

# Современные подходы к дистанционному обучению и проведению облачных конференций

Евгений Андрейчук

Менеджер по продажам решений Microsoft

Шинкевич Александр

Технический специалист компании «СофтЛайнБел»

# Телемедицина

Является одним из  
наиболее быстро  
растущих сегментов  
здравоохранения в  
мире  
(около 20 % в год)

Развитие  
телемедицины – это  
первый шаг к полностью  
автоматизированным  
системам диагностики

## Решения вида “врач-врач”:

- консультации для врачей
- трансляция операций в реальном времени
- дистанционное обучение и повышение квалификации



Решения вида  
“врач-пациент”:

-  
Телемедицинские  
консультации для  
пациентов

- Дистанционный  
биомониторинг





## Дистанционное обучение

Проведение лекций, видеосеминаров, конференций с использованием телекоммуникационного оборудования

# Консультации в режиме реального времени

Телемедицинские системы позволяют организовать диалог с врачом-экспертом на любом расстоянии и передать практически всю необходимую для квалифицированного заключения медицинскую информацию





# Облачные видеоконференции



# HPE MyRoom

сотрудничество между удаленными сотрудниками и вашими специалистами в режиме реального времени

## HP MyRoom

позволяет вам сотрудничать лицом к лицу с кем-либо в вашей собственной онлайн-комнате.

Вы можете встретиться с одним или несколькими людьми в своей комнате, даже без учетной записи HP MyRoom.



**HPЕ MyRoom** -  
общение с вашим  
контактами через  
Интернет с помощью  
текстового чата в  
режиме реального  
времени, видеочата,  
голосового чата, а также  
**совместного  
использования  
рабочего стола.**



# ФУНКЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ

## **Доступ к комнатам и событиям без создания учетной записи**

Гостям не требуется учетная запись MyRoom

## **Шифрование AES (256 бит)**

Шифрование аудио, видео и содержимого рабочего стола для безопасного обмена информацией

## **Клиент для Android , iOS для участника**

Высокое качество аудио, видео и другого содержимого, а также чат во время совещаний

## **Текстовый чат**

Обмен текстовыми сообщениями во время собрания и по его окончании

## **Запись сеансов**

Запись неограниченного числа сеансов и сохранение файла

## **Удаленное управление**

Передача прав удаленного управления другим участникам в комнате или управление компьютером другого участника

## **Привязка видео**

Прикрепляйте изображение или видеоролик

# ФУНКЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ

## **Перевод устной речи**

Проговаривание текста, преобразование речи в текст и перевода текста; более 40 языков для выбора

## **Система хранения**

Система хранения для постоянного содержимого

## **Видео-сообщения**

Создание и отправление видео-сообщений контактам MyRoom

## **Доска**

Позволяет выделять ключевые пункты обсуждений или создавать рисунки от руки

## **Общий доступ к приложению, компоненту или всему настольному компьютеру**

Предоставьте доступ к приложению, компоненту или всему настольному компьютеру другим пользователям; выберите настольный компьютер для совместного доступа.

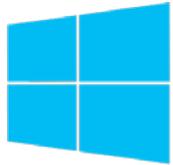
## **Поддержка**

Круглосуточная, ежедневная поддержка клиентов, гостей клиентов или сотрудников, а также глобальный доступ к службе поддержки по бесплатным международным номерам

## **Планирование событий**

Возможность запланировать событие и пригласить на него пользователей

# Поддерживаемые платформы



Windows

Microsoft Windows® 10

Microsoft Windows® 8.1

Microsoft Windows® 7 Service Pack 1

Microsoft Windows® Server 2012

Microsoft Windows® Server 2012 R2

Ubuntu 14.04 (64 bit)  
или более поздней версии



RHEL 7 (64 bit)  
или более поздней версии

MacOS:



Mavericks (10.9)

Yosemite (10.10)

El Capitan (10.11)

Sierra (10.12)

High Sierra (10.13)

