

知 S3600交换机SNMPV3典型组网配置案例（与IMC联动）

SNMP

韦家宁

2020-05-17 发表

组网及说明

本案例使用H3C S3600交换机部署SNMPV3，IMC纳管S3600交换机，达到实时监控的效果。

S3600的版本信息如下：

H3C Comware Platform Software

Comware Software, Version 5.20, Release 2112

Copyright (c) 2004-2017 New H3C Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

H3C S3600V2-28TP-EI uptime is 0 week, 1 day, 3 hours, 40 minutes

H3C S3600V2-28TP-EI with 1 Processor

256M bytes SDRAM

2M bytes Nor Flash Memory

128M bytes Nand Flash Memory

Config Register points to Nand Flash

Hardware Version is Ver.A

CPLD Version is 001

BootRom Version is 133

[SubSlot 0] 24FE+4SFP+2Combo GE Hardware Version is Ver.A

IMC的版本信息如下：

PLAT 7.3 E0506P03

配置步骤

- 1、S3600部署SNMPV3
- 2、IMC纳管S3600交换机，设置用户名、认证密码、加密密码，并测试SNMPV3
- 3、确保S3600与IMC的路由可达

配置关键点

- 1、S3600交换机SNMPV3的配置如下：

```
snmp-agent
```

```
snmp-agent sys-info version v2c v3
```

```
snmp-agent mib-view included iso iso
```

```
snmp-agent group v3 ddk read-view iso write-view iso notify-view iso
```

```
snmp-agent usm-user v3 ddk ddk authentication-mode md5 wjn201412 privacy-mode aes128 wjn201412
```

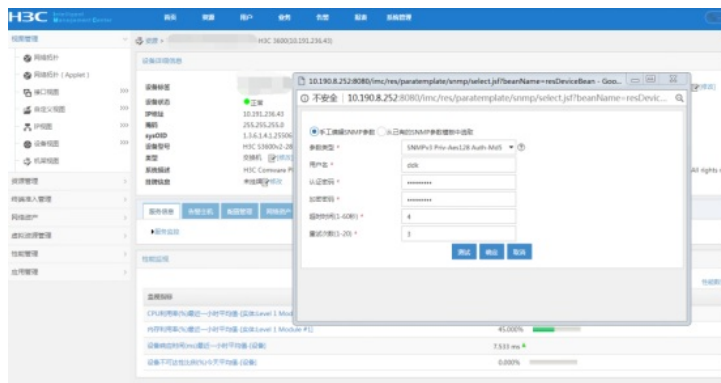
```
snmp-agent trap enable
```

```
snmp-agent target-host trap address udp-domain 10.190.8.252 params securityname wjn201412 v3
```

```
snmp-agent trap source Vlan-interface 110
```

- 2、IMC的纳管配置如下：

设置SNMP的用户名、认证密码、加密密码、参数类型：



- 2、SNMPV3测试成功：

