

目次

[概要](#)

[Codian MCU の MCU 登録のためのサービスプレフィクスとプレフィクスの違いとは何か。](#)

[関連情報](#)

概要

この技術情報は Cisco TelePresence MCU 4203、Cisco TelePresence MCU MSE 8420、Cisco TelePresence MCU 4505 および Cisco TelePresence MCU MSE 8510 製品に関連しています。

Q. Codian MCU の MCU 登録のためのサービスプレフィクスとプレフィクスの違いとは何か。

A. ユーザの視点からその MCU 会議にダイヤルインは少し違いです-違いは MCU がゲートキーパーとの会議を登録する方法ですべてです。簡潔な説明および少数の例はここにあります:

MCU サービスプレフィクスはダイヤルされる完全な数自体がゲートキーパーに登録されていなくても、その数から開始するそれを登録したデバイスに E.164 ダイヤルされた数をルーティングするためにゲートキーパーが確認することゲートキーパーに単独で登録されている(あらゆる長さ)の数そのような物です。MCU 登録のためのプレフィクスは MCU がゲートキーパーとのエイリアスとして登録したいと思うあらゆる数字 ID に付加されるあらゆる長さの数、またです、(会議が自動転送のために)。従って、MCU は MCU 登録のためのプレフィクスおよび特定の会議の数字 ID を連結し、ゲートキーパーとのエイリアスとして結果を登録します。

2つのプレフィクスは同じである場合もありますまたは別およびあなた1つか、他、またはその両方を使用できます。

Example 1: - MCU はサービスプレフィクス 123 を登録しましたが、MCU 登録のためのプレフィクスはブランクです。会議は数字 ID 1000、数字 ID 登録で作成されましたが-H.323 ゲートキーパー チェックボックスは選択解除になります。エンドポイントは 1231000 にダイヤルします。ゲートキーパー ルーティングは MCU に数が 123 から開始したので呼出します(1000 人の一部を気遣いません)。MCU は 1000 にすればいいのかコールを受信し、123 を無視し、何を基づいていました決定します。コールはその数字 ID と会議にまっすぐに接続されます。その会議の数字 ID 自体がゲートキーパーに登録されている必要がないことに注意することは重要です。会議の数字 ID がゲートキーパーに登録されている場合、エンドポイントはまた望んだ場合 1000 とまっすぐにダイヤルできよう。

例 1a -後そのコールは、同じエンドポイント 123 に単独でダイヤルします。コールは 123 を除去し、何もと取る MCU にルーティングされます。コールは MCU のデフォルト自動転送に接続されます。

例 1b -エンドポイント ダイヤル 1231111。コールは 1111 をプレフィクスを除去した後残される MCU にルーティングされます。MCU に数字 ID 1111 の会議が自動転送がありません、従って未知 E164 Number フィールドに着信コールのアクションに単に続き、自動転送にコールを接続しますか、新しいアドホック会議を作成する、または発信者を切ります。

Example 2: - MCU に 456 に設定される MCU 登録のためのプレフィクスがありますがサービス

プレフィクスはブランクです。会議は数字 ID 1000 および数字 ID 登録で作成されます- H.323 ゲートキーパー チェックボックスは選択されます。MCU はゲートキーパーとのエイリアス 4561000 を登録します。4561000 にダイヤルするエンドポイントは会議にまっすぐに接続されます。ただし、456 だけ、か 1000 だけにダイヤルするエンドポイントは対応したエイリアスがないのでゲートキーパーが拒否した発呼を見ます。

例 2a - 2、しかし数字 ID 登録のように-会議 1000 のための H.323 ゲートキーパー チェックボックスは選択解除になります。この会議のためのエイリアスはゲートキーパーに登録されていません。4561000 へのコールはゲートキーパーによって拒否されます。

Example 3: - MCU はサービスプレフィクス 123 を登録し、MCU 登録のためのプレフィクスは 456 に設定されます。数字 ID 1000 の会議はそこにまだあり、数字 ID 登録が-上として選択される H.323 ゲートキーパー チェックボックスあります。エンドポイントはこの会議に (サービスプレフィクス作業方法が理由で 1231000 にダイヤルすることによって) または 4561000 にダイヤルすることによって (4561000 がゲートキーパーとのエイリアスとして登録されているので) ダイアルインできます。例 1 では違って、エンドポイントが 1000 にダイヤルすれば、コールはゲートキーパーによって 1000 がゲートキーパーとのエイリアスとして登録されていないのでだけ、拒否されます。

Example 4: セットは両方とも 123 - MCU 登録のための 3、しかしサービスプレフィクスおよびプレフィクスとして...にあります。

関連情報

- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)