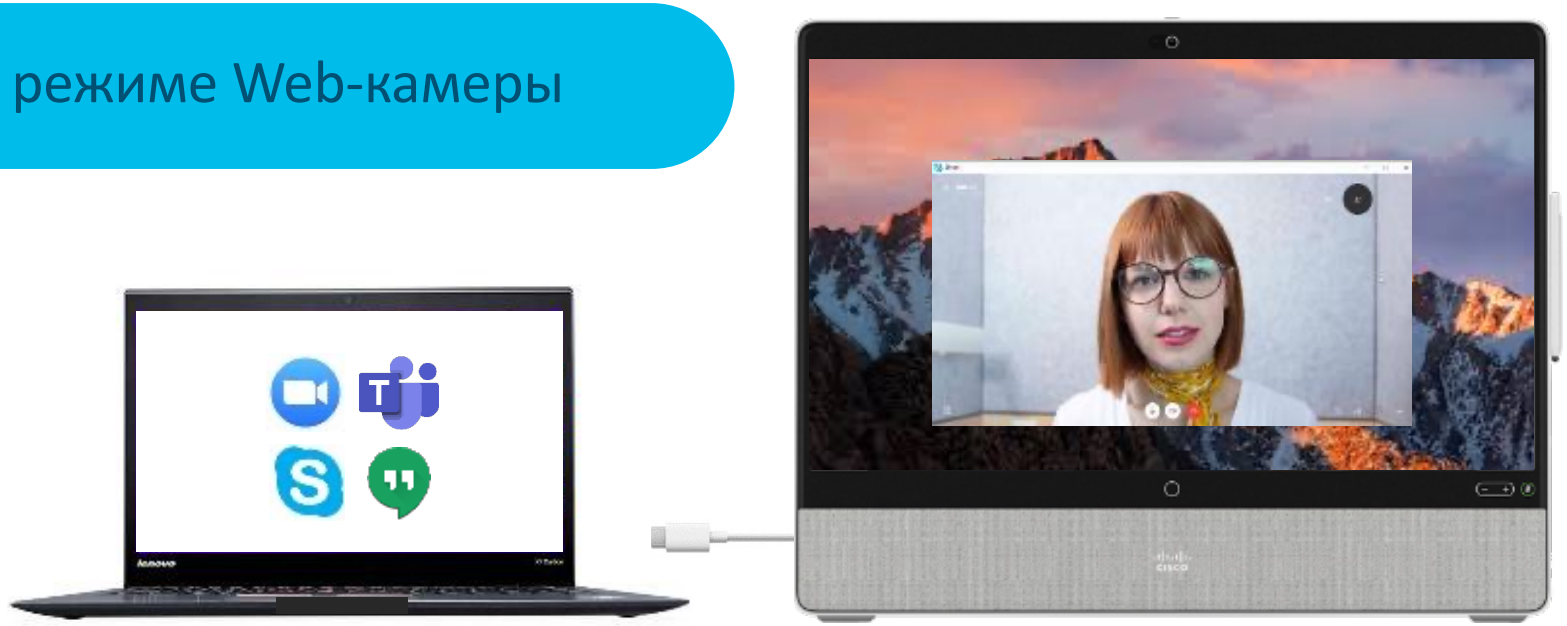
Касание

Перенаправление касания (для Windows)

Зарядка

Зарядка ноутбука

Работа в режиме Web-камеры



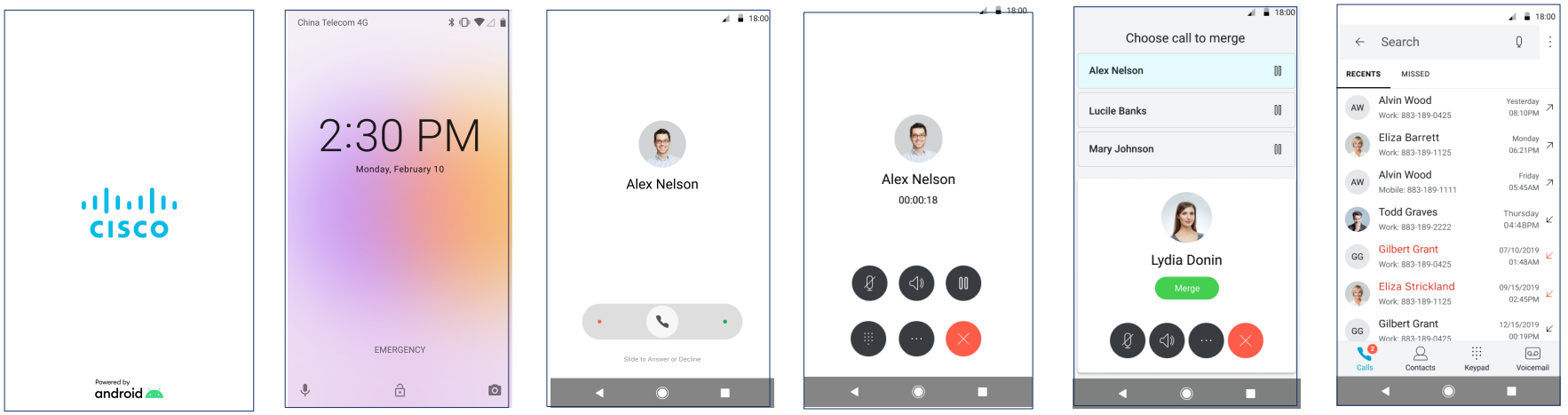
Подключение через USB-C обеспечивает работу с Desk Pro как с Web-камерой
(p.s. колонки и микрофоны тоже работают)

