

知 IV5000下无法创建SAN资源的解决办法

其它功能

蔡洪波

2007-03-13 发表

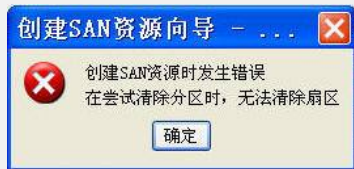
IV5000下无法创建SAN资源的解决办法

一、 组网：

无

二、 问题描述：

IV5000和IX1000通过3com的8口交换机连接，在IX1000上分配资源给IV5000，之后在IV5000上创建SAN资源的时候有如下报错



三、 过程分析：

尝试重装IV5000上的iscsi initiator软件及neostor软件均无法解决问题，但是把IV5000和IX1000直连后问题消失。尝试多种办法都没有解决，后来把IV5000连接到交换机的网线换一下网口后问题消失，重新插到原来的网口后问题有复现，用串口登录到交换机上后发现有问题端口配置了“undo jumboframe enable”，注意到IV5000上的网口MTU值是9000，于是把其改为1500，之后创建SAN资源没有报错，一切正常。把IV5000上的网口的MTU值再次设置为9000后创建SAN资源问题有复现。把IV5000上的网口的MTU值设置为9000，交换机上相应的端口进行jumboframe enable设置（允许巨帧通过），之后创建SAN资源没有报错一切正常。

四、 解决方法：

将IV5000上网卡的MTU值设置为1500，或将IV5000网卡的MTU值与3COM交换机端口的巨帧对应即可。