

MiVoice Unit (UC360)

Unidad UCC y video para sala de reuniones

Narcís Giménez

Product Manager Unified Communications and SIP

14 de mayo de 2015

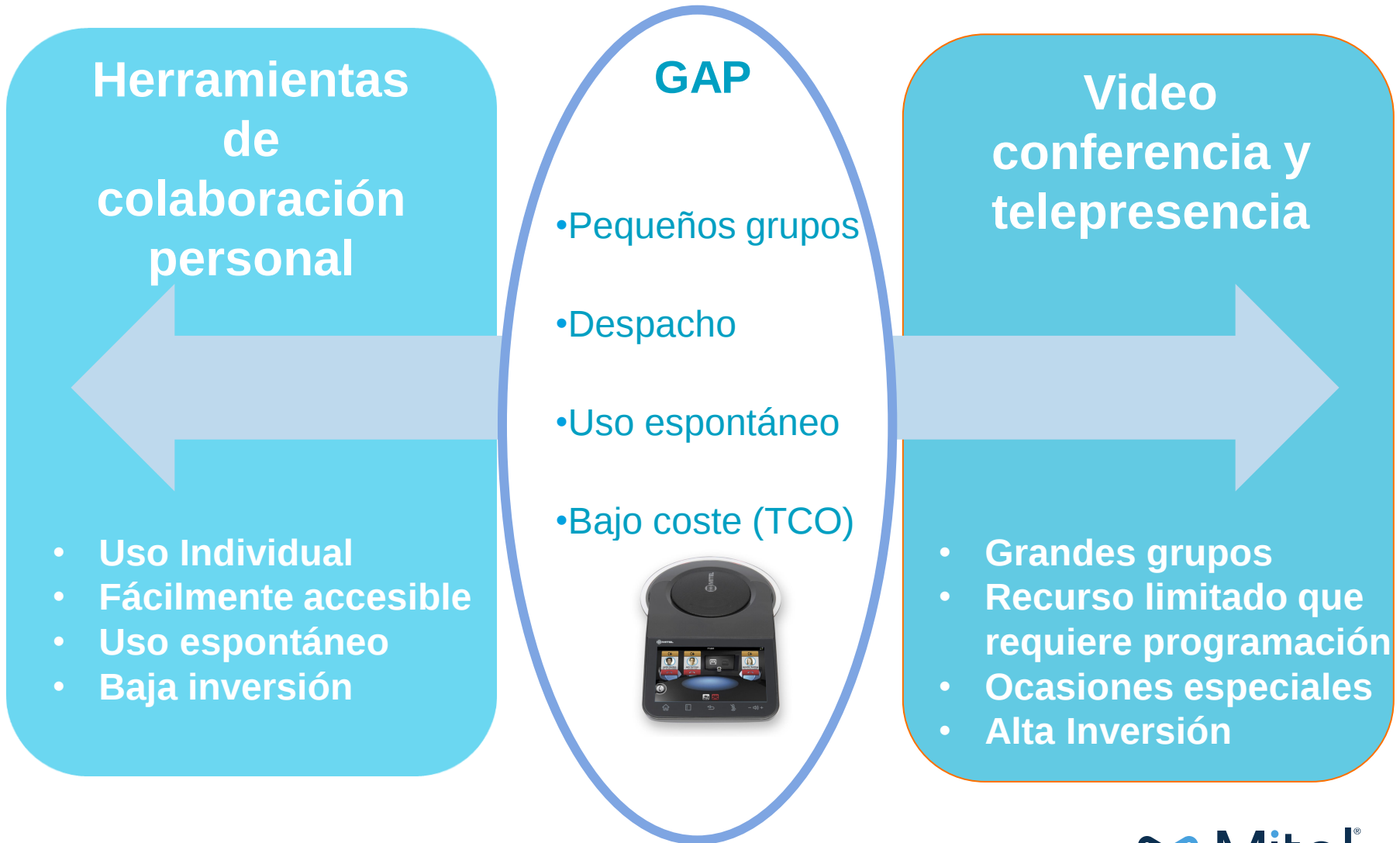
Agenda

- Visión general del *MiVoice Unit*
- Funciones disponibles en *Micollab AWW conferencing*
 - Audio y Videoconferencia multi-punto (hasta 4)
 - Compartir escritorio/aplicación
 - Gestión de ficheros office
 - Acceso a ficheros en cloud, USB, SD
 - Acceso a equipos remotos por escritorio remoto, VNC
 - Acceso a navegador Web
 - Endpoint de soluciones de UC (MiCollab)
- Resumen



Colaboración

MiVoice Conference Video Unit (UC360)



Mitel *MiVoice Video Unit*

Una forma simplificada de colaborar...