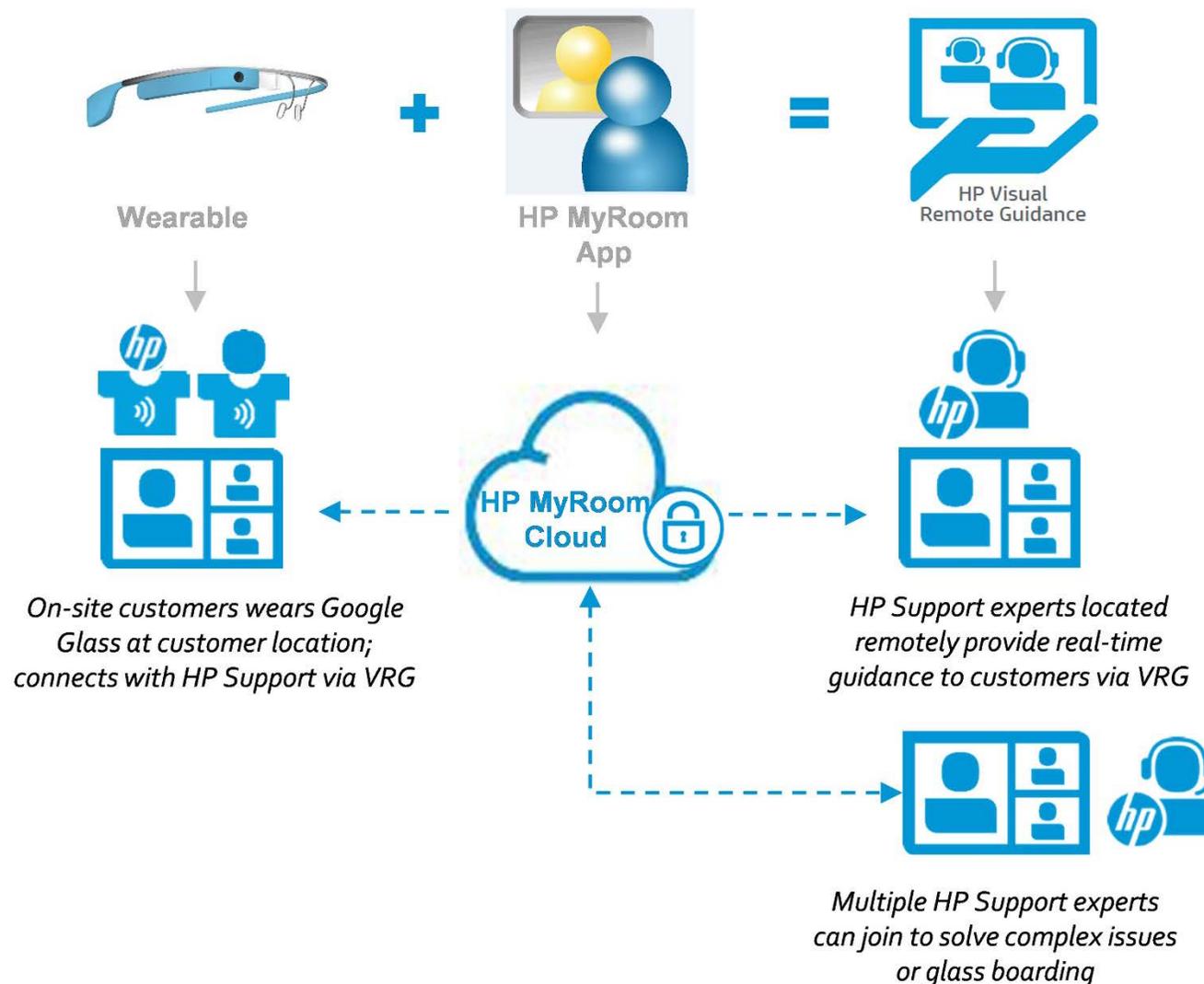
Android 4.1 или выше



iOS 9 или выше



Технологическая платформа для сотрудничества, позволяющее применять технологию Smart Glass Wearable для решения сложных проблем, связанных с разнообразием бизнес-функций в разных отраслях.



# Варианты конфигураций

## HPЕ MyRoom Premium (5 человек)

Неограниченное количество встреч в вашей виртуальной комнате, на которые вы можете пригласить до четырех (4) других пользователей. Включает возможность создания неограниченного числа записей в течение 2 часов, постоянные ключи и поддержку веб-конференций высокого качества

месяцев: 12  
USD\$144<sup>00</sup>

## HPЕ MyRoom Premium (10 человек)

Неограниченное количество встреч в вашей виртуальной комнате, на которые вы можете пригласить до девяти (9) других пользователей. Включает возможность создания неограниченного числа записей в течение 2 часов, постоянные ключи и поддержку веб-конференций высокого качества.

месяцев: 12  
USD\$288<sup>00</sup>

## HPЕ MyRoom Premium (25 человек)

Неограниченное количество встреч в вашей виртуальной комнате, на которые вы можете пригласить до 24 участников. Включает возможность создания неограниченного числа записей в течение 2 часов, постоянные ключи и поддержку веб-конференций высокого качества

месяцев: 12  
USD\$468<sup>00</sup>

## HPЕ MyRoom Premium (100 человек)

Неограниченное количество встреч в вашей виртуальной комнате, на которые вы можете пригласить до 99 участников. Включает возможность создания неограниченного числа записей в течение 2 часов, постоянные ключи и поддержку веб-конференций высокого качества.

месяцев: 12  
USD\$828<sup>00</sup>

## HPЕ MyRoom University 25

Функция HPЕ MyRoom University (MyRoom U) 25 позволяет проводить сколько угодно учебных мероприятий в своей комнате, способной вмещать еще до 24 пользователей

месяцев: 12  
USD\$936<sup>00</sup>

## HPЕ MyRoom University 100

Функция HPЕ MyRoom University (MyRoom U) 100 позволяет проводить сколько угодно учебных мероприятий в своей комнате, способной вмещать еще до 99 пользователей.

