

知 某局点智能巡检管家误报统时钟偏差在5分钟

李大维 2017-12-29 发表

某重要局点客户年终智能巡检过程中，得到巡检结果中关于安全设备SecPath FW系列安全设备报错系统时钟偏差5分钟，从设备上查看时间都是从ntp上自动同步。认为发生误报现象。

Clock_State		
System_Clock	Standard_Clock	Clock_Error(M)
2017-12-28 09:13:54	2017-12-28 09:07:56	6
时钟偏差		
检查要求	要求H3C SecPath FW系列安全设备的系统时钟偏差在5分钟以内。	
检查结果	不合格	
改进建议	请检查设备系统时钟偏差，建议校正系统时钟。	

首先要收集设备的巡检报告，从巡检报告中查找display clock时钟相关的查看命令，通过命令可以看到命令结束时间，这个时间是本机的时间，与设备ntp同步的设备系统时间不一致，代码层面设计的是5分钟报错，这个可以忽略，但如果认为影响业务，可以修改。

```
#@ COMMAND -view user {}
display clock
09:13:54 BeiJing Thu 12/28/2017
Time Zone : BeiJing add 08:00:00
<JX-EMIS-YQHL-FW-1>

*****  command_end time:"2017-12-28 09:07:56",view:"user"  *****
```

解决办法有两个：

- 1、可以设备时钟或本地时间将其偏差调整到五分钟以内；
- 2、联系开发调整时钟偏差范围。