

CoCon Discussion



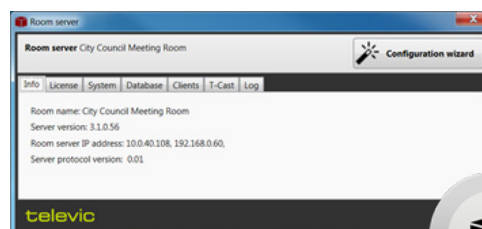
Beschrijving

CoCon is een softwarepakket voor conferentiebeheer en -assistentie, met tal van mogelijkheden en configuratie-instellingen om elk aspect van de meetingervaring te controleren.

CoCon wordt verbonden met een centrale conferentie-unit die een aantal microfoons en andere conferentie-apparatuur aanstuurt.

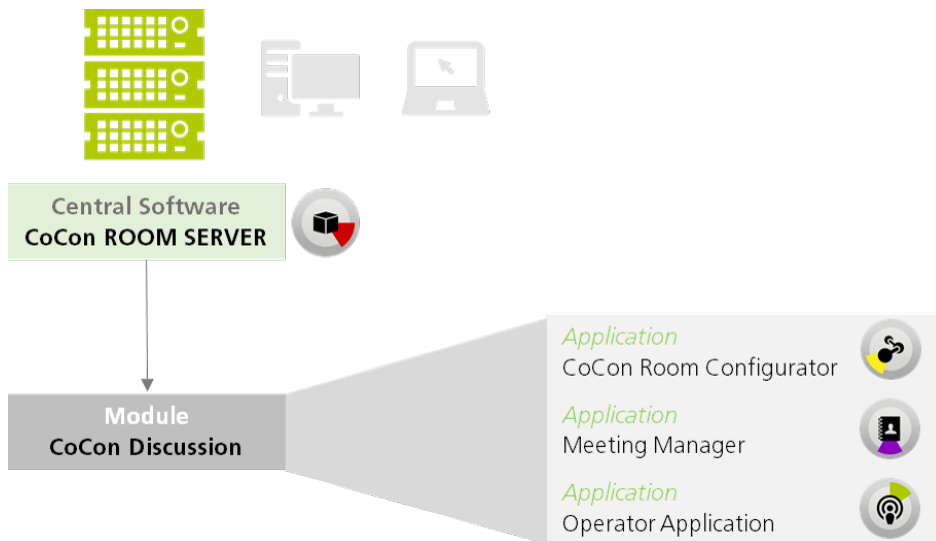
De software interageert met de centrale conferentie-unit om verschillende functionaliteiten en weergaven van de conferentie mogelijk te maken. Daarom is CoCon opgevat als een client-server framework

De CoCon Discussion-module fungeert als basis voor het pakket en is nodig voor het gebruik van andere plugin modules.



Room Server-applicatie [serverzijde]

De Room Server-applicatie is het kloppende hart van de CoCon-omgeving. Ze is verantwoordelijk voor de communicatie met de centrale conferentie-unit en wordt meestal op een computer in een serverruimte geïnstalleerd. Daardoor biedt ze dezelfde voordelen als de centrale unit zelf.



De serverapplicatie kan verbinding maken met elk type centrale conferentie-unit van Televic en houdt de conferentieactiviteit bij. Ze kan ook verbinding maken met een database, zodat u conferentiegegevens kunt opslaan en opvragen.

De Room Server verricht de volgende functies:

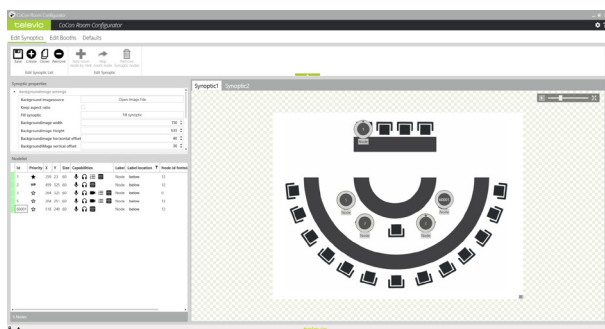
- » Verbinding met de centrale conferentie-unit of WCAP
- » Verbinding via een RS232- of TCP/IP Ethernet-verbinding, afhankelijk van het type centrale unit
- » Databaseconnectiviteit
- » Verbinding maken met applicaties
- » Apparaten van derden via API

CoCon Discussion-module [clientzijde]

De CoCon Discussion-module is de basis die elementaire discussiefuncties mogelijk maakt op uw conferentiesysteem. De module kan op elke client worden geïnstalleerd en bestaat uit drie applicaties:

1. Room Configurator (ook beschikbaar bij andere CoCon-modules)
2. Meeting Manager
3. Operator Application

Room Configurator [Client-applicatie]

