

VCS Expressway をパブリック インターネットではなく DMZ に配置した方がよいですか。これは、なぜですか。

目次

[概要](#)

[VCS Expressway をパブリック インターネットではなく DMZ に配置した方がよいですか。これは、なぜですか。](#)

[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 Expressway をパブリック インターネットではなく DMZ に配置した方がよいですか。これは、なぜですか。

A. 操作上 VCS Expressway は DMZ に置くことができますまたは公衆インターネットおよびそれでプライベート ネットワークの VCS コントロールと通信します。ただし、DMZ に VCS Expressway を置くことに次の利点があります:

- 通常 VCS Expressway はプライベート ネットワークまたはから規定された IP アドレスだけがサブネット管理されます。DMZ に VCS Expressway を置くことによって、外部ファイアウォールが ssh) を含む不必要な IP トラフィックを、管理アクセス 要求 (例えば http、http ブロックするのに使用することができます。
- 直接 IP 接続は DMZ を横断する外部ネットワークではないこと DMZ がそのような物なら、トラフィックをおよび許可されたその間内部処理するように専用 サーバが要求する、VCS は SIP のためのそのサーバとしておよび H.323 ビデオおよび音声トラフィック機能できます。この場合、外部ファイアウォールに出入してトラフィックのために VCS が 2 異なる IP アドレスがあるようにする二重ネットワーク インターフェイス オプション 1、および内部 ファイアウォールに出入してトラフィックのための 1 を使用します。

注: VCS Expressway が DMZ にある場合、VCS Expressway の外部 IP アドレスはパブリック IP アドレスである必要があります。

関連情報

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