

目次

概要

[どのように Codian MCU/IP VCR のビデオ ファイアウォールを設定しますか。](#)

関連情報

概要

この技術情報は Cisco TelePresence MCU 4203、Cisco TelePresence MCU MSE 8420、Cisco TelePresence IP VCR 2210、Cisco TelePresence VCR MSE 8220、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/IP VCR のビデオ ファイアウォールを設定する方法

A. ビデオ ファイアウォールの正しい設定はネットワークの他のレイアウトによって非常に決まりますが、ここに基本的な説明です。

デフォルトでポート B は TelePresence 製品でディセーブルにされます。ビデオ ファイアウォール特性のアクティベーションはポート B が有効になるようにします。ビデオ ファイアウォール配備では、ポートの 1 つはローカルネットワークに接続されます (ポート B が DHCP を使用できないので一般的にポート A) および他はインターネットに (一般的にポート B) 接続されます。これは MCU が内部および外部ネットワークからの参加要素のミックスとの会議をホストするようにします。これは MCU が決して 2 つのポート間のパケットをルーティングしないのでネットワーク セキュリティを、メディア パケット 危険化しません。

注 特別なポートをオープンにする必要はないビデオ ファイアウォールを渡ってはたらく H.239 を得るため: H.239 論理チャネルのためのポートはそれらと規則的なビデオおよび音声 チャネルのための同じ範囲から選択されます。

ビデオ ファイアウォールの設定

ステップ1: ビデオ ファイアウォール特性をアクティブにして下さい

このステップは既にアクティブになった機能が付いているユニットを購入した場合必要ではありません。

1. 再販売業者からのビデオ ファイアウォール アクティベーション キーを購入して下さい。
2. ユニットの Web インターフェイスへのログインは **設定 > アップグレード** に行き。
3. 機能 マネジメントセクションでは、アクティベーションコードを入力し、**機能を『Update』** をクリックして下さい。

ステップ2: ポート B を設定して下さい

このステップはインターネットに接続するべきローカルネットワークおよびポート B に接続するのにポート A を使用すると推定します; それは典型的なコンフィギュレーションです。ただし、インターネットにポート A およびローカルネットワークにポート B を接続できます (ポート B) の IP アドレスを得るのに DHCP を使用できないことに注意するため。

このステップのオプションに関する詳細については、オンラインヘルプトピックがネットワーク設定を行うことを見て下さい。

1. ユニットの Web インターフェイスでは、**ネットワーク > ポート B** に行き、ポート B を有効にして下さい。
2. 任意でポートのホスト名を入力して下さい。これはユニットにアクセスすること外部ユーザ向けにもっと簡単にすることができます。(ことに注目して下さいまた DNS サーバまたはインターネットサービスプロバイダーが付いている chosenname を登録しなければなりません)。
3. IP 設定を手動で設定して下さい:パブリック IP アドレスおよびサブネット マスクを、インターネットサービスプロバイダーによって入力して下さい。デフォルト ゲートウェイを、インターネットサービスプロバイダーによって入力して下さい。DNS 詳細を要求に応じて入力して下さい。IP コンフィギュレーションを『Update』をクリックして下さい。

ステップ 3: IP ルーティングを設定して下さい

このステップのオプションに関する詳細については、オンラインヘルプトピックが IP ルーティング設定を行うことを見て下さい。

1. ユニットの Web インターフェイスでは、**ネットワーク > ルーティング** に行ってください。
2. DNS プリファレンスにポートを選択して下さい。通常これはポート B になります。
3. デフォルト ゲートウェイ (一般的に ローカル トラフィック) に行かないトラフィックに関しては、スタティック・ルートを作成して下さい:IP アドレスを入力し、ルートのアドレス範囲のための長さを覆って下さい。ルートが適用するポートを選択して下さい (これは通常ポート A、set port B デフォルト ゲートウェイの) およびそれ以降です。IP ルートを『Add』をクリックして下さい。前の手順を要求に応じて繰り返して下さい。
4. ユニットののためのデフォルト ゲートウェイはどのポートであるか選択して下さい。通常これはポート B です。

MCU サービスが (例えば Web インターフェイスは、着信 H.323、等呼出します) ネットワーク > Services ページを使用してどのポートで利用できるまた定義できます。

関連情報

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