

知 S6800系列交换机NTP时间同步不对

NTP

周涛 2020-08-30 发表

问题描述

S6800系列交换机通过NTP协议同步时间时，同步的时间不对，显示2156年10月，但是通过debug ntp-service packet信息查看日志时间是正确的，但是同步过来的时间是错误的。

***Aug 25 23:30:16:068 2020 H3C NTP/7/PACKET_RECV:**

packet from 172.16.xx.x to 172.18.xx.xx on Vlan-interface xxx

leap: 0, version: 4, mode: 4, vrindex: 0 stratum: 1, poll: 6, precision: 2^-21

rdel: 0.000, rdsp: 10.254, refid: LCK

reftime: e2efad05.7da36d6e **Sat, Oct 2 2156 5:58:29.490**

orgtime: e2efad08.10a63969 Sat, Oct 2 2156 5:58:32.065

rectime: e2efad08.1082ad60 Sat, Oct 2 2156 5:58:32.064

xmftime: e2efad08.10855870 Sat, Oct 2 2156 5:58:32.064

inptime: e2efad08.117ca6b9 Sat, Oct 2 2156 5:58:32.068

解决方法

如果同步的时间不准确且年份比较大，如2156年，可以先将设备clock协议改成none，然后修改设备本地时间为2011年1月1日，再将clock协议改成ntp，此时就可以正确同步ntp服务器的时间。