Новые телефоны CP-840/840S

- Сенсорный экран 4.0-inch
- Google Certified Android 10
- 8 MP тыловая 2 MP фронтальная камеры
- Bluetooth 4.1 and 3.5 mm audio
- IP-65 water and dust proof
- MIL-STD 810G
- Ruggedized design
- Сменная батарея
- Программируемые кнопки
- Type C USB коннектор
- Barcode scanner option
- Кнопка Alarm

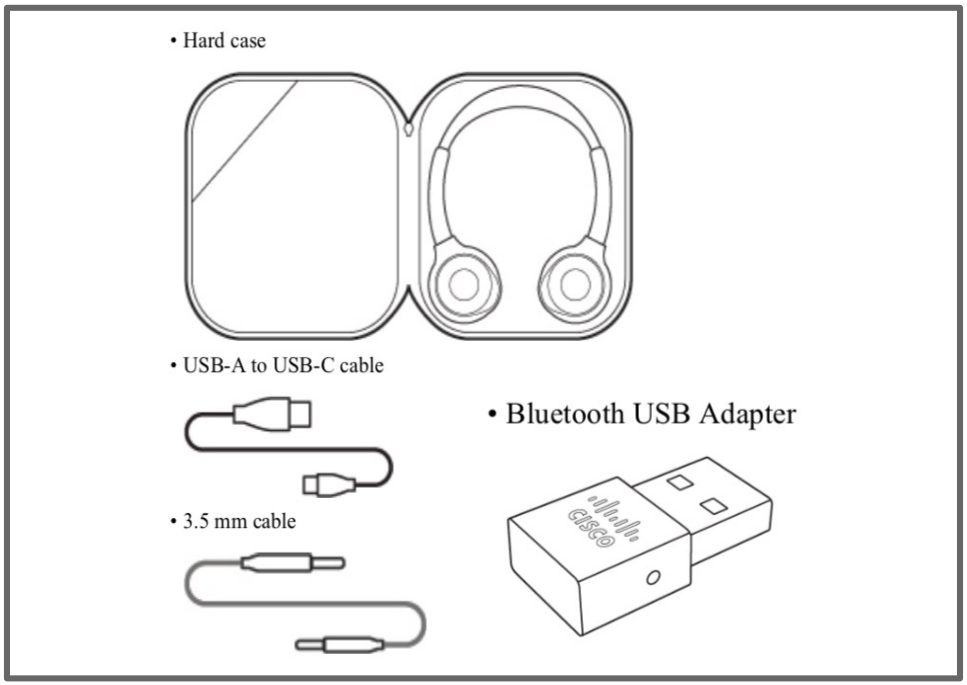
© 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Пользовательский интерфейс