месяцев: 12  
USD\$1,656<sup>00</sup>

## HPЕ MyRoom University 250

Функция HPЕ MyRoom University (MyRoom U) 250 позволяет проводить сколько угодно учебных мероприятий в своей комнате, способной вмещать еще до 249 пользователей

месяцев: 12  
USD\$3,348<sup>00</sup>

## Подключаемый модуль HPЕ MyRoom University 250 на 10 комнат

Модуль HPЕ MyRoom University 250 на 10 комнат — это идеальный вариант для пользователей, которые проводят пересекающиеся мероприятия или которым требуется отдельная комната для каждого типа встреч (встреча с клиентами, совещание и т. д.). Каждая комната вмещает до 250 пользователей.

месяцев: 12  
USD\$9,072<sup>00</sup>

**HPЕ Visual Remote  
Guidance for the Enterprise**

Powered by HPЕ MyRoom

БОНУСЫ НА HPЕ MyRoom

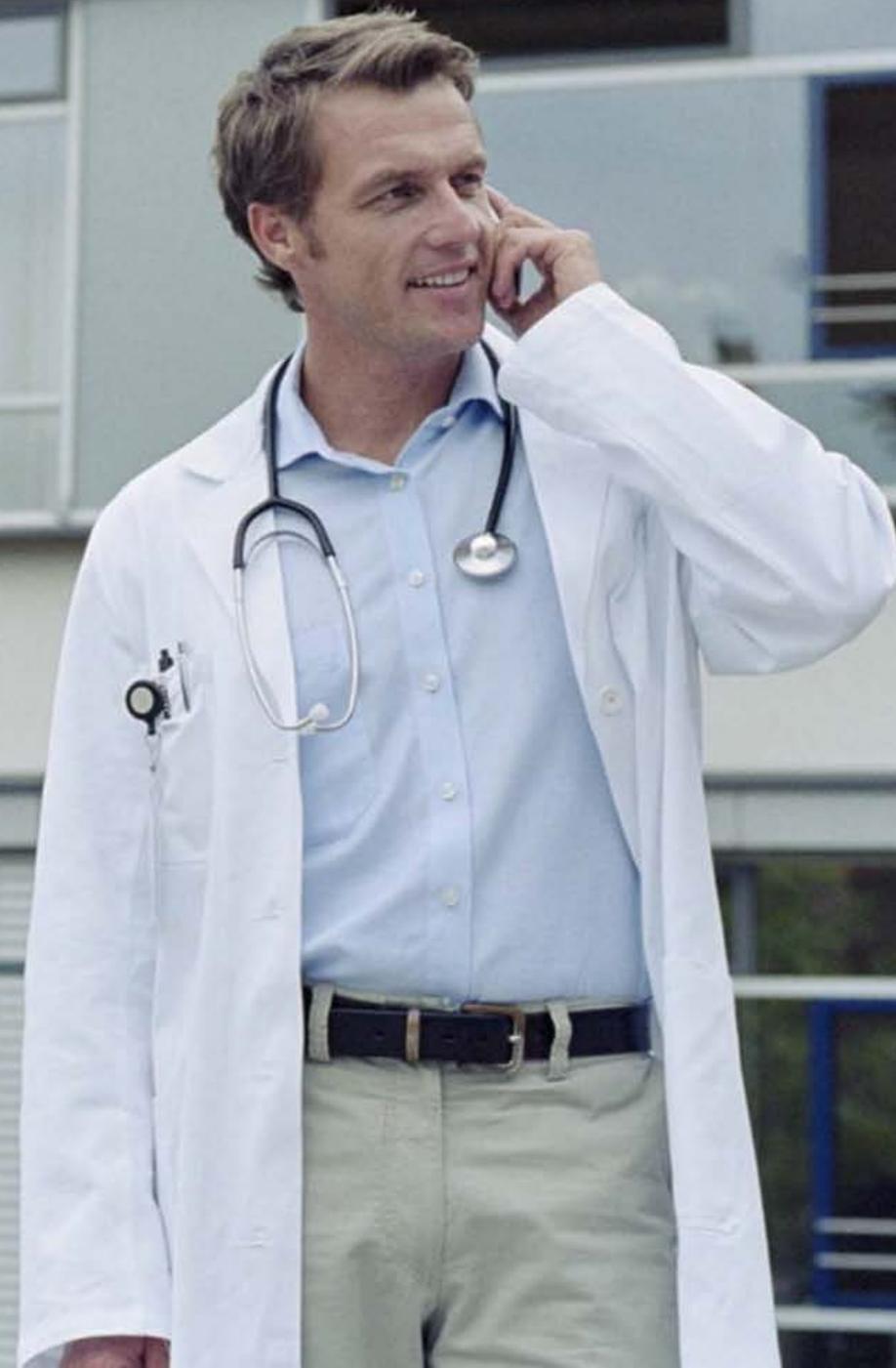
softline



## Skype for Business Online в здравоохранении

Андрейчук Евгений

Менеджер по продаже услуг на базе  
решений Microsoft



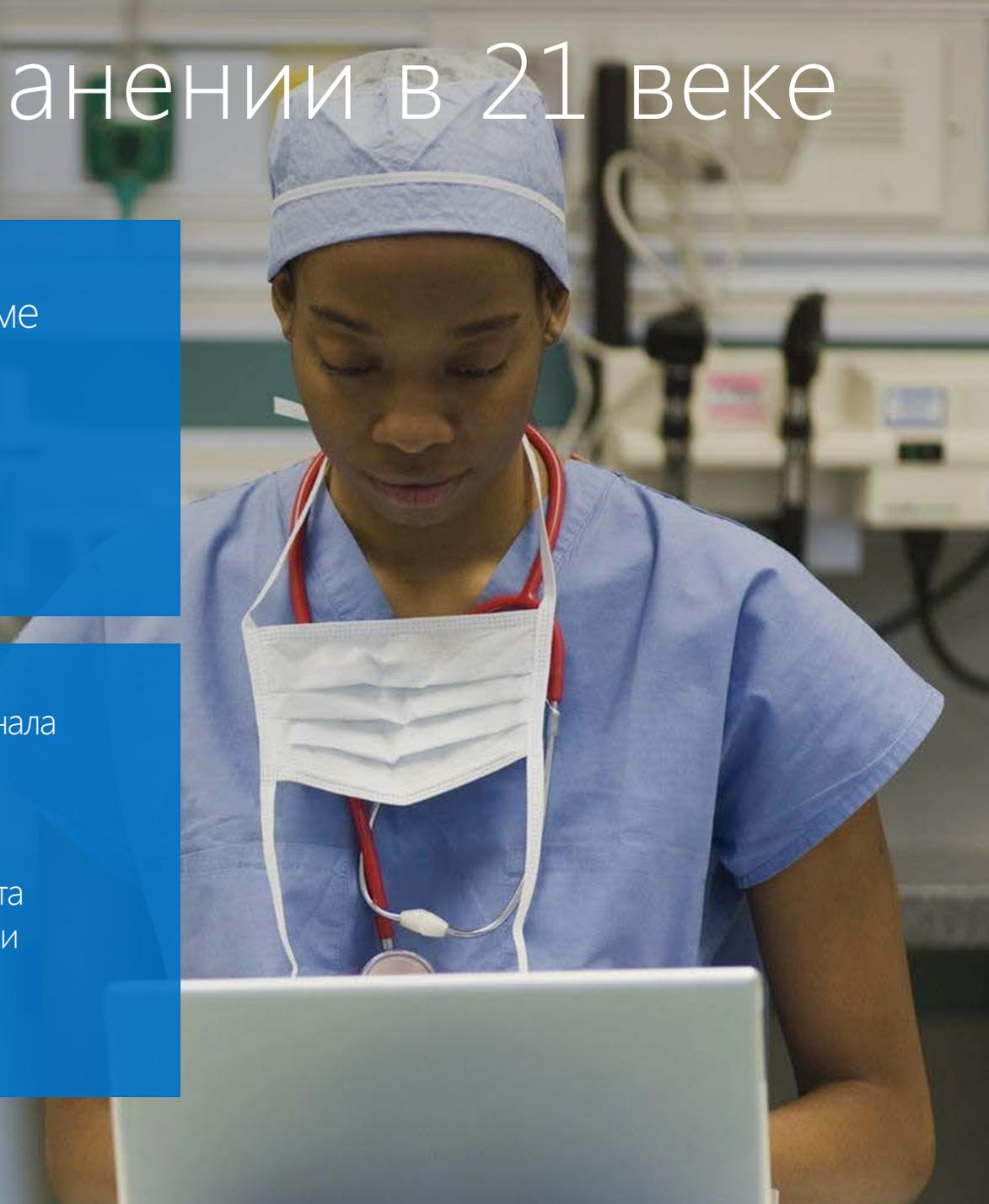
# Сценарии в здравоохранении в 21 веке

## Расширение опыта ухода

- ▶ Консультации в реальном режиме
- ▶ Телемедицина
- ▶ Телеаптека
- ▶ Обучение
- ▶ Клинические испытания

## Совместная работа и коммуникации

- ▶ Интеграция удаленного рабочего персонала
- ▶ Мгновенный доступ к экспертизе
- ▶ Обучение и образование
- ▶ Команда виртуальной помощи
- ▶ Консультации лечащего врача-клинициста
- ▶ Соответствующие текстовые сообщения и оповещения
- ▶ Универсальная связь с голосом





