

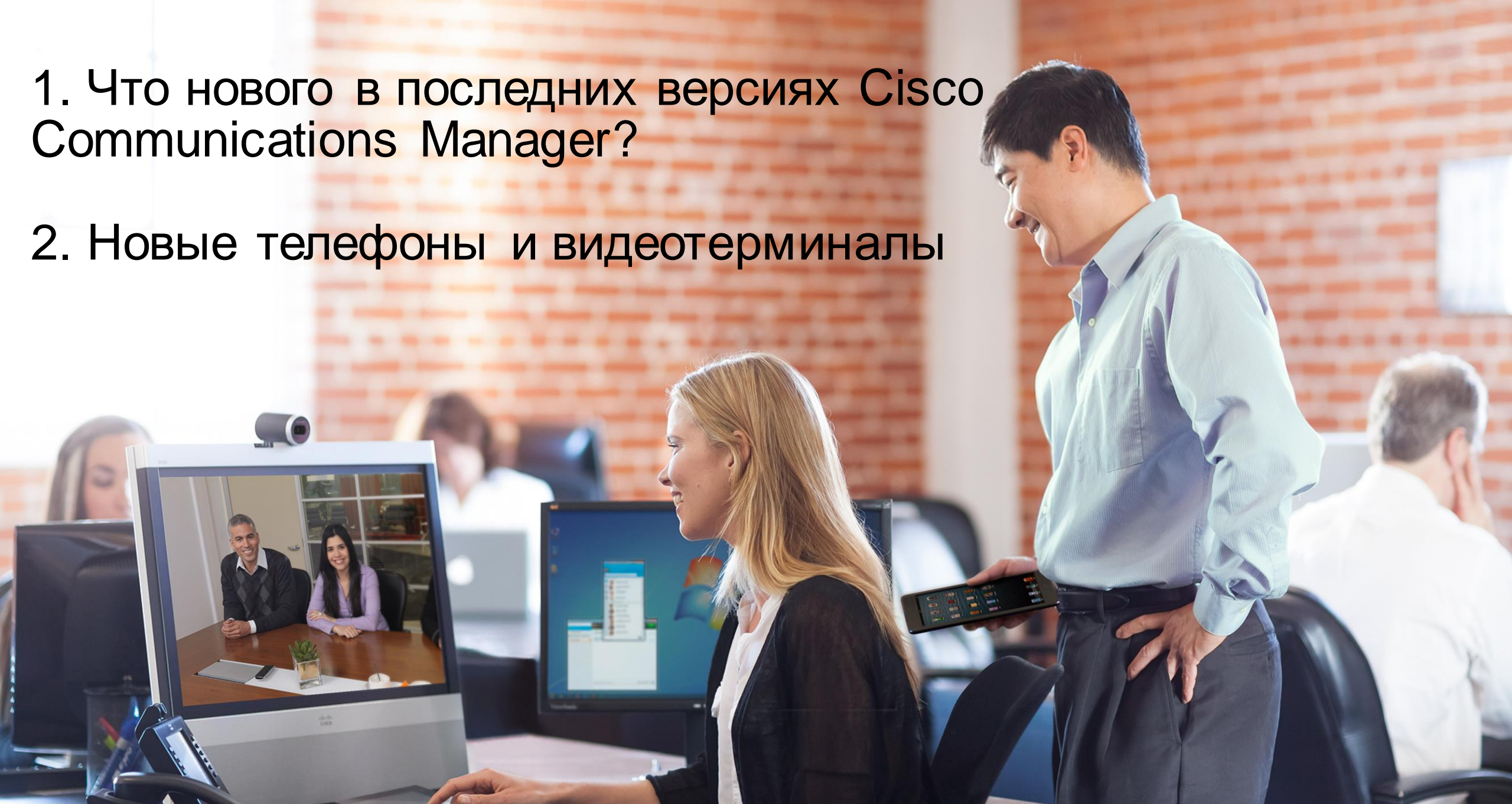
Новые возможности унифицированных коммуникаций Cisco

Докладчик: Бирюков Александр
Системный инженер, Cisco, abiryuko@cisco.com
Июнь, 2015



1. Что нового в последних версиях Cisco Communications Manager?