© 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

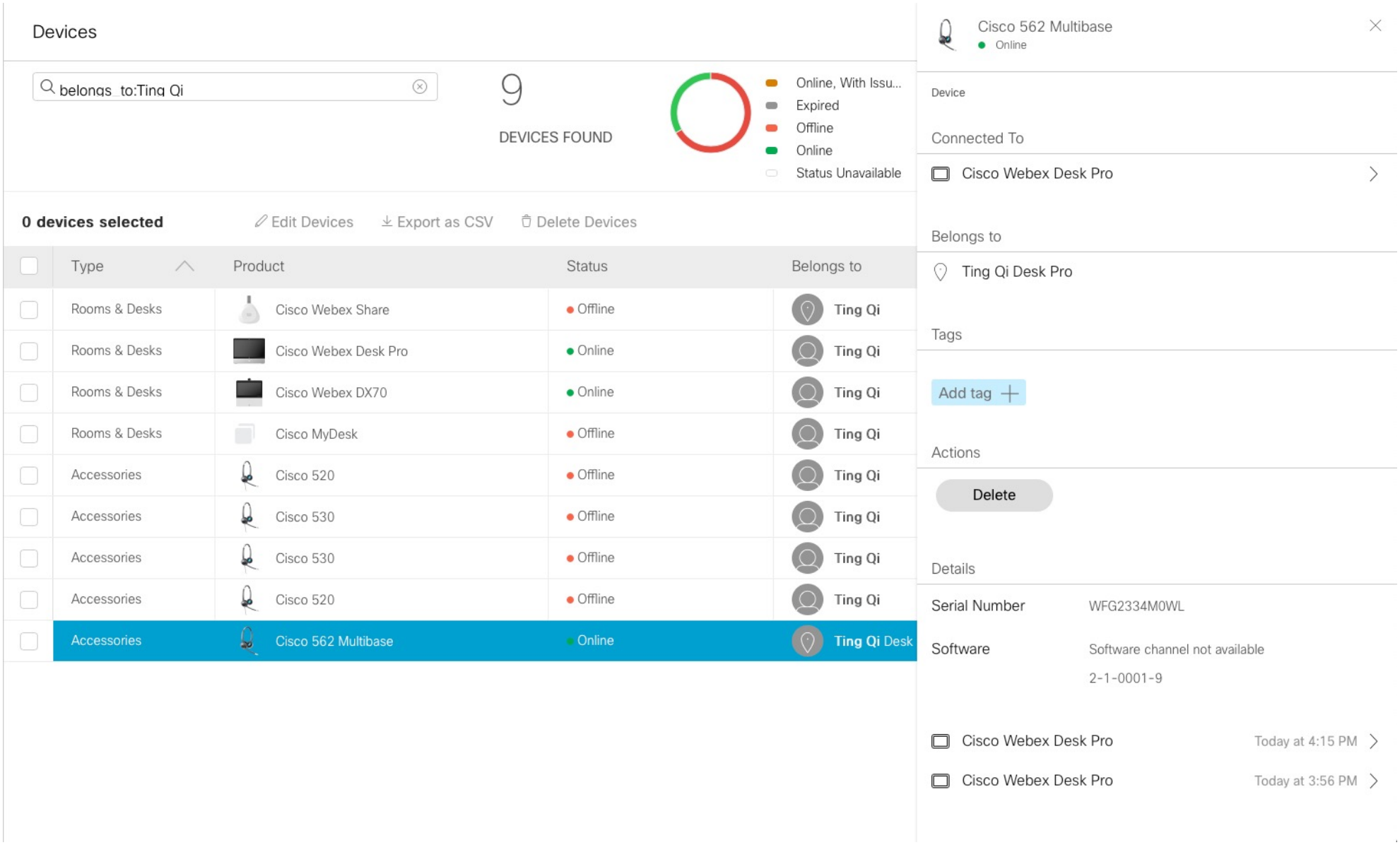
Гарнитура Cisco Headset 730



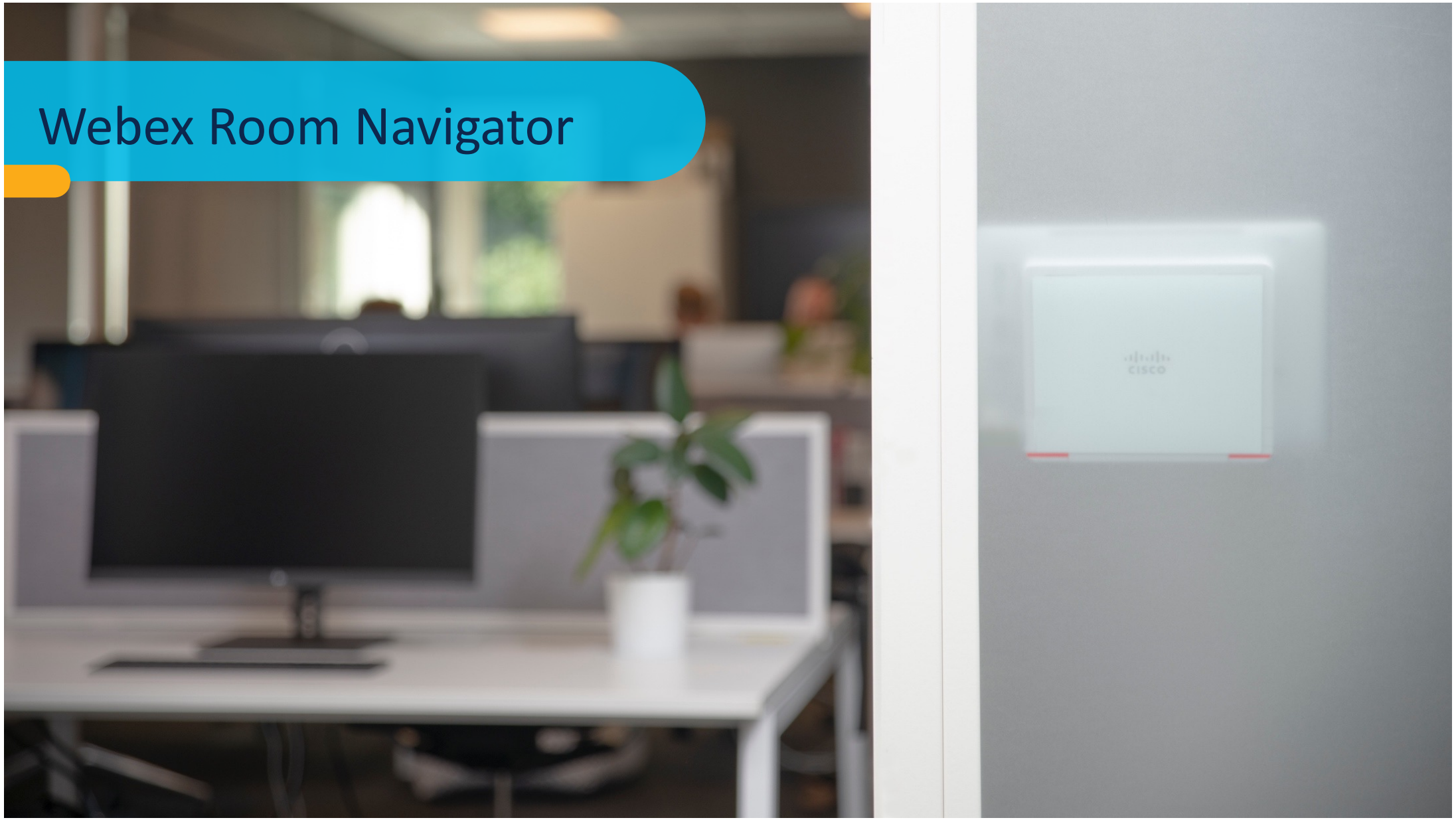
© 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Особенности Cisco Headset 730	
Технология Clear Voice	Мобильное приложение для управления и подключение к WebEx Control Hub
Bluetooth (5.0)	Безопасность корпоративного уровня (аппаратная и программная)
