

知 NE20系列路由器 VRP5.10-1253.05版本经过nat不能访问ftp server问题的解决方法

周灯台 2006-09-05 发表

NE20系列路由器 VRP5.10-1253.05版本经过nat不能访问ftp server问题的解决方法

一、 问题描述:

NE20做NAT时, 通过ATM线路FTP无法访问内网服务器, 升级版本到VRP5.10-1253.05, 问题仍无法解决。

二、 原因分析:

- 1)首先排除链路不存在问题。
- 2)定位不是NE20的NAT配置的问题。
- 3)了解用户FTP服务器是UNIX的, 采用认证的方式是KERBEROS_V5认证。确定NE20的NAT alg并不支持这种方式。

存在问题版本: VRP5.10-1253.05及以前版本; VRP5.30-23122003及以前版本;

三、 解决方法:

升级版本到NE20 - VRP5.30 - 23122004, 该版本中增加对Kerberos Version 5认证的支持, 且对于解码后不认识的报文, 不丢弃, 允许其通过, 同时打印LOG信息记录。