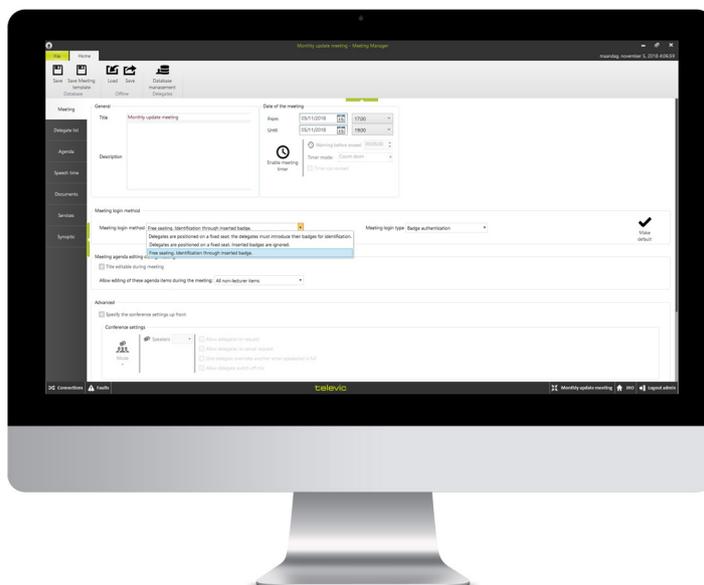


# CoCon Authentication



## Descripción

CoCon es un paquete de software de gestión y asistencia de conferencias, con numerosas opciones y ajustes de configuración para controlar hasta el último detalle de la experiencia de una reunión.

CoCon se conecta a una unidad central de conferencias que se encarga de controlar los micrófonos y el resto de los equipos de conferencia. El software interactúa con la unidad central de conferencias, habilitando diferentes funcionalidades y vistas de la conferencia. Por este motivo, CoCon está concebido como un entorno cliente-servidor.

El módulo CoCon Discussion es la base del paquete y es necesario para el funcionamiento de otros módulos y complementos.

### CoCon Authentication [lado cliente]

El complemento CoCon Authentication permite utilizar tarjetas con fines de identificación de los delegados y de votación.

Los dispositivos que trabajan en el entorno Plixus solo admiten tarjetas Mifare. Para vincular una tarjeta a un delegado incluido en la base de datos de delegados, se requiere un lector de tarjetas USB (Lector de tarjetas Mifare, 71.43.2002).

El administrador de reuniones incluye un asistente que ayuda al usuario en este proceso. Adicionalmente, se pueden crear tarjetas para autoridades con duración limitada o válidas solo para una reunión concreta.

Una vez creadas las tarjetas, existen distintos mecanismos de identificación y autenticación del voto para garantizar su validez y seguridad.

Antes de una reunión o en el curso de una, los delegados pueden identificarse ante el sistema de conferencias insertando sus tarjetas en un lector. Existen varios mecanismos de participación de los delegados; por ejemplo, asignarles un asiento determinado (asientos fijos) o permitirles que elijan en cualquier asiento en la sala de conferencias (asientos libres).

## Características

- » Escritura en tarjetas de identificación
- » Lectura de tarjetas
- » Adición de tarjetas de reserva
- » Creación de tarjetas para autoridades
- » Los usuarios se identifican ante el sistema mediante su tarjeta
- » Definición del modo de participación de los delegados en una reunión

## Requisitos del sistema

### Requisitos de hardware

Room Server:

- » Procesador: procesador Intel i5-10500E 3,1 GHz / i7
- » RAM: se requiere un mínimo de 8 GB, ya que el PC contiene muchas otras aplicaciones y programas; si la sala alberga más de 200 unidades, el PC en el que se ejecuta Room Server debe tener 16 GB de RAM
- » Espacio libre en disco: mínimo 10 GB
- » Conectividad de red: al menos 100 MB/s

Aplicaciones cliente:

- » Procesador: Intel i3 2 GHz o superior
- » RAM: mínimo 4 GB
- » Se recomienda un hardware de gráficos compatible con DirectX 9.0 o superior
- » Espacio libre en disco: mínimo 10 GB
- » Conectividad de red: al menos 100 MB/s

Nota: Cuando se ejecutan varias aplicaciones cliente en el mismo PC, se requieren al menos 2 GB por cliente.

### Requisitos de red para las unidades centrales que se conectan vía TCP/IP:

- » Disponibilidad de un ancho de banda de al menos 100 Mb/s para cada conexión entre CoCon Room Server y una unidad central
- » Disponibilidad de un ancho de banda de al menos 100 Mb/s para cada conexión entre CoCon Room Server y un cliente

### Requisitos del switch:

- » Ancho de banda (capacidad de conmutación): al menos 16 Gbps
- » RAM del búfer de paquetes: 512 kBytes por dispositivo
- » Tabla de direcciones de filtrado: 8000 direcciones MAC por dispositivo

### Requisitos de software:

- » Windows 10 Pro o Windows 11 Pro (en-US), instalado con inglés internacional como idioma

Cada PC en el que esté instalado un componente CoCon (cualquier aplicación de cliente o servidor) requiere .Net Framework 4.6. Este entorno se instala automáticamente al instalar CoCon.