Шумоподавление и режим пропускания человеческой речи	Два цвета исполнения
Smart Sensors	Поддержка Microsoft Teams
Предупреждение о разговоре с выключенным микрофоном	Поддержка нескольких приложений на хосте
Предупреждение о слишком громком разговоре	Инвентаризация с помощью WebEx Control Hub
Простое управление	Индикаторы состояния

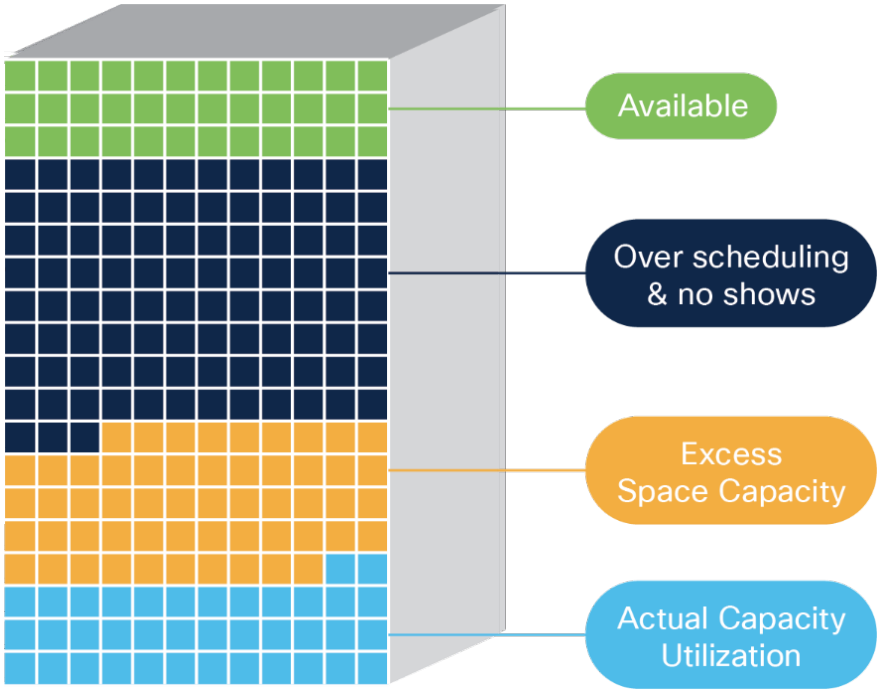
© 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.


