



ADDC方案OSPF中何时需要配置vpn-instance-capability simple?

ADDC解决方案

詹继晔

2019-07-08 发表

问题描述

ADDC方案OSPF中何时需要配置vpn-instance-capability simple?

解决方法

当存在多个ospf进程绑定vpn实例时，需要该配置。

详见官网交换机配置指

导：http://www.h3c.com/cn/Service/Document_Center/Switches/Catalog/S10500/S10500/Command/Command_Manual/H3C_S10500_CR-R7536P02-6W100/08/201704/985415_30005_0.htm#aa_26

vpn-instance-capability simple (OSPF view)

vpn-instance-capability simple命令用来关闭OSPF实例的路由环路检测功能。

undo vpn-instance-capability命令用来开启OSPF实例的路由环路检测功能。

【命令】

vpn-instance-capability simple

undo vpn-instance-capability

【缺省情况】

OSPF实例的路由环路检测功能处于开启状态。

【视图】

OSPF视图

【缺省用户角色】

network-admin

mdc-admin

【使用指导】

MCE组网环境中，需要在MCE设备上关闭OSPF实例的路由环路检测功能。否则，MCE不会接收PE发送过来的OSPF路由，导致路由丢失。

只有OSPF进程属于某个VPN时，才能在该进程对应的OSPF视图下成功执行本命令。

【举例】

关闭OSPF实例的路由环路检测功能。

system-view

[Sysname] ospf 100 vpn-instance vpna

[Sysname-ospf-100] vpn-instance-capability simple