- Dispositivo de colaboración todo-en-uno para despacho o salas de reuniones
 - Colaboración de audio y video multi-punto, hasta 4 usuarios
 - Opción de presentación en-sala
 - Comunicación y colaboración con usuarios en remoto
- Facilidad de uso y despliegue simple
- Mejora colaboración y reduce costes operativos
- Colaboración accesible con infraestructura de comunicación existente



MiVoice Unit: el todo-en-uno de Mitel

Disco Duro

Acceso a cualquier documento vía: memoria USB, Dropbox, Google Docs, PC, etc

Proyector

Permite realizar una presentación, video o compartición con la pantalla conectada al equipo

Tablet (Android)

Lleva incorporado una tablet con Android, desde donde podemos navegar, crear documentos, etc

Colaboración

Compartición de documentos, videos, navegador, cualquier aplicación...

Audiokonferencia

Sistema de audioconferencia HD con 16 micrófonos y altavoz HD. Extensión SIP en servidor Mitel

Videoconferencia

Equipo de videoconferencia HD para 4 participantes. Extensión SIP en servidor Mitel

PC

Permite el acceso remoto a cualquier PC mediante un cliente Terminal Server o VNC



Mitel *MiVoice Video Unit*: Colaboración profesional global

Presentación en Sala Gestión y visionado



Audio Conferencia con colaboración en remoto



Colaboración multimedia completa



Permite que la colaboración sea una parte natural del día a día de los empleados





Valor de negocio del MiVoice Video Unit

MiVoice Video Unit: valor de negocio

Usuario

Simplificar reuniones y presentaciones

Acceder más fácilmente a la colaboración

Mejorar Productividad e Innovación

Directivos

Mejorar Productividad de los empleados

Mejorar la relación con los clientes

Reducir los costes

Equipo de IT

Despliegue fácil

Despliegue flexible



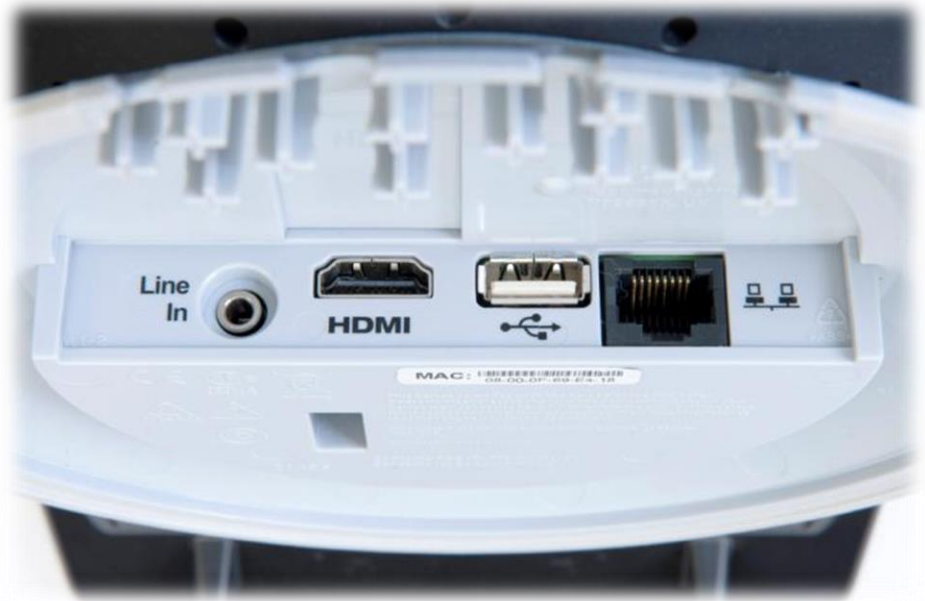
Usuario: colaboración, presentaciones y video

