

安全V7负载均衡如何实现SLB一个服务器down了以后，可以切换到另外一个服务器

四层服务器负载均衡 孔梦龙 2024-01-25 发表

问题描述

安全V7负载均衡如何实现SLB一个服务器down了以后，可以切换到另外一个服务器

解决方法

方法一：

两个服务器采用不同的优先级，高优先级服务器挂了以后才有机会项低优先级的服务器上HASH配置实服务器的调用优先级。

priority priority

缺省情况下，实服务器的调用优先级为4。

注：优先级不同的时候，只有高优先级的服务器才能获得LB的HASH流量

2.9.4 配置权值和调用优先级

1. 功能简介

通过本配置可以调整实服务器的加权轮转和加权最小连接这两种调度算法所使用的权值，以及实服务器在实服务组中的调用优先级。

2. 配置步骤

(1) 进入系统视图。

```
system-view
```

(2) 进入实服务器视图。

```
real-server real-server-name
```

(3) 配置实服务器的权值。

```
weight weight-value
```

缺省情况下，实服务器的权值为100。

(4) 配置实服务器的调用优先级。

```
priority priority
```

缺省情况下，实服务器的调用优先级为4。

方法二：

两个服务器分属两个实服务组，主用实服务组A，备用实服务组B

1. 功能简介

当主用实服务组可用（该实服务组存在且有可用的实服务器）时，虚服务器通过主用实服务组进行转发；当主用实服务组不可用而备用实服务组可用时，虚服务器通过备用实服务组进行转发。

如果用户既配置了主用持续性组，也配置了备用持续性组，则会根据两个持续性组同时生成主用持续性表项和备用持续性表项。当有新的流量匹配已生成的持续性表项时，如果未能匹配到主用持续性表项，则进行备用持续性表项匹配。

2. 配置限制和指导

若配置了备用持续性组，只有如下三种组合才会生成备用持续性表项，否则配置不生效：

- 主用持续性组为RADIUS类型，备用持续性组为地址端口类型；
- 主用持续性组为HTTP COOKIE类型，备用持续性组为地址端口类型；
- 主用持续性组为HTTP COOKIE类型，备用持续性组为HTTP passive类型。

3. 配置步骤

(1) 进入系统视图。

```
system-view
```

(2) 进入虚服务器视图。

```
virtual-server virtual-server-name
```

(3) [指定实服务组](#)。

```
default server-farm server-farm-name [ backup backup-server-farm-name ] [ sticky sticky-name [ backup backup-sticky-name ] ]
```

缺省情况下，未[指定实服务组](#)。