2. Новые телефоны и видеотерминалы



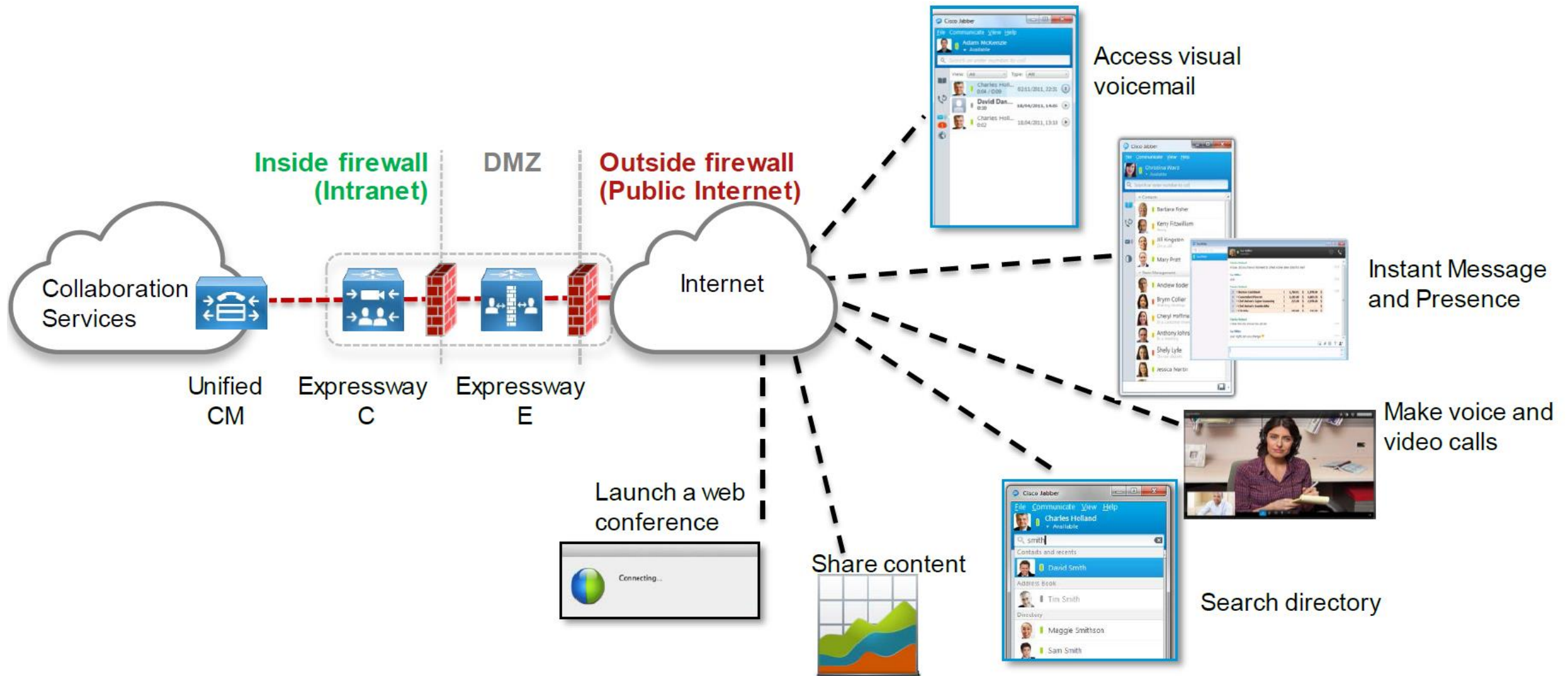
Высокоуровневый обзор нового функционала CUCM 8-10

Ключевые возможности	4.x/5.x	6.x/7.x	8.0.x	8.5/8.6	9.1	10.0
Поддержка технологий виртуализации	X	X	✓	✓	✓	✓
BYOD - Jabber для Win/MAC/IOS (голос и видео)	X	X	X	✓	✓	✓
Видео – Унифицированная платформа управления аудио и видео вызовами	X	X	X	✓	✓	✓
Мобильность - SNR для голоса и видео	X	X	X	X	✓	✓
B2B - SIP URI-Dialing и VCS Expressway	X	X	X	X	✓	✓
ELM - Централизованное управление лицензиями	X	X	X	X	✓	✓
Расширенное управление полосой пропускания (LBM)	X	X	X	X	✓	✓
Встроенные очереди	X	X	X	X	✓	✓
Удаленный доступ без VPN (Expressway)	X	X	X	X	✓	✓
Самостоятельное управление	X	X	X	X	X	✓
Prime Collaboration Deployments (PCD)	X	X	X	X	X	✓
SSO с использованием SAML	X	X	X	X	X	✓

