

Wie konfiguriere ich TMS und eine zentrale TANDBERG MCU für die Zusammenarbeit?

Inhalt

[Einführung](#)

[Wie konfiguriere ich TMS und eine zentrale TANDBERG MCU für die Zusammenarbeit?](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

Dieser Artikel bezieht sich auf die Produkte Cisco TelePresence MCU 4203, Cisco TelePresence MCU MSE 8420, Cisco TelePresence MCU 4505, Cisco TelePresence Management Suite und Cisco TelePresence MCU MSE 8510.

F. Wie konfiguriere ich TMS und eine zentrale TANDBERG MCU für die Zusammenarbeit?

Antwort: Befolgen Sie diese Anweisungen.

Vorbereiten einer Codian MCU für das Hinzufügen zu TMS

1. In **Network > Services** stellen Sie sicher, dass der SNMP-Port aktiviert und auf Port 161 eingestellt ist.
2. Stellen Sie in **Network > SNMP** sicher, dass die RO-, RW- und Trap-Community auf public, private bzw. public eingestellt sind.
3. Stellen Sie unter **Einstellungen > Gatekeeper** sicher, dass die Verwendung von H.323 Gatekeeper auf Required festgelegt ist und dass Sie ein geeignetes Servicepräfix angegeben haben (siehe [Numerische IDs in TMS](#) unten).
4. Konfigurieren Sie ggf. die SIP-Einstellungen Ihrer MCU: gehen Sie zu **Einstellungen > SIP**, und stellen Sie sicher, dass die SIP-Registrierungseinstellungen auf Konferenzregistrierung zulassen eingestellt sind.
5. Konfigurieren Sie in **Network > Port A** einen Hostnamen für Ihre MCU. (Wenn die TMS Ihre MCU über Port B verwalten soll, konfigurieren Sie den Hostnamen in **Network > Port B**).

Hinzufügen einer MCU zu TMS

1. Gehen Sie in TMS zu **Systems > Navigator** und klicken Sie auf **Systeme hinzufügen**.
2. Geben Sie die IP-Adresse oder den DNS-Namen der Codian MCU ein.
3. Geben Sie ggf. einen Benutzernamen und ein Kennwort ein, indem Sie auf Erweiterte Einstellungen klicken und die Felder ausfüllen.
4. Klicken Sie auf **Weiter**.
5. TMS sollte Ihr System finden. Wenn Sie die Meldung erhalten, dass ein falsches Kennwort angegeben wurde, wählen Sie System bearbeiten, und geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein bzw. geben Sie sie erneut ein. Klicken Sie auf **Speichern**.
6. Sie sollten zu einem Bildschirm zurückkehren, der anzeigt, dass Ihr System hinzugefügt

wurde. Klicken Sie auf **Hinzufügen von Systemen beenden**.

Numerische IDs in TMS

Für H.323 wird empfohlen, die Codian-MCU so zu konfigurieren, dass sie ein Servicepräfix verwendet, bevor das System TMS hinzugefügt wird.

Wenn die TMS eine Konferenz auf einer MCU erstellt, weist sie dieser Konferenz eine numerische ID zu. Wenn mehr als eine MCU vorhanden ist, kann die TMS mehr als einer Konferenz (auf unterschiedlichen MCUs) dieselbe numerische ID zuweisen. Durch die Angabe eines eindeutigen Präfix für MCU-Registrierungen für jede MCU (**Einstellungen > Gatekeeper**) kann jedoch sichergestellt werden, dass Registrierungen und Verbindungen nicht fehlschlagen.

Sie können auch die numerischen IDs ändern, die TMS beim Erstellen von Konferenzen verwendet. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie zu **Systems**, und wählen Sie die MCU im linken Bereich aus.
2. Klicken Sie auf Einstellungen und anschließend auf Erweiterte Einstellungen.
3. Geben Sie für die ID des ersten Meetings die erste numerische ID an, die auf dieser MCU verwendet werden soll.
4. Geben Sie den Schritt Meeting-ID an.
5. Klicken Sie auf **Speichern**.

Die Anzahl der Meeting-IDs, die möglicherweise von TMS verwendet werden können, ist gleich der Port-Anzahl der MCU. Beispiel: Bei einem 4520 gibt es 40 Video- und 40 Audio-Ports und somit maximal 80 Meeting-IDs. Diese sollten sich nur dann mit denen anderer MCUs überschneiden, wenn ein Servicepräfix angegeben wurde.

Manchmal meldet die TMS, dass eine Gatekeeper-Registrierung von der MCU fehlgeschlagen ist, obwohl die MCU meldet, dass alle Gatekeeper-Registrierungen erfolgreich waren.

Verwenden von TMS mit SIP

Für SIP wird empfohlen, dass Sie das oben beschriebene Verfahren befolgen, um sicherzustellen, dass Meeting-IDs nicht zwischen MCUs kollidieren, da Service-Präfixe in SIP nicht unterstützt werden. Es wird außerdem empfohlen, die Konferenz-SIP-Registrierung zu aktivieren. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie in TMS zu **Systems** und wählen Sie die MCU im linken Teilfenster aus.
2. Klicken Sie auf Einstellungen und anschließend auf Erweiterte Einstellungen.
3. Wählen Sie zur Registrierung von Konferenzsippnen die Option Ein.
4. Klicken Sie auf **Speichern**

Zugehörige Informationen

- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)