- Gestión reunión / presentación desde un solo dispositivo – en lugar de varios tipos de equipamiento
- Sin necesidad de ordenador o portátil para acceder a los contenidos
 - Acceso a ficheros en la nube (google docs ®, DropBox®), en memoria USB o vía sesión de escritorio remoto
- sesiones de colaboración, de video o de audio multi-punto de forma tan simple como si se tratara de una llamada estándar

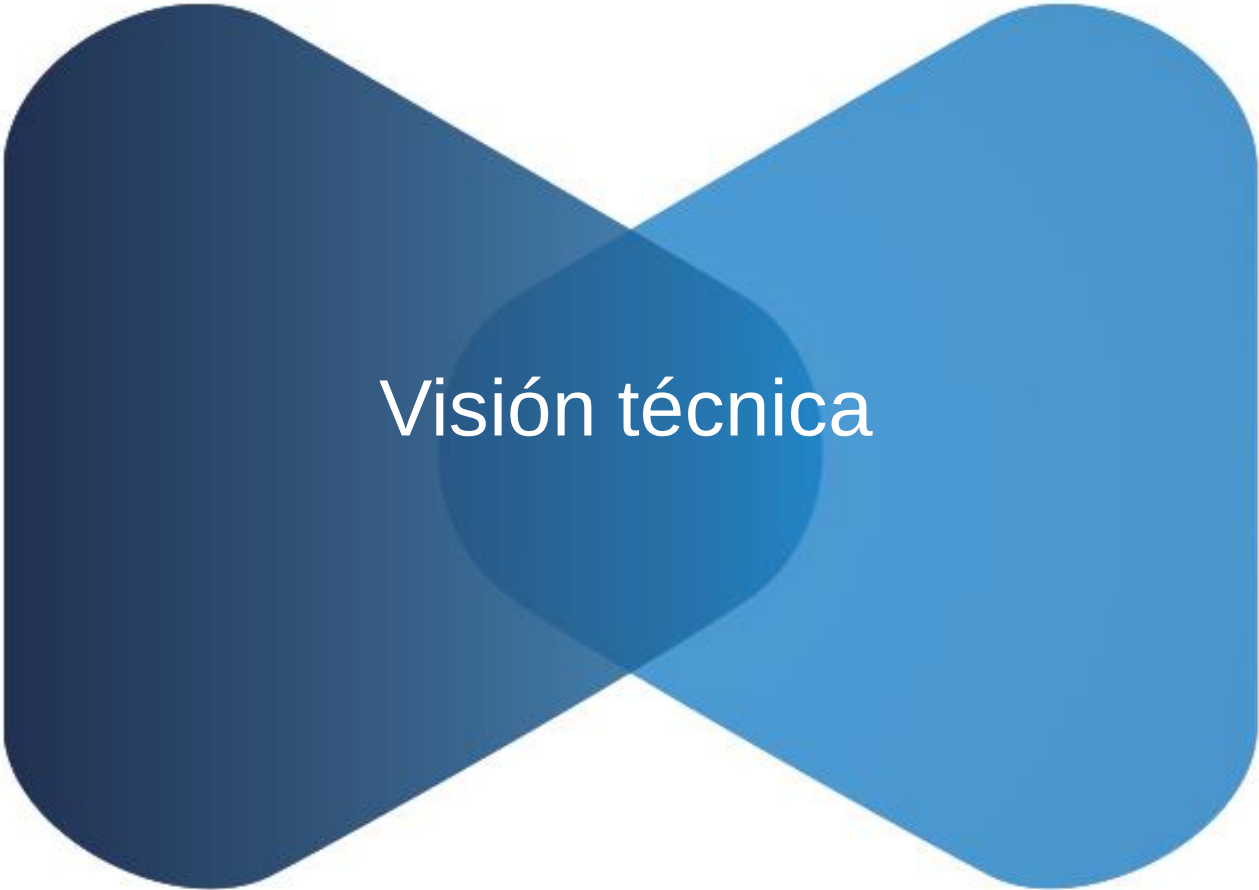


MiVoice Video Unit: despliegue sencillo

- Un dispositivo de fácil instalación
- Despliegue tan simple como el de un teléfono IP/SIP
- Bajo coste general de implementación
- Abierto, colaboración basada en estándares - *H.264*
- Integración fuera del común – *estándar SIP*



Abierto, multimedia basado en estándares



Visión técnica

MiVoice Video Unit: como dispositivo de conferencia (audio)

