

我有VCS集群。 如何配置终端以注册到终端？

目录

[简介](#)

[我有VCS集群。如何配置终端以注册到终端？](#)

[相关信息](#)

简介

本文涉及思科网真视频通信服务器Expressway。

问：我有一个VCS集群。如何配置终端以注册到终端？

答：当您的VCS配置为具有一个或多个对等体（也称为“替代”）的群集的一部分时，如果终端的主VCS不可用，则终端需要能够与其他对等体通信。H.323协议支持此故障切换重新注册过程，但SIP不支持。

您配置终端和DNS记录的方式取决于您的终端所支持的协议和功能。

初始注册过程（SIP和H.323终端）

按照优先顺序，为了提供终端与VCS集群的连接恢复能力，建议您对SIP和H.323终端使用以下注册方法：

- DNS SRV记录：如果终端支持DNS SRV，请为集群的DNS名称设置DNS SRV记录，为每个集群对等体提供同等的权重和优先级。应使用集群的DNS名称配置终端。启动时，终端发出DNS SRV请求并接收每个集群对等体的地址。然后，它将依次尝试并注册到每个对等体。
- DNS轮询：如果终端不支持DNS SRV，请为集群的DNS名称设置DNS A记录，并将其配置为为每个集群对等体提供IP地址的轮询列表。终端应配置集群的DNS名称。启动时，终端执行DNS A记录查找，并接收从轮询列表获取的对等体地址。终端将尝试向该对等体注册。如果该对等体不可用，则终端执行另一个DNS查找，服务器将使用列表中的下一个对等体做出响应。重复此步骤，直到终端向VCS注册。
- 静态IP地址：如果集群没有DNS名称，请使用其中一个对等体的IP地址配置终端。启动时，终端将尝试并注册到该地址的VCS。如果VCS不响应，终端将继续定期尝试同一地址。

H.323终端：连接故障

前面列出的每种注册方法，在向VCS注册时，VCS会以包含VCSclusterpeer成员地址的H.323 Alternate Gatekeepers列表做出响应。如果终端与VCS断开连接，它将从Alternate Gatekeepers列表中选择另一个对等体，并尝试向该VCS重新注册。

SIP终端：连接故障

如果SIP终端失去与其主VCS的连接，其行为方式取决于其初始注册方法：

- DNS SRV记录：终端使用DNS SRV条目查找要重新注册到的新VCS。
- DNS轮询：终端执行另一个DNS查找，以查找要重新注册到的新VCS (DNS服务器以轮询顺序提供下一个VCS对等体)。
- Static IP Address：终端将继续尝试注册到同一VCS，直到其再次可访问。

有关配置终端以与VCS集群配合使用的详细信息，请参阅《集群创建和维护》部署指南(文档编号D14367)。

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)