Особенности новой версии CUCM 10.X (очень кратко)

- Виртуализация и системные изменения
- Упрощение процессов добавления/настройки устройств и сервис самообслуживания
- Мобильность и работа удаленных сотрудников
- Удобный пользовательский интерфейс (кнопки быстрого набора, Single-Number Reach и т.д.) и современные стильные аппараты.

Collaboration Edge (CUCM 9.1.2+)



Портал Самообслуживания пользователей (Self Service portal, CUCM 10.0+)

The screenshot displays the Cisco Self Service Portal interface. At the top, a browser window shows the URL `https://cucm9.demo.cisco.ru:8443/ucmuser/main#telephonypag`. Below the browser window is a navigation bar with the Cisco logo and the title 'Портал самообслуживания Unified Communications'. A horizontal menu contains tabs for 'Телефоны', 'Голосовая почта', 'Мгновенные сообщения и доступность', 'Конференц-связь', 'Общие параметры', and 'Загрузка'. The 'Телефоны' tab is selected, leading to the 'Мои телефоны' (My Phones) section. On the left, a sidebar menu includes 'Мои телефоны', 'Параметры телефона', and 'Переадресация вызовов'. The main content area is titled 'Мои телефоны' and contains a sub-section 'Телефоны компании' (Company Phones) with the text: 'Эти телефоны предоставлены вам вашей компанией. Вы можете задать для них персональные настройки в [Параметры телефона](#)'. Below this, three phone cards are displayed, each with a settings gear icon in the top right corner. The first card shows a desktop phone icon and is labeled 'Cisco Jabber for Desktop 40077 Николай Петренко'. The second card shows a tablet icon and is labeled 'Cisco Jabber for Tablet -... 40077 Николай Петренко'. The third card shows a physical phone icon and is labeled 'Cisco 7821 - Николай Пе... 40077 Николай Петренко'. At the bottom, a section titled 'Дополнительные телефоны' (Additional Phones) includes the text: 'Добавьте другие телефонные номера, например номер своего домашнего офиса или личного мобильного телефона.' and a button with a plus sign in a circle.

Новые модели телефонов (CUCM 8.5.1+)

- 8800-серия:

**MADE IN
RUSSIA**



8811 (5 линий)



8841 (5 линий)



8845 (5 линий
+ HD камера)



8851 (5 линий
+ 2x KEM)
8851-NR (No Radio)



8861 (5 линий
+ 3x KEM)



8845 (5 линий
+HD камера +3xKEM)

- 7800-серия:

Все аппараты есть и в белом цвете



7811 (1 линия)



7821 (2 линии)



7841 (4 линии)



7861 (16 линий)

Новые модели видеотелефонов/персональных ВКС систем (CUCM 8.6.2+)

- **DX650:**



- **DX70:**



- **DX80:**



Новые модели видеотерминалов для переговорных (CUCM 8.6+)