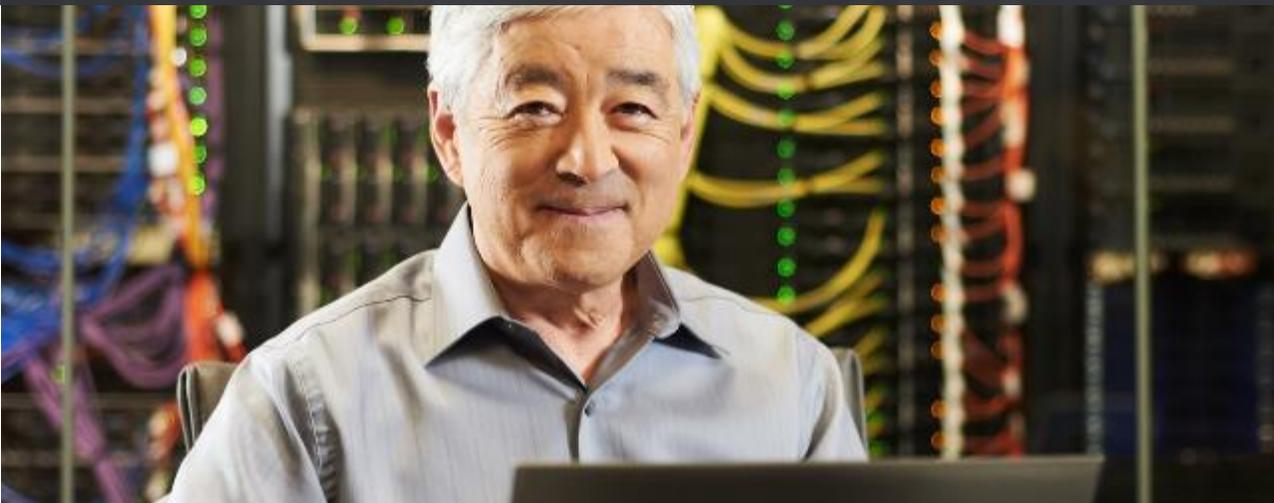
Полный набор функций для коммуникаций



Интерфейс клиента близок к Skype

# Что такое Skype for Business

Сервер и Облачный сервис



Решение масштаба предприятия



*Быстрое освоение всей функциональности, без потери рабочего времени*

Знакомый интерфейс Skype

Иконки, значки, расположение элементов

Полный набор функций из Lync

Плюс *Call via work* для интеграции с уже существующими АТС

Кроссплатформенность

Клиенты для Windows, iOS, Android, Mac

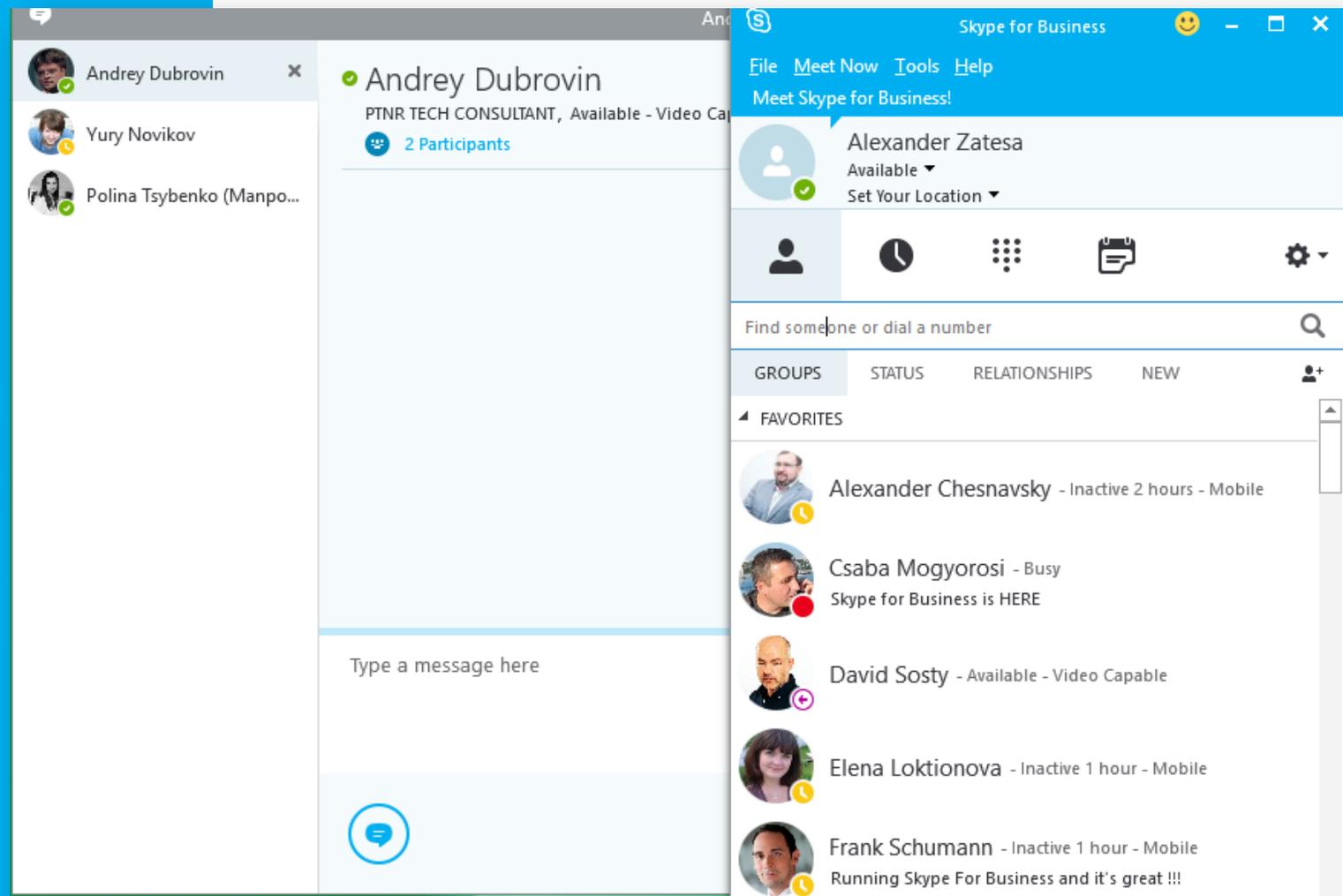
Поддержка синхронизации истории между устройствами