Devices
belongs_to:Ting Qi
9
DEVICES FOUND
Online, With Issu...
Expired
Offline
Online
Status Unavailable
0 devices selected
Edit Devices
Export as CSV
Delete Devices
Type
Product
Status
Belongs to
Rooms & Desks
Cisco Webex Share
Offline
Ting Qi
Rooms & Desks
Cisco Webex Desk Pro
Online
Ting Qi
Rooms & Desks
Cisco Webex DX70
Online
Ting Qi
Rooms & Desks
Cisco MyDesk
Offline
Ting Qi
Accessories
Cisco 520
Offline
Ting Qi
Accessories
Cisco 530
Offline
Ting Qi
Accessories
Cisco 530
Offline
Ting Qi
Accessories
Cisco 520
Offline
Ting Qi
Accessories
Cisco 562 Multibase
Online
Ting Qi Desk
Cisco 562 Multibase
Online
Device
Connected To
Cisco Webex Desk Pro
Belongs to
Ting Qi Desk Pro
Tags
Add tag
Actions
Delete
Details
Serial Number
WFG2334M0WL
Software
Software channel not available
2-1-0001-9
Cisco Webex Desk Pro
Today at 4:15 PM
Cisco Webex Desk Pro
Today at 3:56 PM

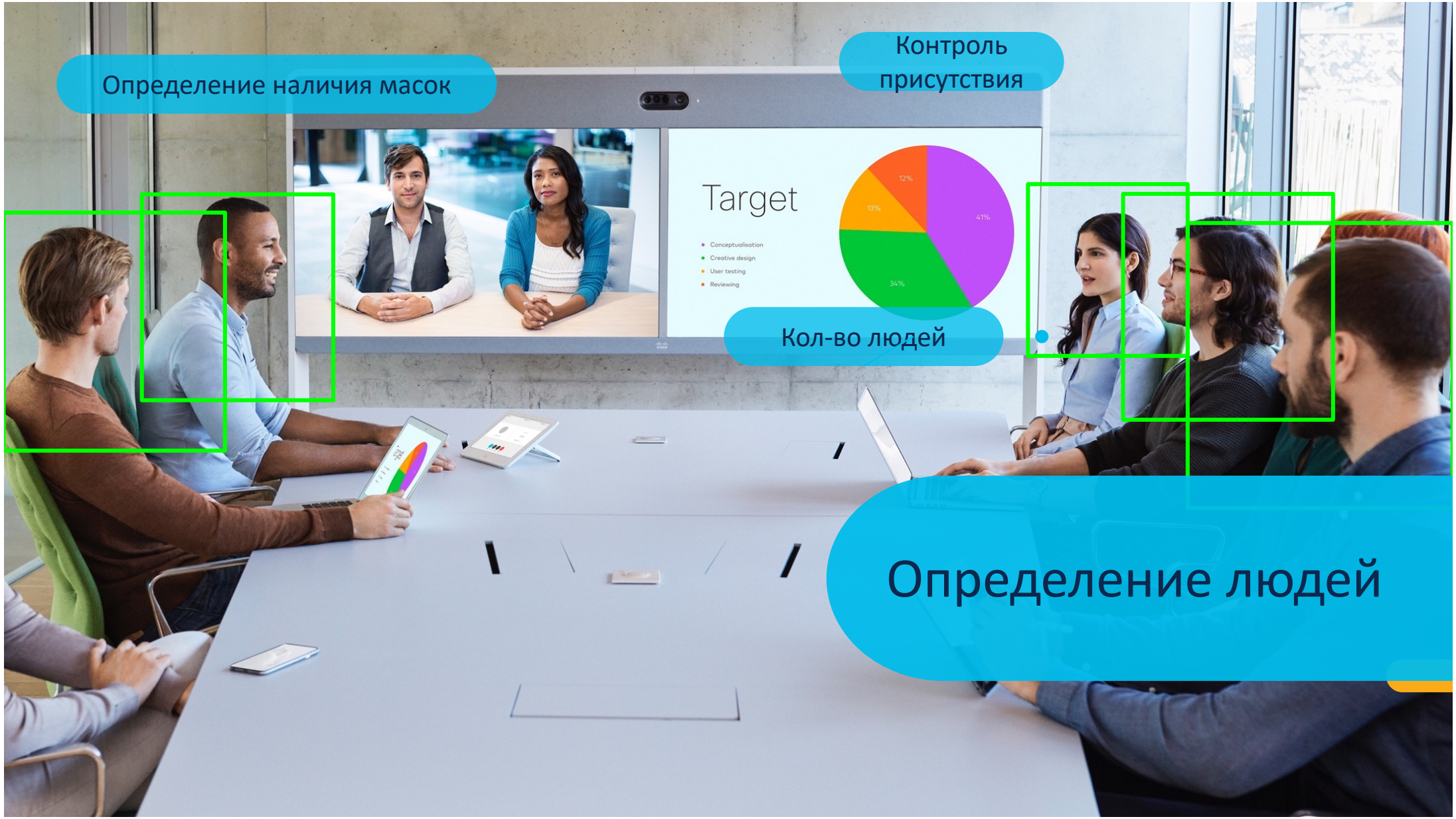
Webex Room Navigator

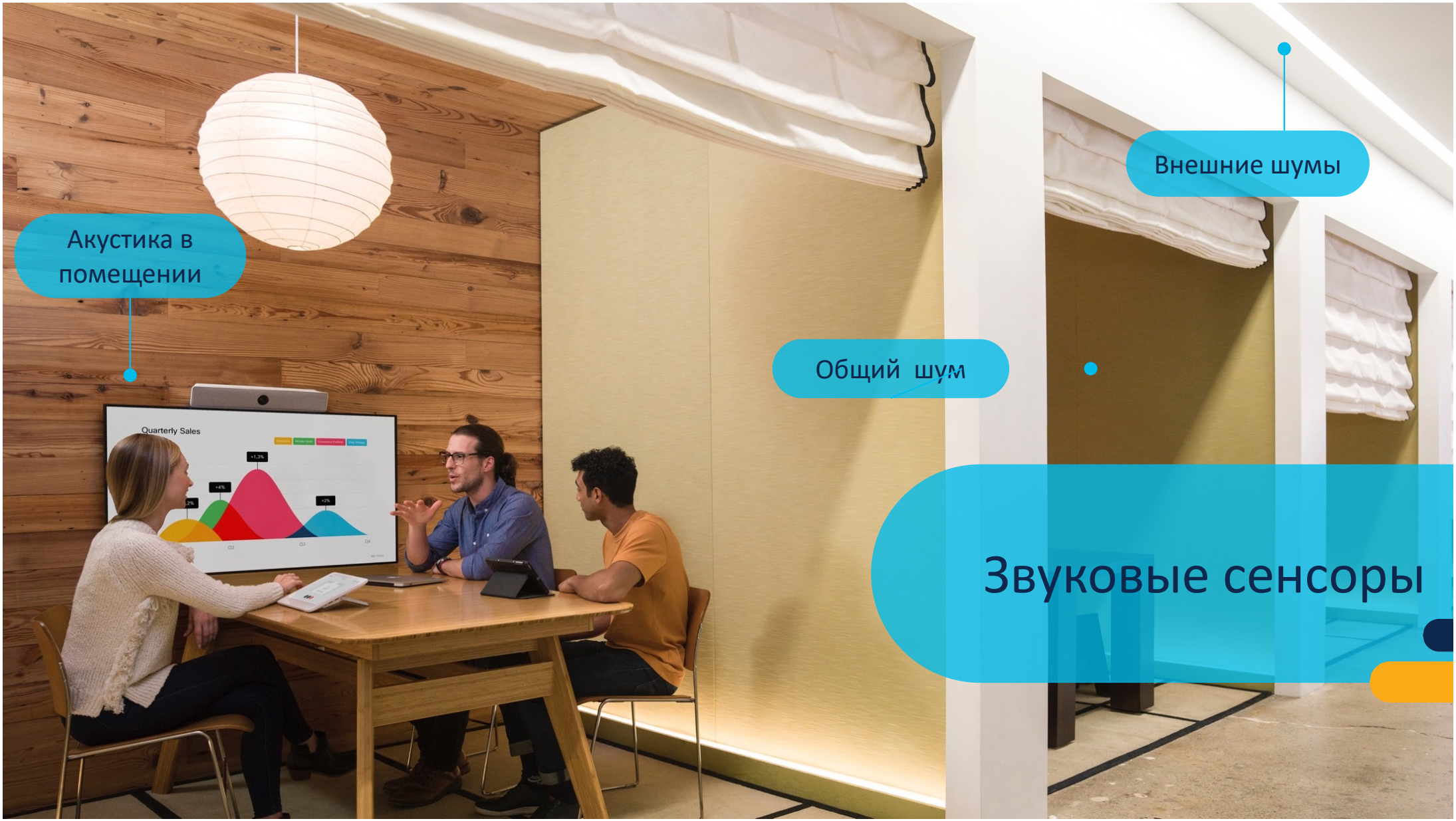


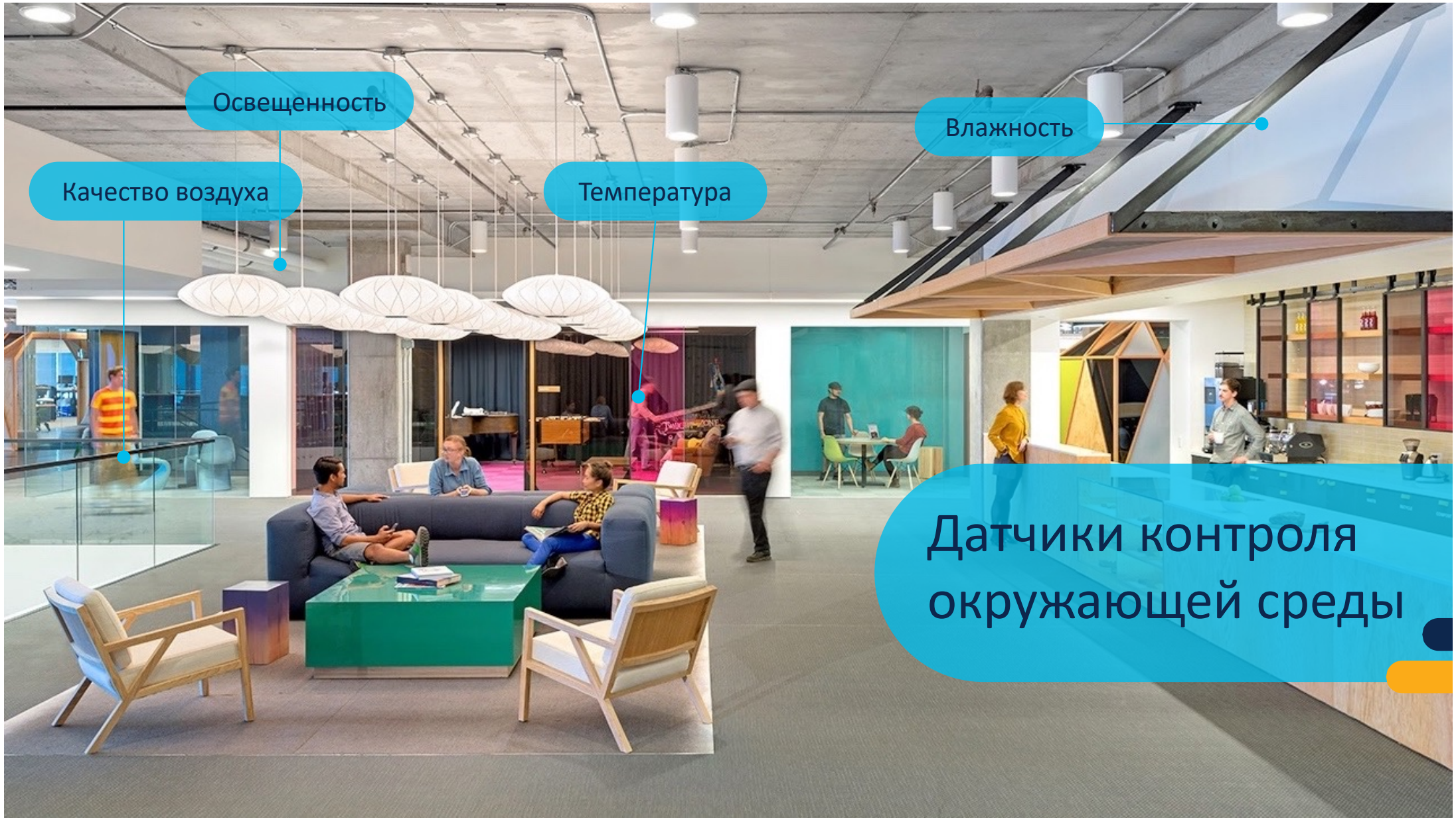
Как выглядит использование комнат



© 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

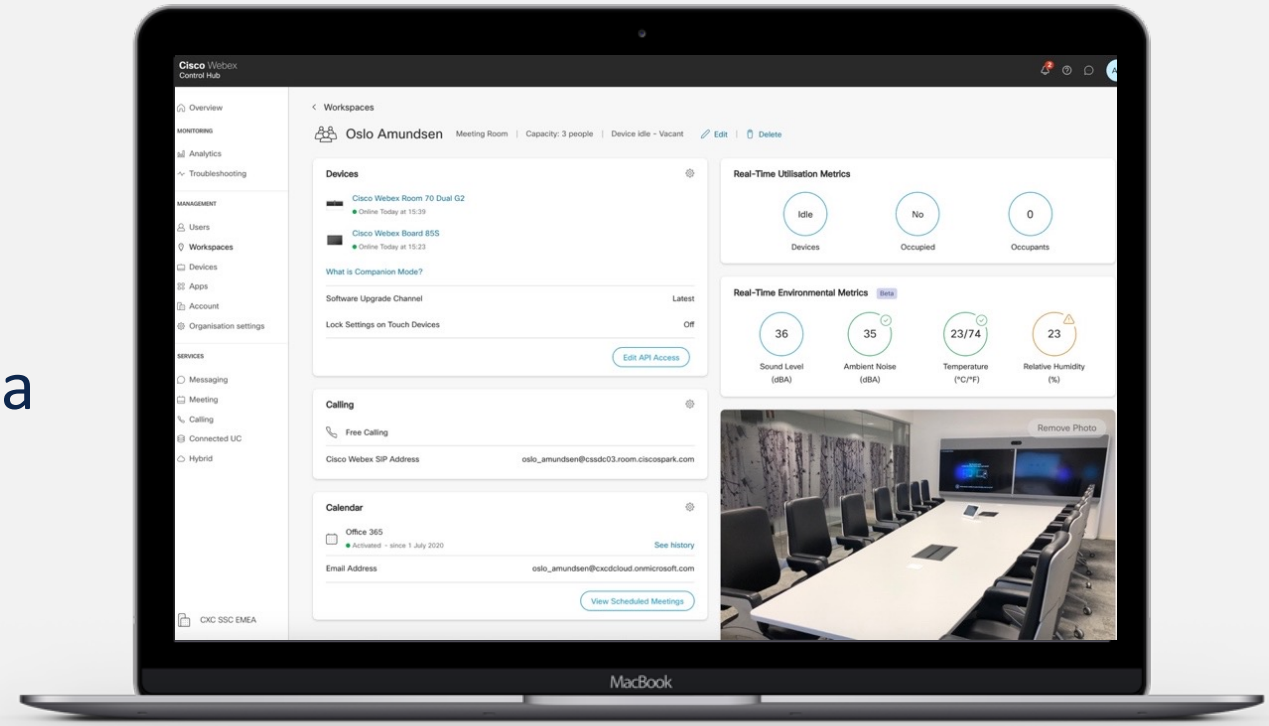

Определение наличия масок
Контроль присутствия
Target
Conceptualisation
Creative design
User testing
Reviewing
12%
13%
41%
34%
Кол-во людей
