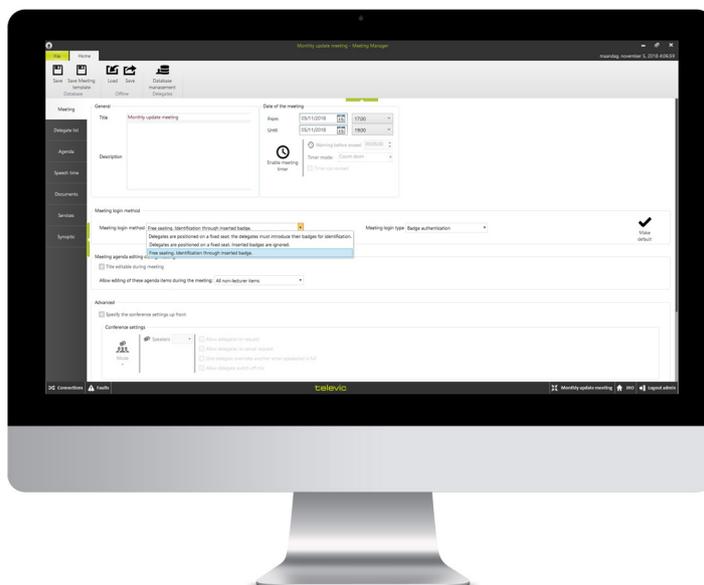


CoCon Authentication



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 connecté 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 Authentication [côté client]

Le plugin Authentication pour CoCon permet d'utiliser des badges pour l'identification et le vote des délégués.

Pour les appareils compatibles Plixus, les badges Mifare sont obligatoires. Pour associer le badge à un délégué figurant dans la base de données des délégués, un lecteur de badge USB est nécessaire (lecteur de badge Mifare, 71.43.2002).

Un assistant du Meeting Manager aide l'utilisateur pour ce processus. De plus, des badges de procuration avec une utilisation limitée dans le temps ou pour une réunion spécifique uniquement peuvent être créés.

Une fois que les badges sont créés, différents mécanismes d'authentification pour l'identification et le vote sont disponibles pour garantir la validité et la sécurité.

Avant ou pendant une réunion, les délégués peuvent s'identifier auprès du système de conférence en insérant leur badge. Plusieurs mécanismes de participation des délégués sont disponibles, comme attribuer une place assise précise à des délégués (placement fixe) ou leur permettre de s'installer n'importe où et de choisir leur siège dans la salle de conférence (placement libre).

Caractéristiques

- » Écriture de badges
- » Lecture de badges
- » Ajout de badges de secours
- » Création de badges de procuration
- » Les utilisateurs s'identifient eux-mêmes auprès du système au moyen de leur badge
- » Définition de la participation des délégués à une réunion

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.