Федерация со Skype

IM, статус присутствия аудио и видео

А также поддержка *Skype ID*

# Клиент Skype for Business



# Skype for Business Online

Собрания, IM, статус

Аудио, видео и веб конференции

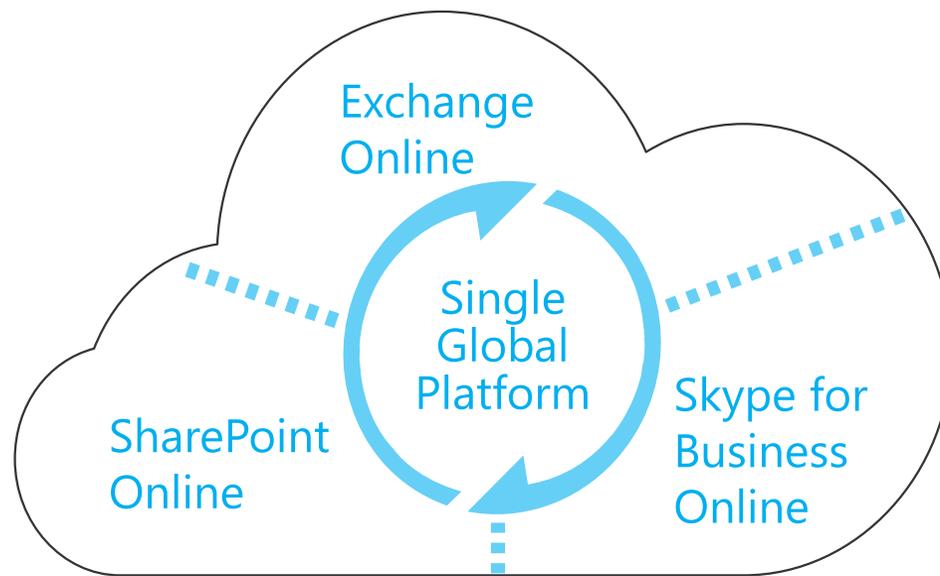
Федерация со Skype

Безопасность и контроль

Azure Active Directory

Портал администрирования Office 365 и Remote Power Shell

Быстрое внедрение



БЫСТРОЕ ПРИНЯТИЕ ТЕХНОЛОГИИ,  
ОСНОВАННОЕ НА ЗНАКОМОМ ИНТЕРФЕЙСЕ

Похожий на Skype интерфейс

Цветовая схема