reddot design award

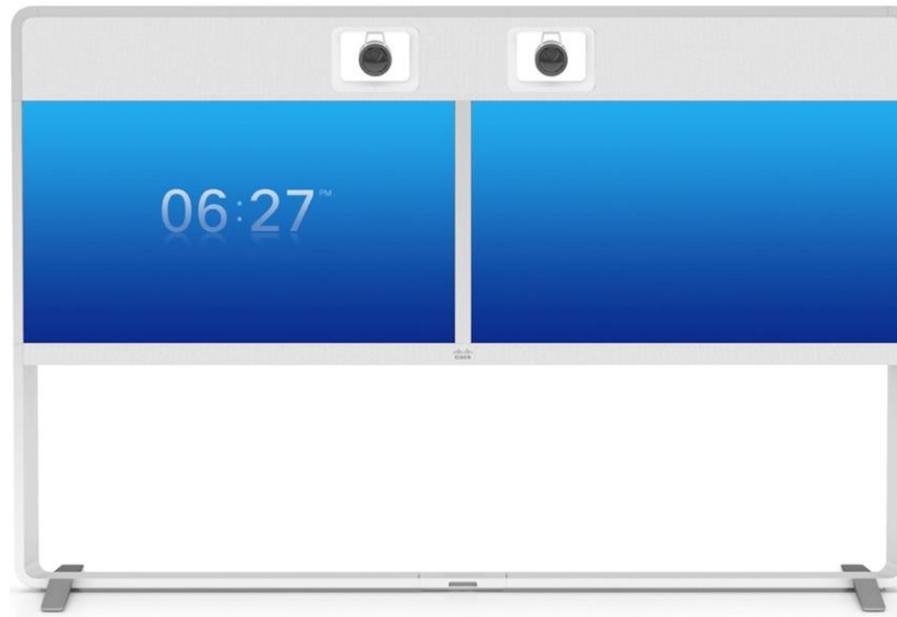
**MX200 G2,
экран 42"**



**MX300 G2,
экран 55"**



**MX700,
два экрана 55"**



**MX800,
экран 70"**



Новые модели видеокодеков (CUCM 8.6+)

SX10



SX20

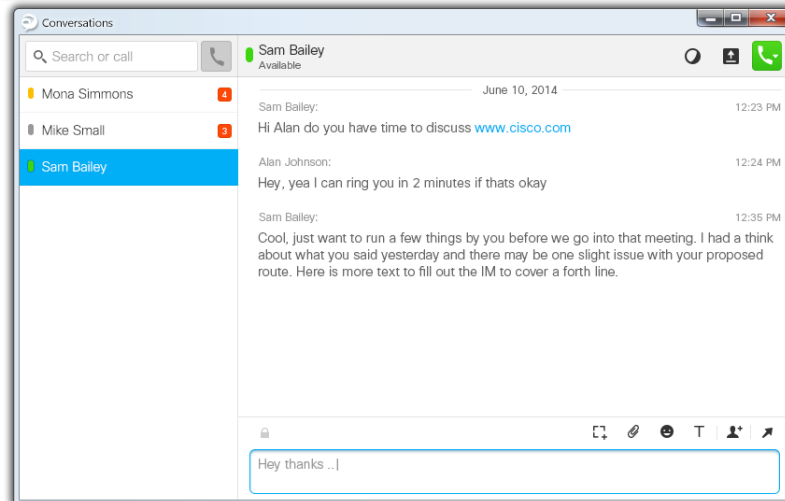
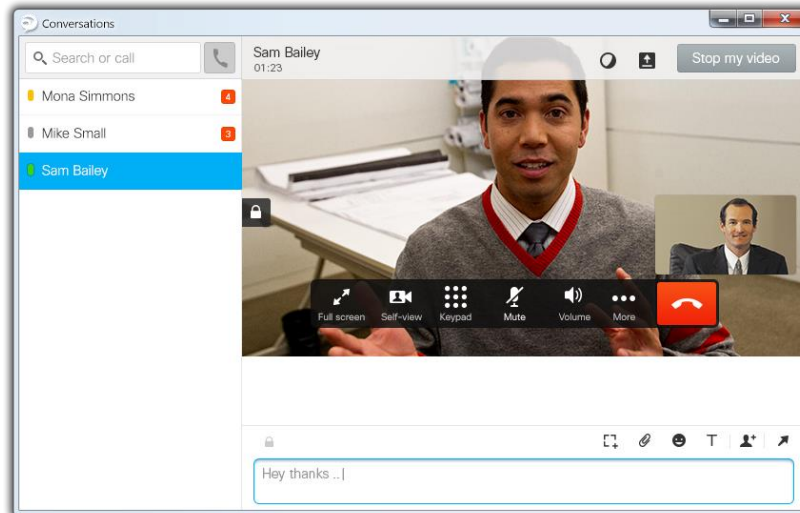
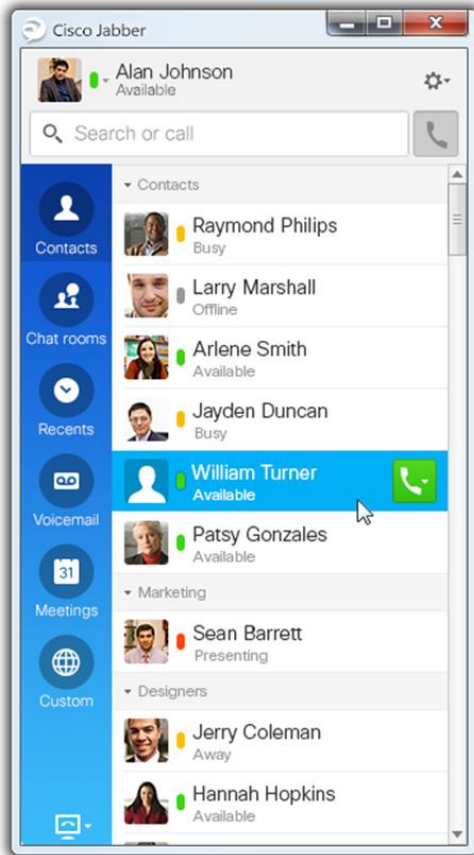


