

知 iMC PLAT生成“设备SNMP Engine ID相同告警”的问题分析

PLAT

姜娜 2018-12-11 发表

组网及说明

无。

问题描述

iMC服务器产生告警提示某两台设备的SNMP Engine ID相同的告警。

过程分析

每一个SNMPv3实体包含一个引擎，SNMP Engine ID在一个管理域中唯一的标识一个SNMPv3实体。华三设备可以自动生成，也可以手工配置。指导查看告警中提示SNMP Engine ID相同的设备配置，通过命令dis snmp-agent local-engineid查看发现SNMP Engine ID如下：

```
[ZXSW-B05]dis snmp-agent local-engineid
```

```
SNMP local engine ID: 800063A280703D1500014000000001
```

```
[H3C]dis snmp-agent local-engineid
```

```
SNMP local engine ID: 800063A280703D1500014000000001
```

解决方法

登录到提示SNMP Engine ID相同的两台设备上，先通过命令 undo snmp-agent，然后再配置snmp-agent，就会生成不同的SNMP Engine ID，同步设备后解决。

```
[H3C]undo snmp-agent
```

```
[H3C]snmp-agent local-engineid 800063A280307BACA3C02900000001
```

```
[H3C]dis snmp-agent local-engineid
```

```
SNMP local engine ID: 800063A280307BACA3C02900000001
```

修改该参数后，设备已经配置的SNMP参数会失效，需要重新配置。