Определение людей


Акустика в помещении
Внешние шумы
Общий шум
Звуковые сенсоры



Датчики контроля окружающей среды

Оптимизация использования рабочего пространства с Webex® Control Hub



Cisco Webex® Room Navigator

Универсальное устройство, сочетающее элементы управления, информационный дисплей и сенсорное управление с 10-дюймовым экран.

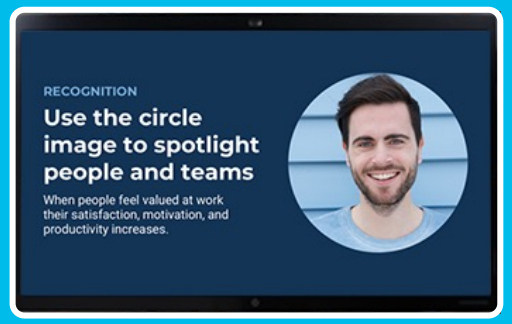
Настольное и настенное размещение

© 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

			UMA	MazeMap
Ad-hoc booking	✓	✓	✓	✓
In-room booking on room panels	✓	✓	✓	
Out-of-room booking on wall panels	March 2021	✓	✓	
Reminders & extension on room panels & LCD	✓	✓	✓	
Voice activation with Webex Assistant	✓	Dec. 2020	Mobile App.	
Mobile application		✓	✓	✓
Desk reservation		✓	✓	✓
Automatic book & release with Webex sensors		✓	✓	✓
Maps		✓	✓	✓
Geolocation & find nearest available room				✓
Compatible with Navigator	✓	Q2CY21	Q2CY21	Integrates with Web apps
Price	Included with Webex Room	Additional license	Additional license	Additional license

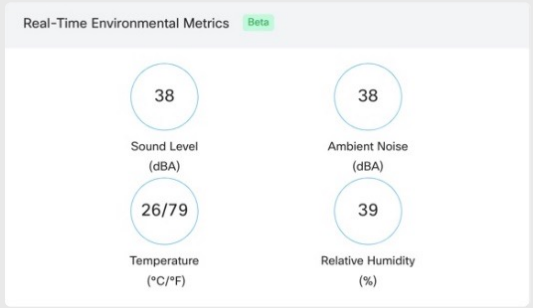
© 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Отображение контента



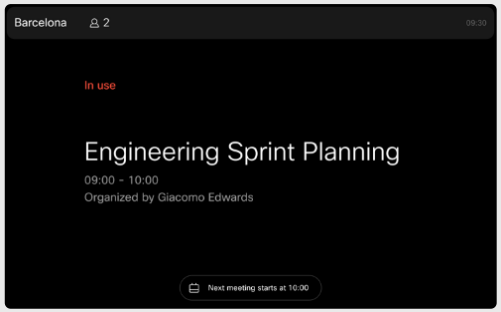
Сенсоры

Аналитика



Управление конференций

Резервирование комнат



Управление устройствами

CISCO