SX80

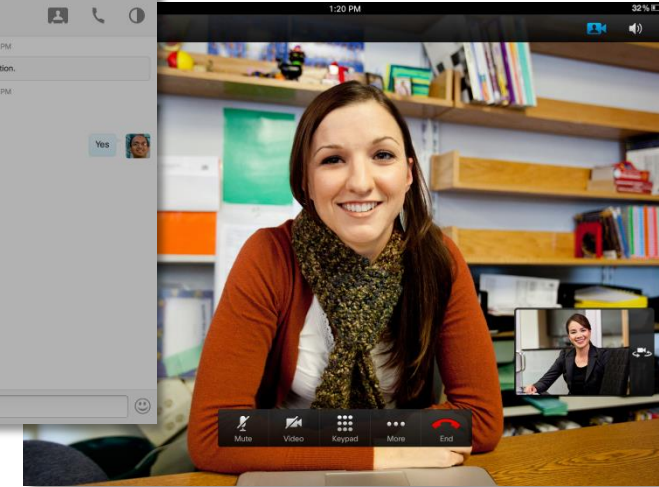
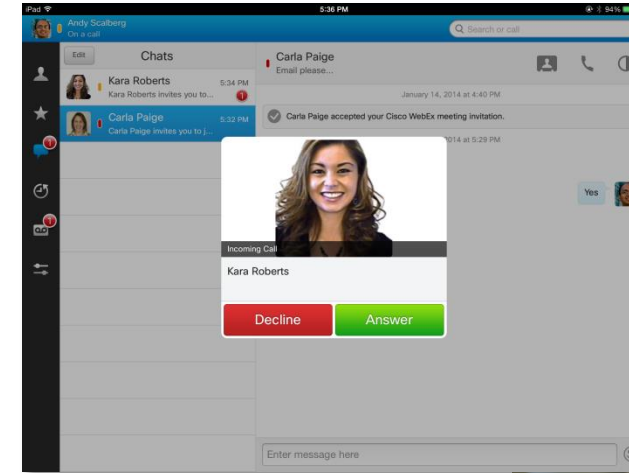


Jabber Desktop and Mobile (CUCM 8.6.2+)

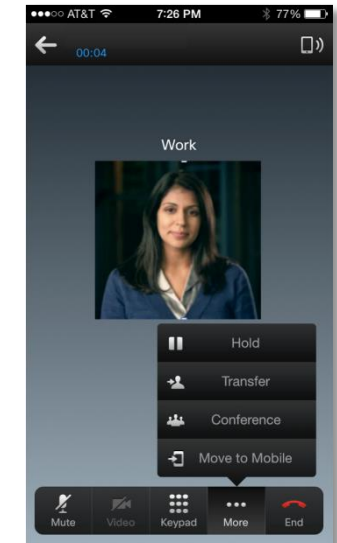
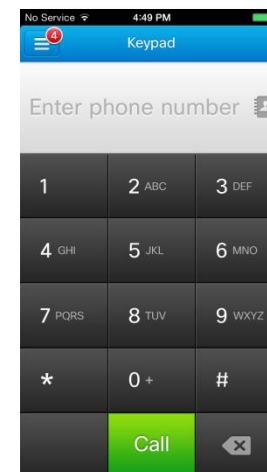
Jabber for Windows/MAC:



Jabber for iPad:

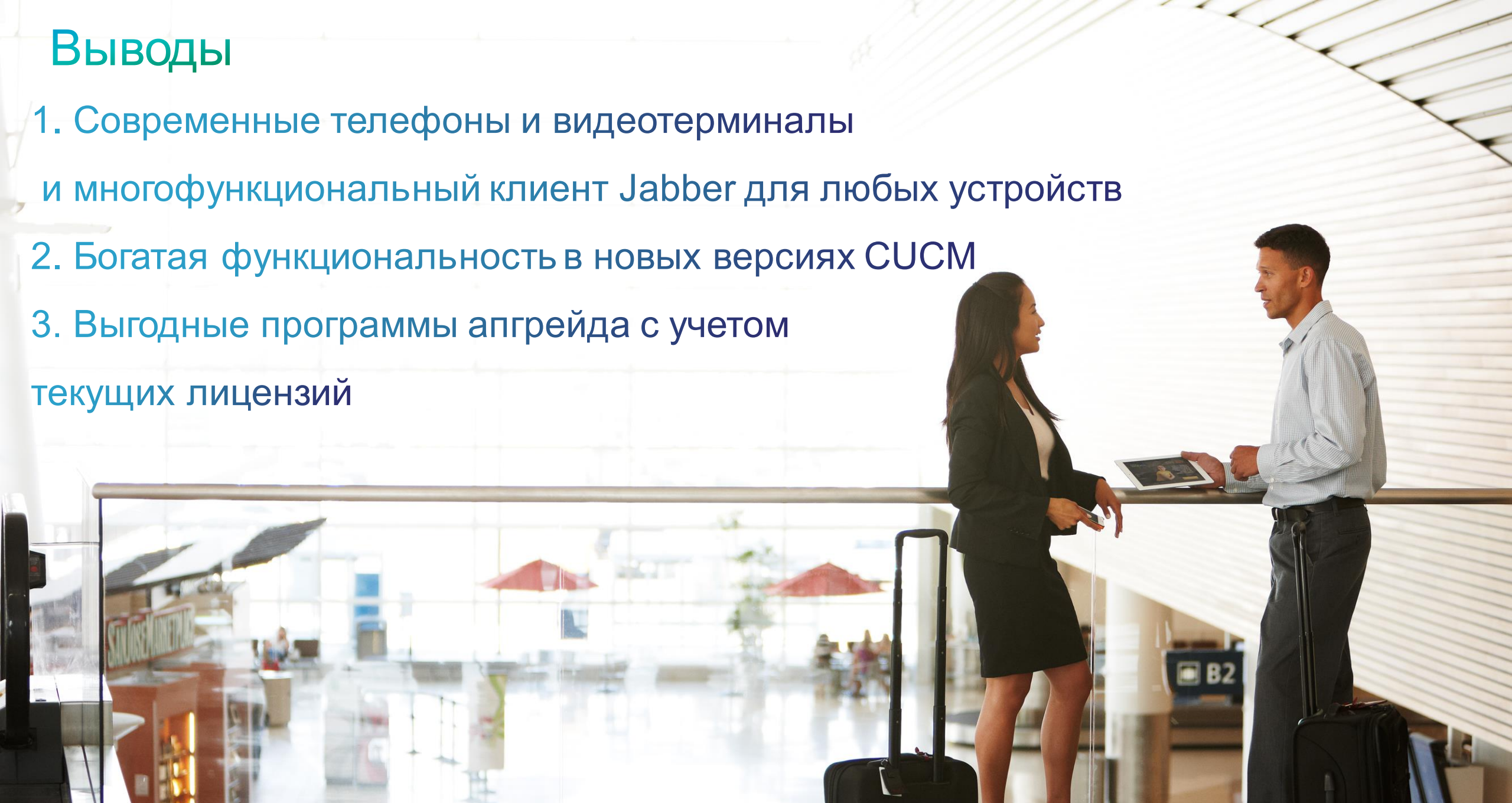


Jabber for iPhone/Android:



Выводы

1. Современные телефоны и видеотерминалы и многофункциональный клиент Jabber для любых устройств
2. Богатая функциональность в новых версиях CUCM
3. Выгодные программы апгрейда с учетом текущих лицензий



Спасибо за внимание!