Знакомое расположение элементов

Поддержка Android, iOS, and Windows

Полный функционал

Мгновенные сообщения и статус присутствия

Аудио, видео и веб конференции

Enterprise Voice

Работа из различных приложений Office

# Настольный клиент Skype for Business Windows



СХОЖИЙ ОПЫТ НА РАЗНЫХ УСТРОЙСТВАХ

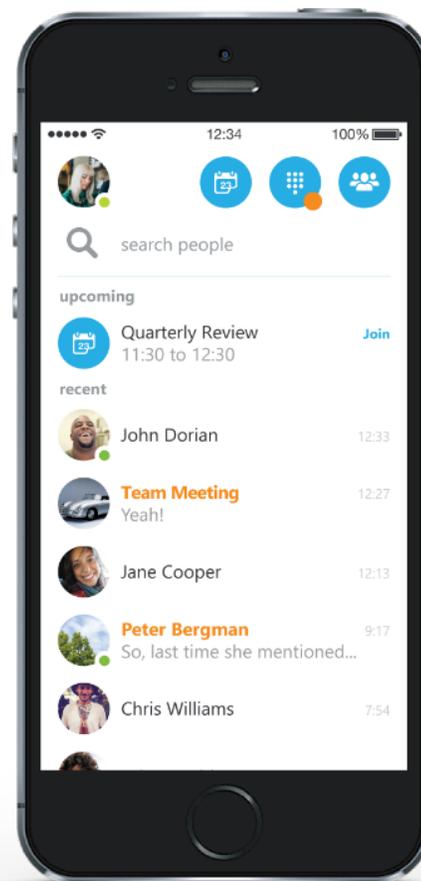
Приложение на iOS,  
Android и Windows

Загрузка PowerPoint с iPad

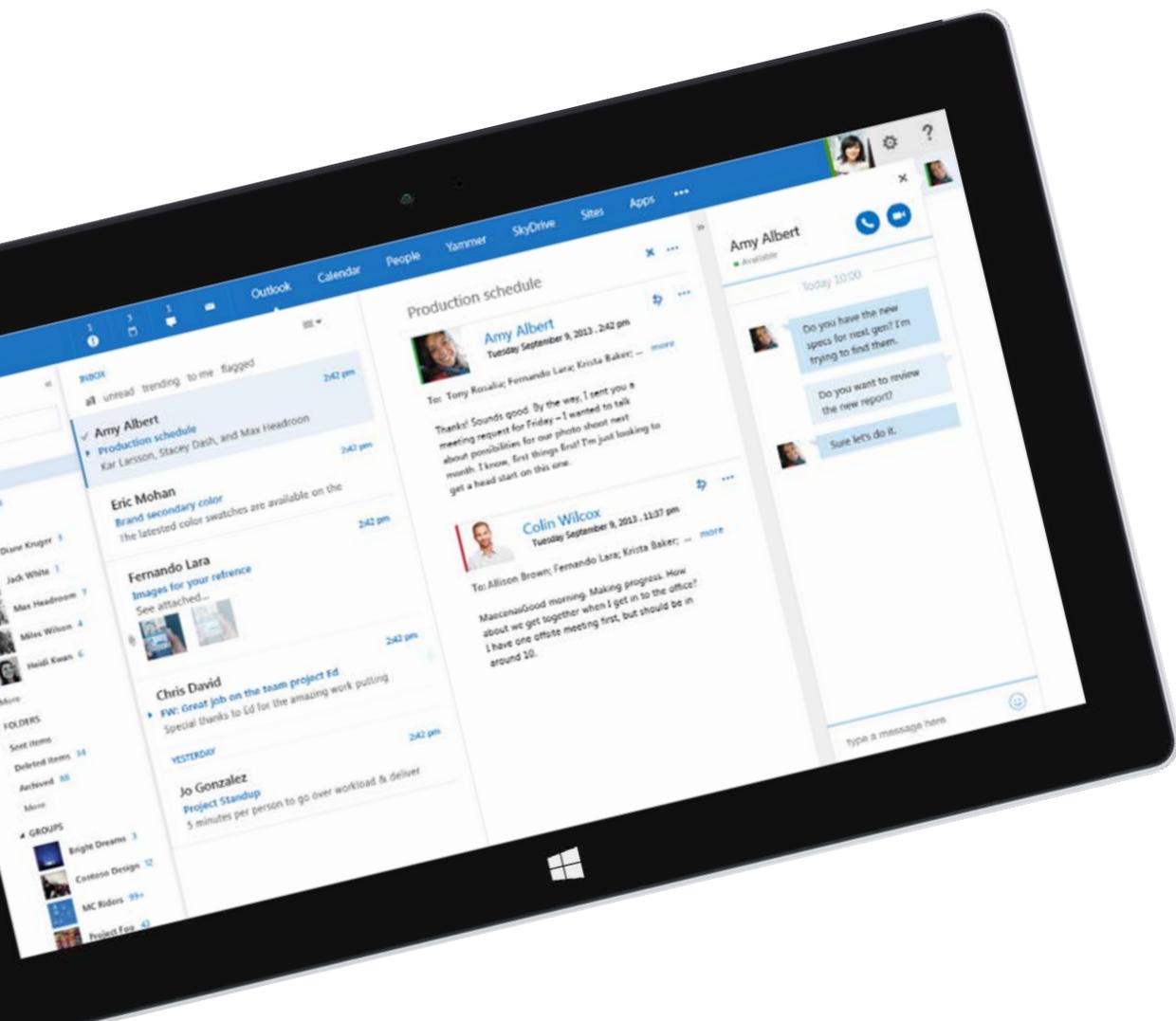
Увеличенная надежность  
вызовов с переключением  
VoIP -> Сотовая связь