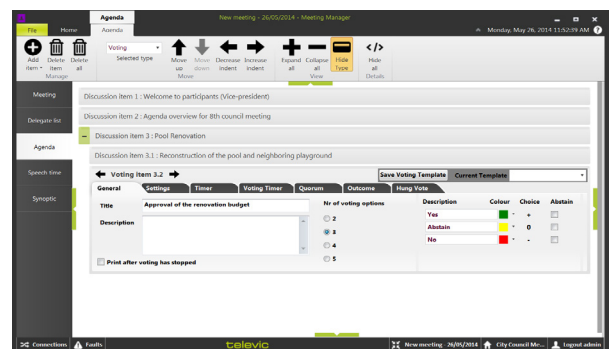


De Room Configurator wordt gebruikt om de ruimtelijke synoptiek op te stellen en te bewerken. Een synoptiek is een visuele weergave van de opstelling van de conferentieruimte. Hij kan microfoons, een achtergrondafbeelding en andere elementen bevatten.

De functies van de Room Configurator omvatten:

- » Synoptische lay-out van de ruimte: de software biedt een volledige editor waarmee een scherm kan worden gemaakt dat de indeling van de ruimte nabootst en de fysieke positie van alle microfoons weergeeft
- » Plaatsing van de conferentie-unit op de synoptiek

Meeting Manager [Client-applicatie]



Met de Meeting Manager-software kan een database worden aangemaakt met alle relevante informatie over de deelnemers aan de vergadering:

- » Een vergadering aanmaken, met een titel, de tijd, conferentie-instellingen, enz.
- » Aanmaken van een database van deelnemers
- » Timers definiëren voor verschillende concepten tijdens de meeting (totale spreektijd of individuele spreektijd van deelnemers, spreektijd voor groepen, tijd voor agendapunten, vergadertijd...)
- » Gedetailleerde informatie per deelnemer
- » Koppeling aan een politieke partij of groepering
- » Deelnemers koppelen aan microfoons
- » Aanmaken van een agenda met punten (discussie, stemming of spreker)
- » Een agenda offline opstellen
- » Stemningsjablonen aanmaken met vooraf ingestelde parameters
- » Meetingsjablonen creëren die snel kunnen worden hergebruikt

Operator Application [Client-applicatie]



De Operator Application wordt gebruikt om het conferentiesysteem te controleren en te bedienen tijdens de vergadering. De gebruiker kan de microfoonactiviteit zien en beïnvloeden, heeft een duidelijk zicht op de synoptiek van de meeting en kan de interactie van de deelnemers bepalen. De functies zijn onder andere:

- » Controle over de microfoonactivering via de synoptische lay-out, de lijst met microfoonnummers of de naam van de deelnemer (in combinatie met de Meeting Manager)
- » Controle over de instellingen van de conferentiemodus
- » Spreektijdsbeheer
- » Een vergadering starten/stoppen of pauzeren
- » Geavanceerd statistisch overzicht van vergaderagenda, deelnemers en groepen

Systemvereisten

Hardwarevereisten

Room Server:

- » Processor: Intel i5-10500E 3,1 GHz / i7-processor
- » RAM: minimaal 8 GB is vereist omdat de pc veel andere apps en programma's bevat; Als de vergaderruimte meer dan 200 units bevat, is 16 GB RAM vereist voor de Room Server-pc
- » Vrije schijfruimte: minimaal 10 GB
- » Netwerkconnectiviteit: minimaal 100 MB/s

Client-applicaties:

- » Processor: Intel i3 2 GHz of hoger
- » RAM: minimaal 4 GB
- » Grafische hardware aanbevolen die DirectX 9.0 ondersteunt of beter
- » Vrije schijfruimte: minimaal 10 GB
- » Netwerkconnectiviteit: minimaal 100 MB/s

Opmerking: wanneer er meerdere client-applicaties worden uitgevoerd op dezelfde pc, is per client minimaal 2 GB vereist.

Netwerkvereisten voor centrale units die verbinding maken via TCP/IP:

- » Beschikbare bandbreedte van minimaal 100 Mb/s voor elke verbinding tussen de CoCon Room Server en een Centrale Unit
- » Beschikbare bandbreedte van minimaal 100 Mb/s voor elke verbinding tussen de CoCon Room Server en een Client

Schakelvereisten:

- » Bandbreedte (schakelcapaciteit): minstens 16 Gbps
- » Pakketbuffer RAM: 512 kB per apparaat
- » Adrestabel filteren: 8K MAC-adressen per apparaat

Softwarevereisten:

- » Windows 10 Pro of Windows 11 Pro (en-US) geïnstalleerd met Engels als internationale taal

Elke pc waarop een CoCon-component (elke server- of client-applicatie) wordt geïnstalleerd, vereist het .Net Framework 4.6.2. Dit wordt automatisch geïnstalleerd wanneer CoCon wordt geïnstalleerd.