

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[配置环回地址](#)

[配置在AIX或Solaris UNIX的环回地址](#)

[配置在Windows NT 4.0的环回地址](#)

[配置在Windows 2000的环回地址](#)

[删除默认路由](#)

[删除默认路由的步骤](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述真实服务器的配置与Cisco IOS Server Load Balancing (SLB)分派模式一起使用。亦称SLB分派模式是MAC基于地址的模式和环回基于地址的模式。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

配置环回地址

在您配置在Catalyst 6000后的SLB功能，您必须配置其中每一个有一别名的真实服务器唯一环回设备或接口的。此配置是必要给每计算机在服务器站IP地址和实际虚拟服务器一样。正服务器为其自己的唯一地址，回应目的地真实服务器能然后回应直接地对有别名地址的客户端。此部分提供说明配置AIX、Solaris、Windows NT 4.0和Windows 2000的环回地址：

[配置在AIX或Solaris UNIX的环回地址](#)

请使用ifconfig lo0别名VSERVER_IP_ADDR网络屏蔽255.0.0.0 on命令AIX UNIX配置环回地址。

请使用ifconfig lo0:1 VSERVER_IP_ADDR 127.0.0.1 up命令在Solaris UNIX配置环回地址。

[配置在Windows NT 4.0的环回地址](#)

完成这些步骤：

1. 选择**开始>设置**。
2. 选择**控制面板**和双击**网络**。或者，请用鼠标右键单击Network Neighborhood图标并且选择**属性**。网络控制面板出现。
3. 单击**适配器**，并且完成这些步骤：选择**MS回环适配器**，并且单击**OK**键。插入您的安装CD-ROM或磁盘在提示符。单击**芬通社**完成安装。网络控制面板再出现。
4. 单击**协议**，并且完成这些步骤：用鼠标右键单击**TCP/IP协议**，并且单击**属性**。选择**MS回环适配器**，并且单击**OK**键。**自动地**清除选择**Obtain IP地址**。分配Vserver/环回IP地址，与**255.0.0.0**网络屏蔽。

[配置在Windows 2000的环回地址](#)

完成这些步骤：

1. 用鼠标右键单击我的电脑图标，并且选择**属性**。System Properties对话框出现。
2. 选择**Hardware**选项，并且单击**硬件向导**。硬件安装向导出现。
3. 添加MS回环适配器。完成这些步骤：单击**Next**。选择**添加/排除故障设备**。单击**Next**。允许windows即插即用检查系统，然后选择**添加新设备**。单击**Next**。选择**没有，我要选择从列表的硬件**。单击**Next**。选择**网络适配器**，并且去Microsoft列表。选择**Microsoft回环适配器**，并且**其次**单击。单击**完成**。
4. 通过网络连接向导编辑回环适配器设置。完成这些步骤：您能重命名对“loback的”新的LAN连接。用鼠标右键单击新连接，并且单击**属性**。清除选择其中任一另外一定协议(例如，MS网络、共享的文件&的打印，等等)。双击**互联网协议(TCP/IP)**。**自动地**清除选择**Obtain IP地址**。分配Vserver/环回IP地址，与**255.0.0.0**网络屏蔽。

[删除默认路由](#)

在一些操作系统上，默认路由关于此创建新建的环回别名。您需要删除IP路由的默认路由能适当地工作。

[删除默认路由的步骤](#)

完成这些步骤

1. 检查在每个真实服务器的一个额外的路由。在AIX，Solaris、Windows NT 4.0和Windows 2000，使用**netstat - r**命令。
2. 查找您的环回地址在“网关地址”列下。如果有一个额外的路由，环回地址两次出现。这是一示例用**netstat - r**命令，环回地址(9.67.133.158)在第二行和第8行出现：

3. 检查在每行的网络地址，环回地址出现。为了使正确通信的服务器，您需要对众所周知的组播网络地址的一参考。组播网络网络地址在示例的第8行。您需要删除额外default-route，是那个网络地址开始与第一个数字和集群地址一样，跟随由三个零。在本例中，额外的路由在第二行，有9.0.0.0网络地址：**众所周知的组播网络地址自动地安装的默认路由**
4. 如果查找一个额外的路由，您必须删除额外的路由允许正常通信用SLB虚拟服务器。这是每个平台的说明：在AIX或Solaris，请使用**route delete -net NETWORK_ADDRESS CLUSTER_ADDRESS**命令。例如，**route delete -请捕网9.0.0.0 9.67.133.158**在Windows NT 4.0或Windows 2000，请发出**route delete NETWORK_ADDRESS CLUSTER_ADDRESS**命令在prompt命令。例如，**route delete 9.0.0.0 9.67.133.158**注意：如果使用Windows NT 4.0和Windows 2000，您必须删除额外的路由，在您重新启动服务器时候。

相关信息

- [以分派模式通过 HTTP 探测器实现 IOS 服务器负载均衡的配置](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)