- Basado en Sistema Operativo Google® Android™
- Procesador Dual core 1 GHz con aceleradora de video HW
- Acceso a interfaz de usuario vía pantalla táctil de 7" de alta resolución
- **Puente de audio integrado** de hasta 4 participantes
- Soporte de **audio HD** (22 kHz)
 - audio optimizado para el oyente
- Conjunto de 16 micrófonos que utilizan tecnología *Beamforming*
 - **Captación de audio en 360-grados y hasta 4m de distancia**
- Acceso a directorio de nombres corporativo



Excelentes prestaciones de audio

MiVoice Video Unit: función de presentación en sala

- Interfaz de video HDMI
- Software *Picseel® Smart Office™*
 - Para ver/ Editar documentos de *Microsoft® Office*
- No se necesita portátil
 - Acceso Escritorio Remoto
 - Puerto USB y para tarjeta MicroSD
 - Cloud-ready: acceso a Dropbox y Google Docs™
 - Navegador web integrado: Acceso a servicios basados en la nube y servicios basados en web



**Un único punto para gestionar
completamente la presentación**

MiVoice Video Unit: video colaboración

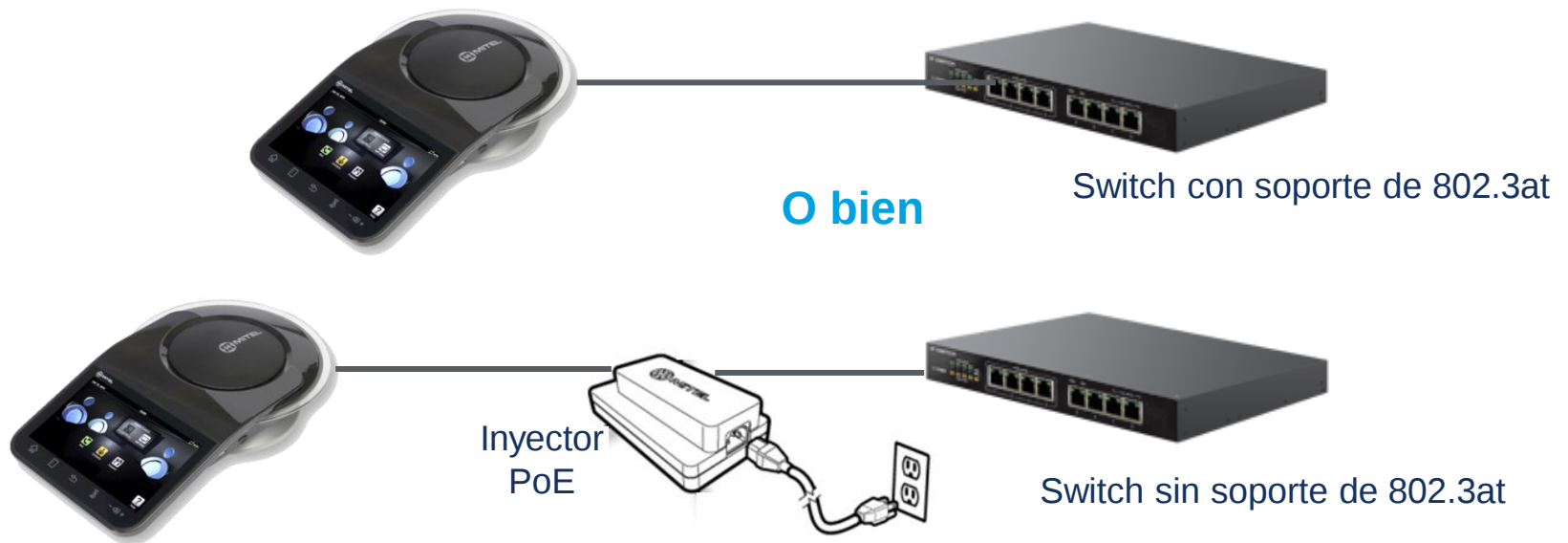
- Presentación a **participantes remotos**
- **Puente de vídeo HD integrado** hasta 4 usuarios simultáneos
- **Soporte de cámara IP** hasta 720p x 30 fps
- Abierto, colaboración basada en estándares
 - Basado en **H.264**
 - Altos estándares para **optimización de ancho de banda/ calidad video**
 - **Interop SIP** con sistemas de terceros



