

Plixus Redundancy



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

Plixus Redundancy

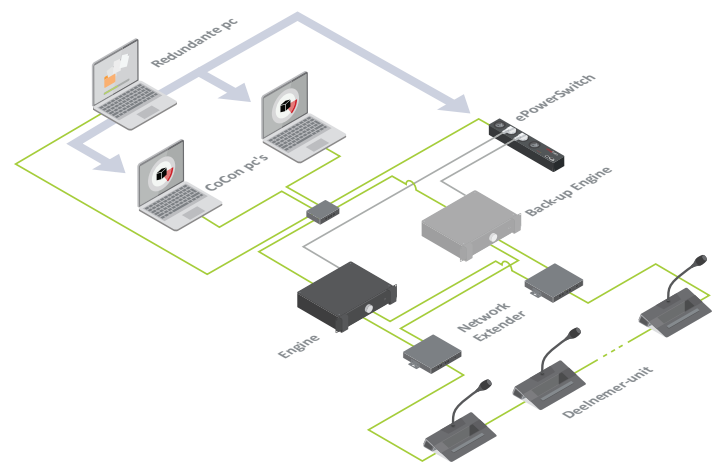
De applicatie neemt in geval van een storing automatisch de Plixus engine of de CoCon Room server over.

Plixus Redundancy is een applicatie die zich op een aparte server bevindt om de CoCon Room Server PC en de Plixus Engine te controleren. Er is een back-up pc met de CoCon Room Server en/of een back-up Plixus Engine nodig om een succesvolle omschakeling te garanderen.

De Plixus Redundancy applicatie zorgt ervoor dat uw systeem blijft draaien wanneer de CoCon Room server of de Plixus

engine zou uitvallen. De applicatie neemt automatisch de Plixus engine of de CoCon Room server over indien een van beide defect zou raken.

De redundantieapplicatie stuurt de motoren aan door middel van een ePowerSwitch.



Plixus Redundancy bevat de volgende opties:

- » Redundantie voor zowel een CoCon Room server als een Plixus Engine
- » Redundantie alleen voor een Plixus Engine
- » Redundantie alleen voor een CoCon Room server

Kenmerken

- » Windows serviceapplicatie met webgebaseerde gebruikersinterface
- » Aansturing van maximaal twee computers (met CoCon)
- » Aansturing van maximaal twee Plixus engines
- » Aansturing door middel van een ePowerswitch
- » Kennisgeving via e-mail in geval van gebeurtenissen
- » Automatische overname van back-up Plixus Engine binnen 3 minuten
- » Overname van back-up CoCon Room Server (meeting kan opnieuw worden opgestart zonder de verbinding met de CoCon Room Server te wijzigen)

Meetinggegevens worden niet in het cachegeheugen opgeslagen (actieve microfoons worden bijvoorbeeld gewist) aangezien er geen continue synchronisatie is.

Stelsysteemvereisten

Hardwarevereisten

Redundantieserver

- » Processor: Intel i5 2 GHz of hoger.
- » RAM: minimaal 4 GB
- » Vrije schijfruimte: minimaal 10 GB
- » Netwerkconnectiviteit: minimaal 100 MB/s

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/Centrale Unit

Softwarevereisten:

- » Windows 10

Elke pc waarop een CoCon-component wordt geïnstalleerd, vereist het .Net Framework 4.5. Dit wordt automatisch geïnstalleerd wanneer CoCon wordt geïnstalleerd.

Vereiste ePowerSwitch:

- » ePowerSwitch 4