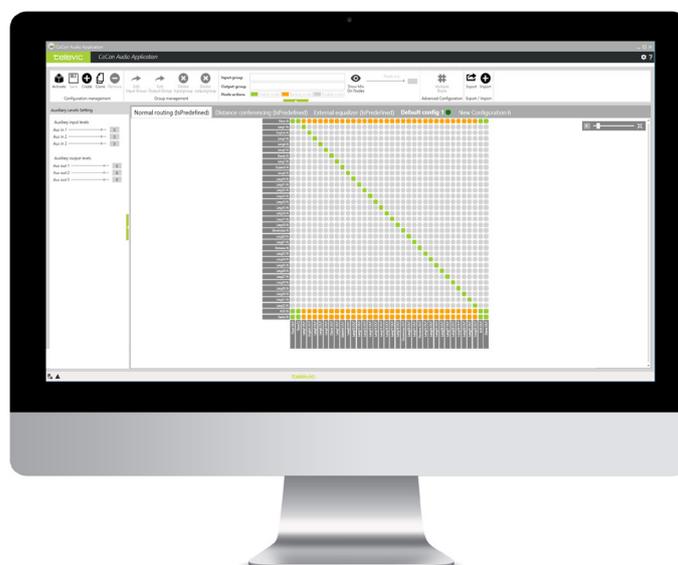


# CoCon Audio Routing



## Description

CoCon est une suite logicielle destinée à la gestion des conférences et à l'assistance associée. Elle offre une multitude d'options et de paramètres de configuration pour contrôler tous les aspects de la réunion.

La suite CoCon est connectée à une unité centrale de conférence qui contrôle un certain nombre de microphones et d'autres équipements de conférence. Le logiciel interagit avec l'unité centrale de conférence pour activer diverses fonctionnalités et divers affichages sur la conférence. Il est donc conçu en tant qu'infrastructure client-serveur.

Le module CoCon Discussion sert de base à la suite et est nécessaire pour faire fonctionner d'autres modules plugin.

### CoCon Audio Routing [côté client]

CoCon Routing vous permet de configurer les options d'acheminement audio. Il fournit une configuration simple et détaillée des entrées et des sorties, visualisées par une matrice.

Il comprend les options suivantes :

- » Création de groupes de composants d'entrée et de sortie audio (microphones, entrée/sortie auxiliaire, entrée/sortie Dante, etc.)
- » Visualisation des différents groupes d'acheminement dans une matrice
- » Contrôle de la matrice d'acheminement audio
- » Configuration de canaux d'interprétation sur les canaux externes

Tous les paramètres audio sont définis à tout moment en tant que configuration audio. Cela comprend les éléments suivants :

- » Un ensemble de groupes d'entrée d'acheminement audio
- » Un ensemble de groupes de sortie d'acheminement audio
- » Une matrice résultant des deux ensembles de données précédents et les paramètres de cette matrice.

## Caractéristiques

- » Options infinies pour les entrées et les sorties
- » Visualisation pratique
- » Options de regroupement et de configuration

## Configuration requise

### Matériel

Room Server :

- » Processeur : processeur Intel i5-10500E 3.1 GHz / i7
- » RAM : il faut minimum 8 Go car le PC contient beaucoup d'autres applications et programmes ; si la salle contient plus de 200 unités, 16 Go de RAM sont nécessaires pour le PC du Room Server
- » Espace disque : 10 Go minimum
- » Connectivité réseau : 100 Mo/s minimum

Applications clientes :

- » Processeur : Intel i3 2 GHz minimum
- » RAM : 4 Go minimum
- » Matériel graphique recommandé prenant en charge DirectX 9.0 ou version supérieure
- » Espace disque : 10 Go minimum
- » Connectivité réseau : 100 Mo/s minimum

Remarque : Lorsque plusieurs applications clientes fonctionnent sur le même PC, il faut au moins 2 Go par client.

### Configuration réseau pour les unités centrales se connectant via TCP/IP :

- » Bande passante disponible d'au moins 100 Mo/s pour chaque connexion CoCon Room Server/unité centrale
- » Bande passante disponible d'au moins 100 Mo/s pour chaque connexion CoCon Room Server/client

### Configuration du commutateur :

- » Bande passante (capacité de commutation) : au moins 16 Gbps
- » Mémoire tampon RAM : 512 Ko par appareil
- » Tableau des adresses de filtrage : 8 000 adresses MAC par appareil

### Configuration logicielle :

- » Windows 10 Pro ou Windows 11 Pro (en-US) installé avec l'anglais international comme langue

Chaque ordinateur équipé d'un composant CoCon (serveur ou application cliente) nécessite le module .Net Framework 4.6.2. Il est installé automatiquement lors de l'installation de CoCon.