8821 IP Phoneのディスプレイ「MIC Not Installed」エラーのトラブルシューティング:解 決

内容

概要
前提条件
要件
使用するコンポーネント
背景説明
手順
ステップ1:エラーメッセージの確認
ステップ2:復元機能
ステップ3:新しいオカレンスの防止
関連情報

概要

注: Manufacturing Installed Certificate(MIC;製造元でインストールされる証明書)。 MICはマイクを参照しません。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- Cisco Wireless IP Phone 8821および8821-EXユーザガイド
- Cisco Wireless IP Phone 8821および8821-EXワイヤレスLAN導入ガイド

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のハードウェアとソフトウェアのバージョンに基づいています。

• モデル= CP-8821

• バージョ<u>ン= 11.0(3)SR3</u> (8821-sip.11-0-3SR3-2)

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このド

キュメントで使用するすべてのデバイスは、初期(デフォルト)設定の状態から起動しています 。ネットワークが実稼働中である場合は、コマンドの潜在的な影響について確実に理解しておく 必要があります。

背景説明

MIC証明書は、ワイヤレス認証(たとえば、Extensible Authentication Protocol(EAP) - Transport Layer Security(TLS)など、他のセキュリティ機能/インターフェイスに使用できます。

- Cisco Unified Communications Manager(CUCM)暗号化/認証済みデバイスセキュリティモード
- HTTPS
- ・セキュアシェル(SSH)
- Simple Certificate Enrollment Protocol(SCEP)Proof of of Identity(POI)

手順

8821 IP Phoneに「MIC not installed」と表示される場合のトラブルシューティングを行うには、 いくつかの手順に従う必要があります。

ステップ1:エラーメッセージの確認

図に示すように、電話機の画面に「MIC not installed」エラーメッセージが表示されることを確認 します。



エラーが消えた場合は、ステータスメッセージとして表示されていることを確認します。

1. [設定] > [管理設定] > [ステータス] > [ステータスメッセージ]に移動します。

ステップ2:復元機能

ワイヤレス認証またはSCEPで不要な場合は、CUCM Certificate Authority Proxy Function(CAPF)を使用してMICをLocally Significant Certificate(LSC)に置き換えて、電話機を正常 に動作させます。エラーメッセージが確認され、もう一度テストを行ったら、電話機にLSCをイ ンストールします。MICが存在しないにも関わらず、LSCを正常にインストールするために、認 証モードで[By Null String]または[By Authentication String]が選択されていることを確認します。

11.0(3)SR3.2では、LSCが電話機にインストールされると、ステータスバーの「MIC Not Installed」メッセージが表示されます。メッセージは、電源がオンになってから最初の10秒間だ け表示されます。以前のロードでは、LSCを電話機と機能にインストールできますが、「MIC Not Installed」メッセージは電話機のステータスバーに引き続き表示されます。

ステップ3:新しいオカレンスの防止

このバージョン以降で問題が修正されたため、すべてのCisco 8821電話機を11.0(3)SR3.2以降に できるだけ早くアップグレードします。このエラーメッセージがすでに表示されているデバイス では、アップグレードによってMICが回復しません。CSCvc65418の修正を含むコード (<u>CSCve44412</u>の修正によって解決)は、最初にMICの消失を防止します。

さらにサポートが必要な場合、または該当する電話機のワイヤレス認証にMICが必要な場合は、 <u>Cisco TACに</u>Return Material Authorization(RMA)を依頼してください。

関連情報

- <u>Cisco Wireless IP Phone 8821および8821-EXユーザガイド</u>
- <u>Cisco Wireless IP Phone 8821および8821-EXワイヤレスLAN導入ガイド</u>
- <u>CUCMクラスタセキュリティモードが非セキュアに設定された電話機へのLSCのインストー</u>
 ル
- 8821/792x ワイヤレス電話を安定的に動作させる方法
- <u>テクニカル サポートとドキュメント Cisco Systems</u>