

# VCS クラスタがあります。これに登録するにはエンドポイントをどのように設定しますか。

## 目次

### [はじめに](#)

[VCS クラスタがあります。これに登録するにはエンドポイントをどのように設定しますか。](#)

### [関連情報](#)

## 概要

この記事は、Cisco TelePresence Video Communication Server Expressway に関連しています。

### Q. VCS クラスタがあります。これに登録するにはエンドポイントをどのように設定しますか。

A. VCS が 1 つ以上の同位 ( 別名交替 ) でクラスタの一部として設定される時、エンドポイントはプライマリ VCS が利用できなくなる場合 theother 同位に達できません必要があります。  
H.323protocol はこのフェールオーバー再登録プロセスを自動的にサポートしますが、SIP はサポートしません。

yourendpoints によってサポートされるプロトコルおよび機能性をのエンドポイントおよび DNS recordsdepends 設定する必要がある方法。

### 最初の登録 手続 ( SIP および H.323 エンドポイント )

VCS のクラスタへのエンドポイントの接続の providingresilience のためのプリファレンスの順で、SIP および H.323endpoints のために次の登録 メソッドを使用するために、arerecommended:

- DNS SRV レコード: エンドポイントが DNS SRV をサポートする場合、各クラスタを等しい weightingand 優先順位与えるクラスタの theDNS 名前のための DNS SRV レコードをピアリングします設定して下さい。エンドポイントは DNS nameof でクラスタ設定する必要があります。始動でエンドポイントは DNS SRV 要求 andreceives を支持します各クラスタ ピアのアドレスを発行します。それはそれから各ピアでの tryand レジスタ次々と。
- DNS ラウンドロビン: エンドポイントが DNS SRV をサポートしない場合、クラスタの DNS名のための DNSA レコードを設定し、各 clusterpeer のための IP アドレスのラウンドロビン リスト tosupply 設定して下さい。エンドポイントは thecluster の DNS名で設定する必要があります。始動でエンドポイントはラウンドロビン リストから DNS レコード lookupand を受け取ります奪取される ピアのアドレスを行います。エンドポイントはそのピアと試み、登録されます。そのピアが notavailable である場合、エンドポイントは別の DNS lookup を行い、サーバはリストの次のピアと応答します。 Thisis はエンドポイントが VCS と登録されるまで繰り返しました。
- 静的IP アドレス: クラスタに DNS名がない場合、同位の 1 の IP アドレスでエンドポイント

を設定して下さい。始動でエンドポイントはそのアドレスで VCS の tryand レジスタ。VCS が応答しない場合、エンドポイントは regularintervals でこと同じアドレス試み続けます。

### H.323 エンドポイント: 接続障害

VCS との登録にの上に、リストされている Foreach 登録 方式は VCScclusterpeer メンバーのアドレスが含まれている anH.323 代替ゲートキーパー リストと theVCS 応答します。VCS のエンドポイント losesconnection が代替ゲートキーパーからそれ別のピアを選択したらリストし、その VCS と再登録することを試みて下さい。

### SIP エンドポイント: 接続障害

失えば SIP エンドポイントがプライマリ VCS への接続を決まるどのように動作するか最初の登録方式によって:

- DNS SRV レコード: エンドポイントはに再登録すると DNS SRV エントリを新しい VCS が 見つけるのに使用します。
- DNS ラウンドロビン: エンドポイントはに再登録するために DNS lookup 別の tofind を新しい VCS 行います (theround ロビン順に次の VCS ピアを提供する DNSサーバ)。
- 静的IP アドレス: エンドポイントは再度アクセス可能になるまでその同じ VCS に登録されることを試み続けます。

エンドポイントの設定についての Formore 詳細な情報は VCS クラスタを使用するために「クラスタ作成およびメンテナンス」配置ガイド (ドキュメント番号 D14367) を示します。

## 関連情報

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