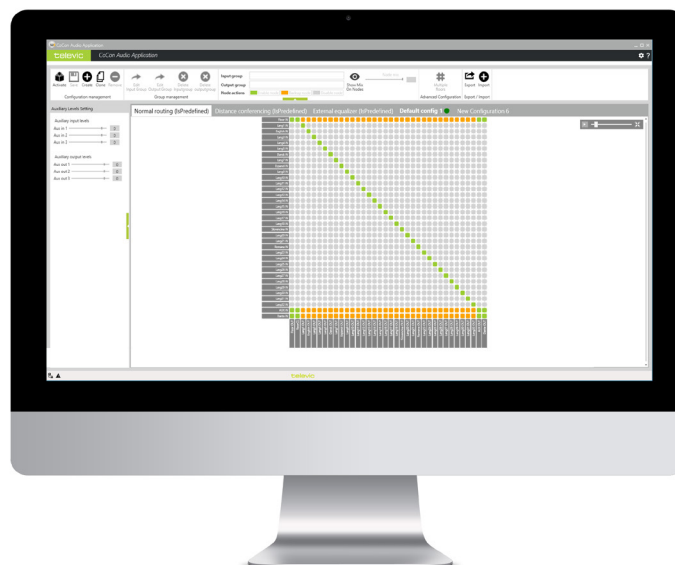


# CoCon Audio Routing



## Descrizione

CoCon è un pacchetto software per la gestione e l'assistenza durante le conferenze, che offre una miriade di opzioni e impostazioni di configurazione per controllare ogni aspetto dell'esperienza della riunione.

CoCon è collegato a un'unità congressuale centrale, che controlla diversi microfoni e altre apparecchiature per conferenze. Il software interagisce con tale unità per abilitare varie funzionalità e visualizzazioni dell'incontro. Proprio per questo CoCon è concepito come ambiente client-server.

Il modulo CoCon Discussion funge da base della suite ed è necessario per eseguire altri moduli plug-in.

### CoCon Audio Routing [lato client]

CoCon Routing consente di configurare le opzioni di instradamento audio. Assicura agevolmente la configurazione dettagliata di ingressi e uscite, visualizzati da una matrice.

Comprende le seguenti opzioni.

- » Creazione di gruppi di componenti di ingresso e uscita audio (microfoni, ingresso/uscita ausiliari, ingresso/uscita Dante, ecc.).
- » Visualizzazione dei vari gruppi di instradamento come matrice.
- » Controllo della matrice di instradamento audio.
- » Configurazione dei canali degli interpreti su canali esterni.

Tutte le impostazioni audio sono definite, in qualsiasi momento, come configurazione audio, comprensiva di:

- » un set di gruppi di ingresso per l'instradamento audio.
- » Un set di gruppi di uscita per l'instradamento audio.
- » Una matrice derivante dai due set di dati precedenti, con le relative impostazioni.

## Caratteristiche

- » Infinite opzioni di ingresso e uscita.
- » Comoda visualizzazione.
- » Opzioni di raggruppamento e configurazione.

## Requisiti di sistema

### Requisiti hardware

Room Server:

- » Processore: processore Intel i5-10500E 3.1 GHz / i7.
- » RAM: sono necessari almeno 8 GB poiché il PC contiene anche molte altre applicazioni e programmi; se in sala sono presenti più di 200 unità, il PC con Room Server deve avere 16 GB di RAM.
- » Spazio libero su disco: minimo 10 GB.
- » Connettività di rete: almeno 100 MB/s.

Applicazioni client:

- » Processore: Intel i3 2 GHz o superiore.
- » RAM: minimo 4 GB.
- » Hardware grafico consigliato: deve supportare DirectX 9.0 o superiore.
- » Spazio libero su disco: minimo 10 GB.
- » Connettività di rete: almeno 100 MB/s.

Nota: quando si eseguono più applicazioni client sullo stesso PC, sono necessari almeno 2 GB per client.

### Requisiti di rete per le unità centrali collegate tramite TCP/IP:

- » larghezza di banda disponibile di almeno 100 Mb/s per ogni connessione a unità centrale/CoCon Room Server.
- » Larghezza di banda disponibile di almeno 100 Mb/s per ogni connessione a client/CoCon Room Server.

### Requisiti commutazione:

- » larghezza di banda (capacità di commutazione): almeno 16 Gbps.
- » RAM buffer pacchetto: 512 KByte per dispositivo.
- » Filtraggio della tabella degli indirizzi: indirizzi MAC 8K per dispositivo.

### Requisiti software:

- » Windows 10 Pro o Windows 11 Pro (en-US), installazione in lingua inglese internazionale.

Ogni PC con installato un componente CoCon (qualsiasi applicazione client o server) richiede .Net Framework 4.6.2, che verrà installato automaticamente al momento dell'installazione di CoCon.