

# Plixus Redundancy



## Descripción

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

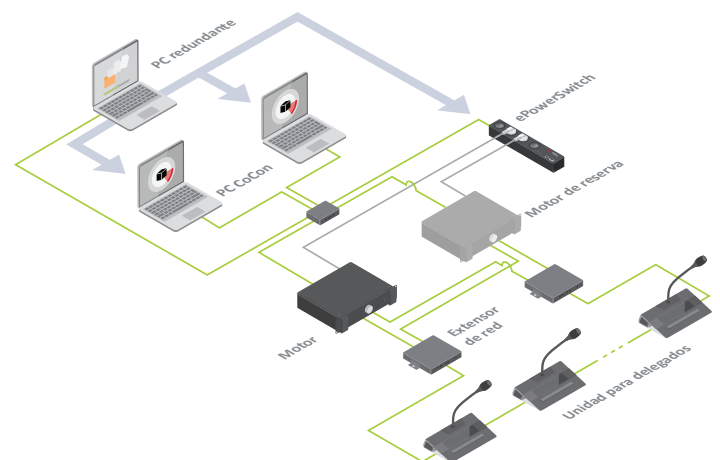
CoCon se conecta a una unidad central de conferencias que se encarga de controlar una serie de micrófonos y el resto de los equipos de conferencia. El software interactúa con la unidad central de conferencias, habilitando diferentes funcionalidades y vistas de la conferencia. Por este motivo, CoCon está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

## Plixus Redundancy

Si se produce algún problema de funcionamiento, la aplicación toma automáticamente el control del motor Plixus o del servidor de sala CoCon

Plixus Redundancy es una aplicación que reside en un servidor independiente. Su misión consiste en monitorizar el PC del servidor de sala CoCon y el motor Plixus. Para que sea posible realizar cambios de servidor, se necesita un PC de respaldo con el servidor de sala CoCon y/o un motor Plixus de respaldo.

La aplicación Plixus Redundancy garantiza que el sistema siga funcionando si hay algún problema con el servidor de sala CoCon o el motor Plixus. Para ello, toma automáticamente el control del motor Plixus o del servidor de sala CoCon, si uno de ellos queda inactivo. La aplicación Redundancy controla los motores mediante un ePowerSwitch.



Plixus Redundancy ofrece las siguientes opciones:

- » Redundancia para un servidor de sala CoCon y un motor Plixus
- » Redundancia solo para un motor Plixus
- » Redundancia solo para un servidor de sala CoCon

## Características

- » Aplicación de servicio Windows con interfaz web de usuario
- » Controla un máximo de dos ordenadores (en los que se ejecuta CoCon)
- » Controla un máximo de dos motores Plixus
- » Control mediante un ePowerSwitch
- » Notificaciones de eventos por correo electrónico
- » Toma de control automática del motor Plixus de respaldo en 3 minutos
- » Toma de control del servidor de sala CoCon de respaldo (la reunión puede reiniciarse sin cambiar la conexión al servidor de sala CoCon)

*Los datos de la reunión no se almacenan en la caché (por ejemplo, se borran los micrófonos activos), ya que no se ofrece sincronización en continuo*

## Requisitos del sistema

### Requisitos de hardware

Servidor redundante

- » Procesador: Intel i5 2 GHz o superior.
- » RAM: mínimo 4 GB
- » Espacio libre en disco: mínimo 10 GB
- » Conectividad de red: al menos 100 MB/s

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 un servidor de sala CoCon y la unidad central

### Requisitos de software:

- » Windows 10

Cada PC en el que esté instalado un componente CoCon requiere .Net Framework 4.5. Este entorno se instala automáticamente al instalar CoCon.

### Requisitos del ePowerSwitch:

- » ePowerSwitch 4