

Plixus Redundancy



Beschreibung

CoCon ist ein Software-Suite zur Konferenzverwaltung und -assistenz, die eine Fülle von Optionen und Konfigurationseinstellungen bietet, um jeden Aspekt der Meeting-Praxis abzudecken.

CoCon ist mit einer zentralen Konferenzeinheit verbunden, die eine Reihe von Mikrofonen und anderer Konferenztechnik steuert. Im Zusammenspiel mit der zentralen Konferenzeinheit bietet die Software verschiedene Funktionalitäten und Ansichten der Konferenz. Deshalb ist CoCon als ein Client-Server-Framework konzipiert.

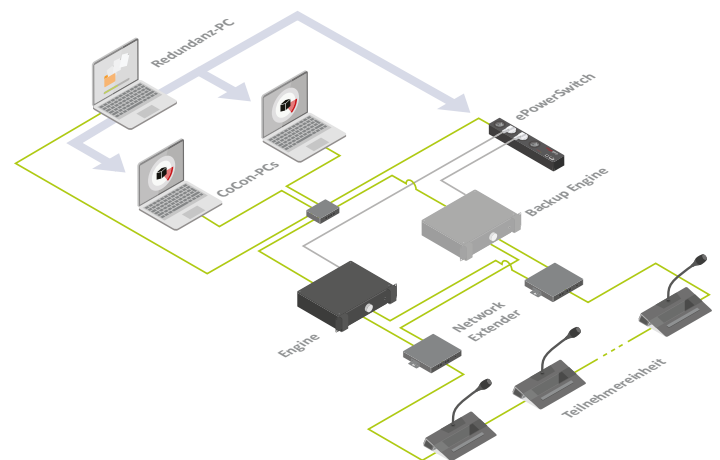
Plixus Redundancy

Bei einer Fehlfunktion übernimmt die Anwendung automatisch die Plixus Engine oder den CoCon Room Server.

Plixus Redundancy läuft auf einem separaten Server, um den CoCon Room Server-PC und die Plixus Engine zu überwachen. Um eine erfolgreiche Übernahme zu gewährleisten, ist ein Backup-PC mit dem CoCon Room Server und/oder einer Backup Plixus Engine erforderlich.

Plixus Redundancy stellt den weitergehenden Betrieb Ihres Systems sicher, sollte eine Störung beim CoCon Room

Server oder die Plixus Engine auftreten. Die Anwendung übernimmt automatisch die Plixus Engine oder den CoCon Room Server, falls eines dieser Systeme ausfällt. Die Redundanzanwendung steuert die Engines mit Hilfe eines ePowerSwitch.



Plixus Redundancy bietet folgende Optionen:

- » Redundanz sowohl für einen CoCon Room Server als auch eine Plixus Engine
- » Redundanz nur für eine Plixus Engine
- » Redundanz nur für CoCon Room Server

Merkmale

- » Windows Service-Applikation mit webbasierter Benutzerschnittstelle
- » Steuerung von bis zu zwei Computern (zum Betrieb von CoCon)
- » Steuerung von bis zu zwei Plixus Engines
- » Steuerung mit Hilfe eines ePowerSwitch
- » E-Mail-Benachrichtigung bei Vorkommnissen
- » Automatische Übernahme einer Backup Plixus Engine binnen 3 Minuten
- » Übernahme eines Backup CoCon Room Server (Meeting kann ohne geänderte Verbindung zum CoCon Room Server fortgeführt werden)

Meeting-Daten werden nicht gepuffert (z. B. aktive Mikrofone werden gelöscht), weil keine kontinuierliche Synchronisation erfolgt

Systemanforderungen

Hardwareanforderungen

Redundanzserver

- » Prozessor: Intel i5 2 GHz oder höher
- » RAM: min. 4 GB
- » Freier Speicherplatz: min. 10 GB
- » Netzwerkkonnektivität: min. 100 Mb/s

Netzwerkanforderungen für via TCP/IP verbundene Zentraleinheiten:

- » Verfügbare Bandbreite von mindestens 100 Mb/s für jede CoCon Room Server/Zentraleinheit-Verbindung

Softwareanforderungen:

- » Windows 10

Jeder PC mit einer installierten CoCon-Komponente benötigt .Net Framework 4.5. Dies wird bei der Installation von CoCon automatisch mitinstalliert.

ePower Switch-Anforderungen:

- » ePowerSwitch 4