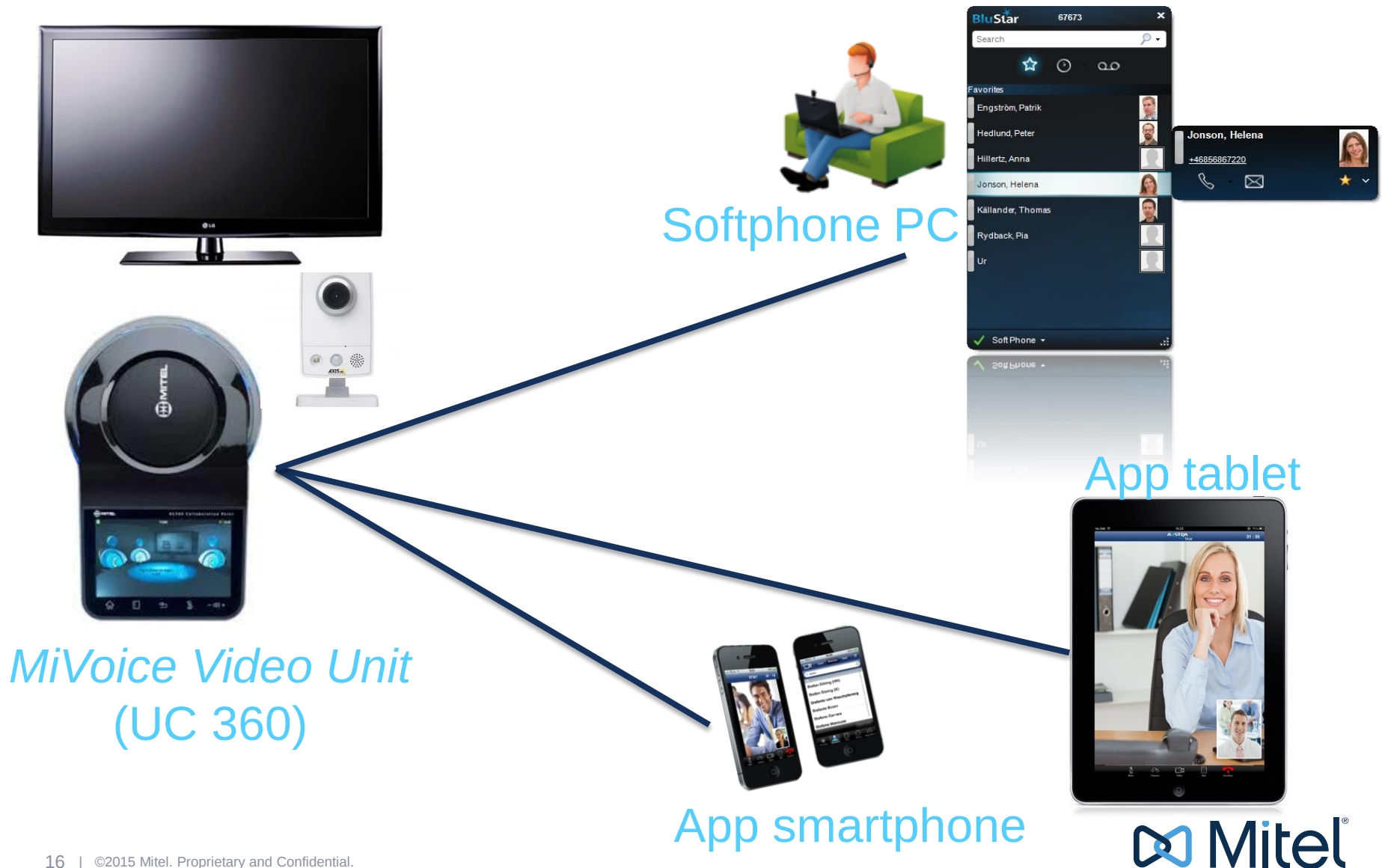
Colaboración multimedia más espontánea y simplificada