Единая история сообщений  
на разных устройствах

# Skype for Business mobile



# Skype for Business web



ИСПОЛЬЗУЙТЕ БРАУЗЕР ВМЕСТО  
НАСТОЛЬНОГО КЛИЕНТА

P2P и совещания

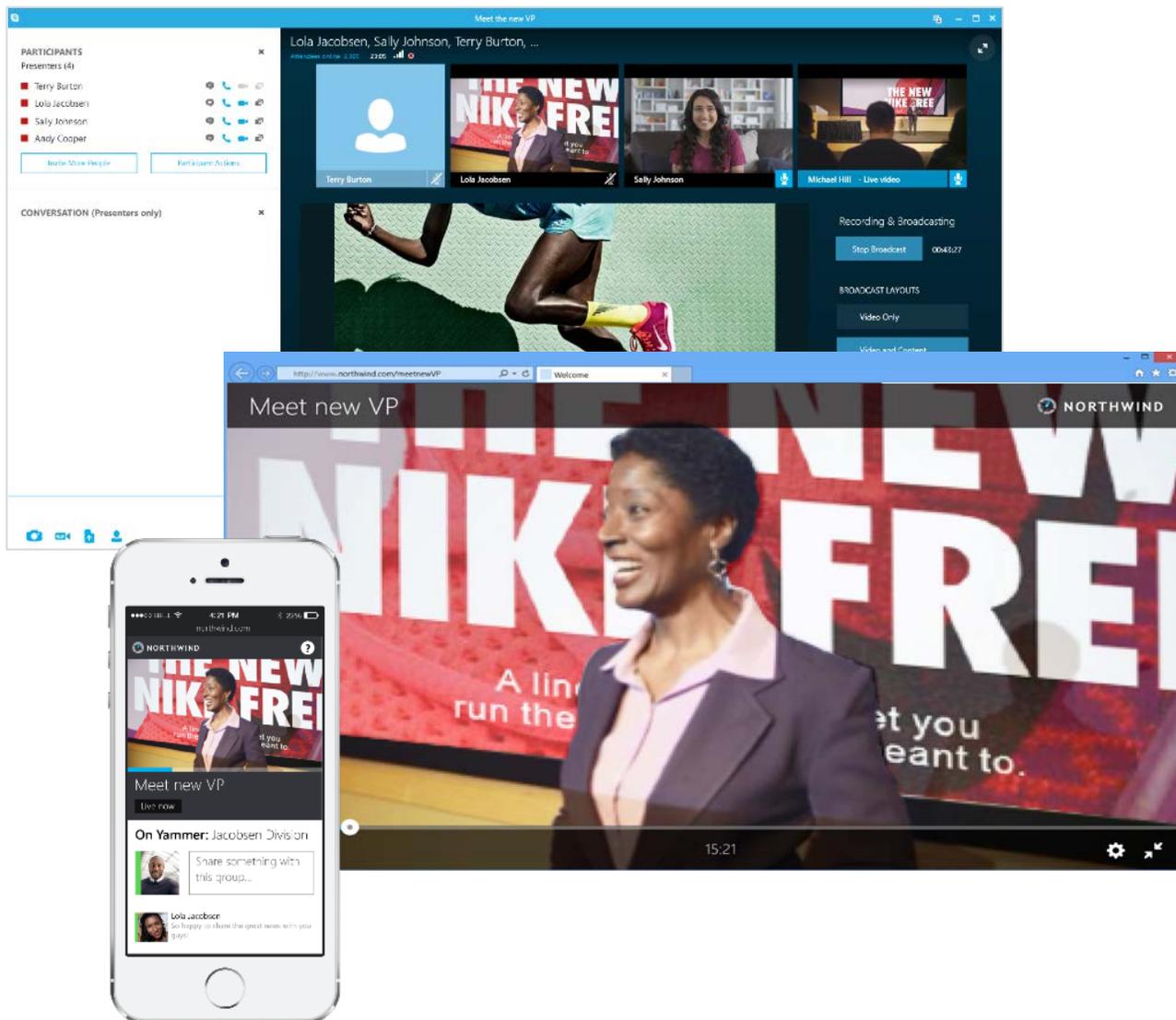
IM, голос, видео, sharing

Chrome, Firefox, IE, and  
Safari support

Поддержка WebRTC/ORTC

Доступ из Office 365 и  
других приложений

# Трансляции



КОНСОЛИДИРУЙТЕ ВСЕ ВАШИ ВСТРЕЧИ,  
ВКЛЮЧАЯ ТРАНСЛЯЦИИ НА SKYPE FOR  
BUSINESS

Приглашайте тысячи участников\*

Выступайте, используя клиент  
Skype for Business

Участвуйте с веб браузера или с  
любого устройства

Смотрите в режиме реального  
времени или в записи

Записывайте, храните и  
публикуйте в Office 365

Доступно онлайн и в гибридном  
сценарии

\* На момент запуска поддерживается 10 000  
участников в Skype for Business Online  
и Azure Media Services

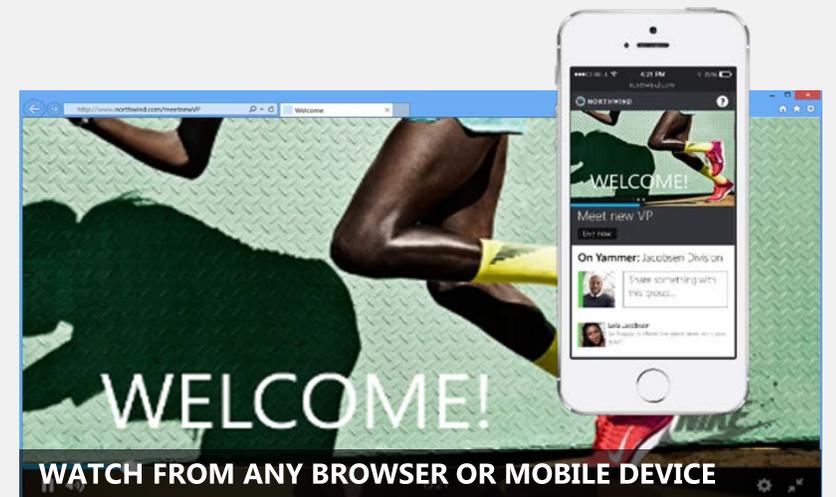
# Skype Meeting Broadcast

Широковещательные веб-трансляции до 10000 участников

Использует Azure Media Services

Позволяет подключать профессиональное аудио-видео оборудование

Модерирование конференции



## ВЗАИМОДЕЙСТВУЙТЕ С КЕМ УГОДНО С ПОМОЩЬЮ SKYPE

Полная федерация с Skype for Business

IM/P, аудио & видео со Skype

- Возможность поиска по директории Skype
- Поддержка SkypeID и MSA
- H.264 SVC и SILK для высокого качества

Встречи Skype for Business на Android,  
iOS,  
Windows, Mac with авторизованных и  
анонимных пользователей

# Skype



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



GO GLOBAL



GO CLOUD



GO INNOVATIVE