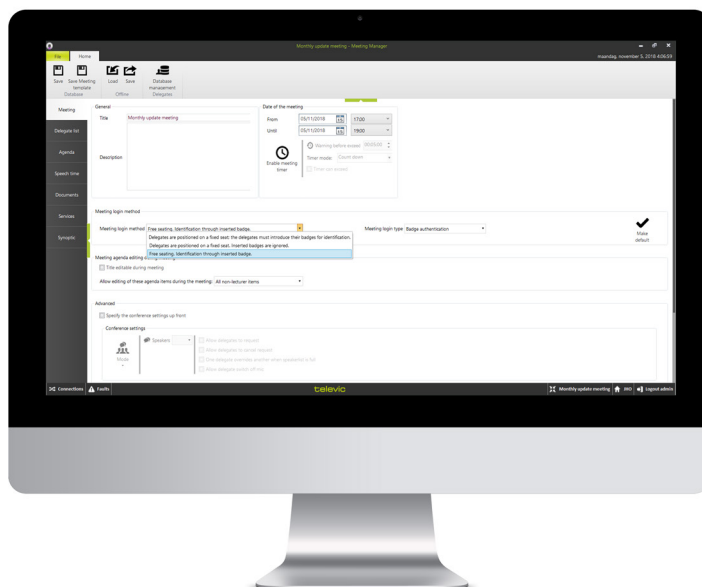


# CoCon Authentication



## 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.

### CoCon Authentication [clientzijde]

De Authentication-plugin voor CoCon maakt het gebruik van badges mogelijk voor identificatie van de deelnemers en om te stemmen.

Voor Plixus-compatibele apparaten zijn Mifare-badges verplicht. Om de badge te koppelen aan een deelnemer uit de deelnemersdatabase is een USB-badgelezer nodig (Mifare badgelezer, 71.43.2002).

Een wizard in de meeting manager ondersteunt de gebruiker tijdens dit proces. Daarnaast kunnen er bevoegdheidsbadges worden aangemaakt die kunnen worden beperkt in de tijd of die alleen tijdens een bepaalde meeting kunnen worden gebruikt.

Zodra badges zijn aangemaakt, zijn er verschillende identificatie- en stemauthenticatiemechanismen beschikbaar om de geldigheid en veiligheid te garanderen.

Deelnemers kunnen zich voor of tijdens een vergadering bij het conferentiesysteem identificeren door hun badge in te lezen. Er zijn verschillende mechanismen beschikbaar voor deelname van de deelnemers. Zo kunnen deelnemers aan een bepaalde stoel worden toegewezen (vaste zitplaatsen) of wordt hen de vrije keuze gelaten voor een stoel in de vergaderruimte (vrije zitplaatsen).

## Kenmerken

- » Badges schrijven
- » Badges lezen
- » Reservebadge toevoegen
- » Bevoegdheidsbadges aanmaken
- » Gebruikers identificeren zichzelf in het systeem met hun badge
- » Vastleggen van de deelname van een deelnemer aan een vergadering

## Systemeisen

### 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.