

我有一VCS集群。如何配置终端注册到它？

目录

[简介](#)

[我有一VCS集群。如何配置终端注册到它？](#)

[相关信息](#)

简介

此条款与思科网真视频通信服务器Expressway关连。

Q. 我有VCS集群。如何配置终端注册到它？

A. 当您的VCS配置作为一个或多个对等体(亦称替代项)的一集群一部分，终端需要能到达theother对等体，如果他们的主要的VCS变得不可用。H.323protocol自动地支持此故障切换再登记进程，但是SIP不。

您应该配置您的终端和DNS recordsdepends在youreEndpoints和功能支持的协议的方式。

最初的注册过程(SIP和H.323终端)

按照首选的顺序，为终端连接providingresilience对VCS集群的，您arerecommended使用以下注册方法SIP和H.323endpoints：

- DNS SRV记录：如果终端支持DNS SRV，请设置集群的theDNS名称的一个DNS SRV记录，给每集群并列相等的weightingand优先级。应该配置终端与DNS nameof集群。在启动终端发出DNS SRV请求andreceives上一步每集群对等体地址。它然后tryand向每对等体登记反之。
- DNS循环：如果终端不支持DNS SRV，请设置集群的DNS名的一个DNSA记录并且配置它 tosupply IP地址循环列表每clusterpeer的。应该配置终端与thecluster DNS名。在启动终端执行一DNS A类记录lookupand接收上一步从循环列表采取的对等体的地址。终端将尝试并且注册与该对等体。如果该对等体notavailable，终端执行另一DNS查找，并且服务器将回应列表的下对等体。Thisis重复了，直到终端注册与VCS。
- 静态IP地址：如果集群没有一个DNS名，请配置终端用IP地址的其中一对等体。在启动终端 tryand向VCS登记在该地址。如果VCS不响应，终端将持续尝试同样地址在regularintervals。

H.323终端：连接失败

Foreach注册方法列表上述，在与VCS的注册， theVCS回应anH.323包含VCSclusterpeer成员的地址备选网守列表。如果与VCS的终端losesconnection它将选择从备选网守的另一对等体请列出并且设法重新登记与该VCS。

SIP终端：连接失败

SIP终端如何正常运行，如果他们丢失对他们的主要的VCS的连接取决于他们最初的注册方法：

- DNS SRV记录：终端使用DNS SRV条目查找新的VCS重新登记。
- DNS循环：终端执行另一DNS查找tofind新的VCS重新登记对(提供theround知更鸟顺序的下VCS对等体)的DNS服务器。
- 静态IP地址：终端将继续尝试注册到该同样VCS，直到再可访问。

关于配置终端的Formore详细信息与VCS集群一起使用，参考“集群创建和维护”部署指南(单据编号D14367)。

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)