

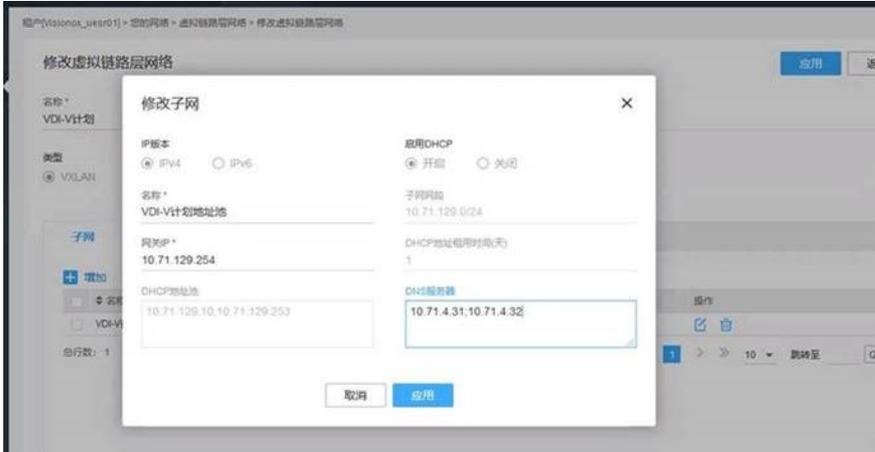
知 ADDC5.1虚拟链路层网络子网中DNS服务器地址顺序问题

ADDC解决方案 李猛 2021-03-21 发表

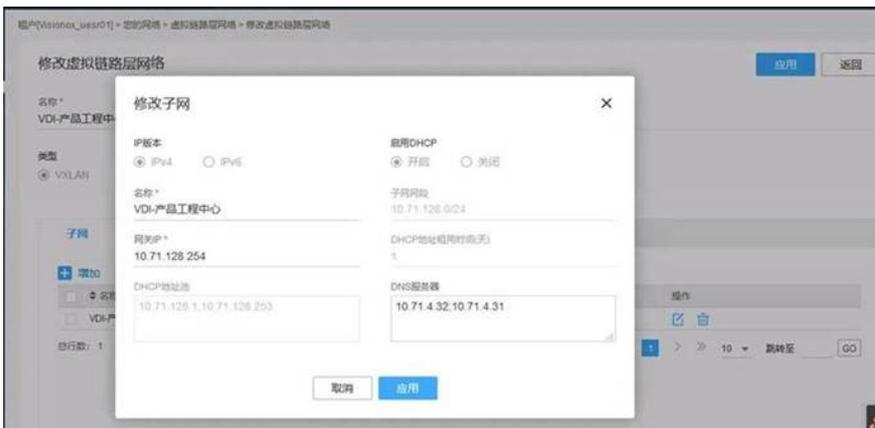
问题描述

ADDC5.1环境中, 在虚拟链路层网络子网中填写dns信息, 应用后填写的dns顺序会变化, 导致dns主备颠倒是什么原因?

现场dns配置为4.31; 4.32



应用后查看变为了4.32;3.31,导致dns主备关系颠倒



解决方法

应用后DNS服务器地址排序的原因是：rest请求的消息类型(VSubnetEntity)转换为内存类型 (VSubnet)时，使用了HashSet（此类型有排序功能）导致的，这种配置不分主备关系。DNS协议没有强制输入的第一个DNS服务区地址是主DNS，目前工作机制是如果排序后第一个DNS服务器解析失败，会用第二个DNS服务器进行解析。

