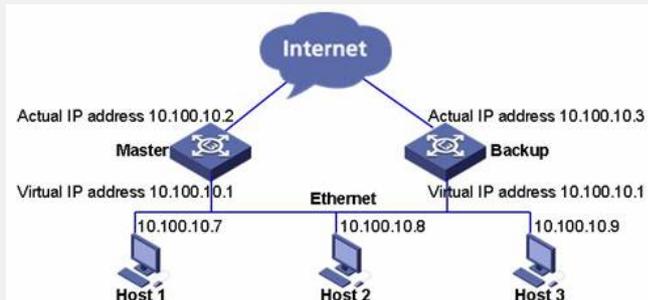


S3600系列交换机VRRP备份组端口监视的配置

一 组网需求:

1. 备份组1内有Master和Backup交换机各一台;
Master交换机和Backup交换机的实际IP地址分别为10.100.10.2和10.100.10.3;
2. Master交换机通过端口Ethernet1/0/1与上游网络相连, Backup交换机通过端口Ethernet1/0/2与上游网络相连;
3. 备份组的虚拟路由器的IP地址为10.100.10.1;
4. 配置Master交换机的Ethernet1/0/1端口上的端口监视功能, 当端口发生故障断开后, Master交换机优先级降低50, 从而使备份组1内重新选举Master。

二 组网图:



三 配置步骤:

在Master设备上进行以下配置:

1. 进入系统视图
<H3C> system-view
2. 建立VLAN 2
[H3C] vlan 2
[H3C-vlan2] port Ethernet1/0/1
[H3C-vlan2] quit
3. 进入Ethernet 1/0/1, 并使能VRRP TRACK特性
[H3C] interface Ethernet1/0/1
[H3C-Ethernet1/0/1] vrrp vlan-interface 2 vrid 1 track reduced 50

四 配置关键点:

VRRP备份组端口监视功能可以对物理端口进行链路状态监视, 在物理端口发生故障时, 自动降低交换机在备份组中的优先级。