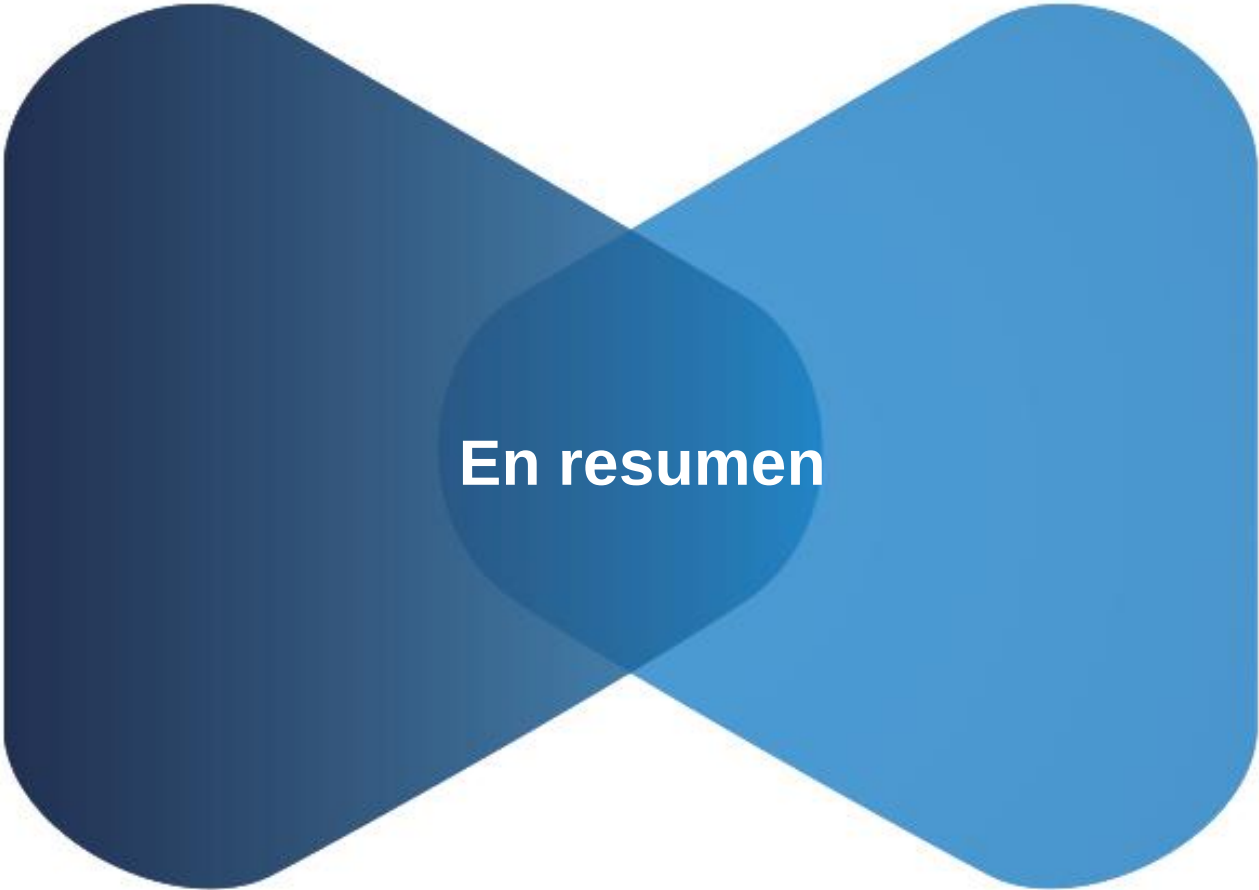
Despliegue MiVoice Unit (UC 360)

- Licenciado como SIP en el servidor correspondiente
- alimentado vía PoE 802.3at
 - Alimentado directamente desde un switch **802.3at**
 - O bien utilizando un adaptador Gigabit 802.3at (disponible como elemento dentro de precario de Mitel)



Arquitectura: videoconferencia de 4 participantes





En resumen

MiVoice Video Unit

- Equipo multi-función de UCC y video para sala de reuniones
- Abierto, basado en estándares que encajan con infraestructuras ya existentes
- Equipos Mitel® *MiVoice*
 - *MiVoice MX-ONE* desde 5.0 SP5
 - *MiVoice Office 400* desde R3.2
- Compatible con equipos de terceros
 - *BroadSoft, Cisco, Avaya, Siemens*
- Compatible MCUs de video de terceros
 - *Lifesize, Polycom, Magor, Vidyó*
- Cloud-ready
 - *Dropbox y Google Docs*



#Mitel