

H3C S3100-SI&E126系列交换机R2107P03版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S3100-SI&E126系列交换机R2107P03版本正式发布, 发布范围为国内和海外市场。版本配套关系请参考如下版本配套表:

产品系列	H3C S3100SI_E126_2126EI系列
型号	S3100-26T-SI /S3100-16T-SI /S3100-8T-SI S3100-26C-SI /S3100-16C-SI /S3100-8C-SI S3100-26TP-SI /S3100-16TP-SI /S3100-8TP-SI E126 S2126-EI S3100-52TP-SI
内存需求	Min 64M
FLASH需求	Min 8M
BOOTROM版本号	520版本
目标文件名称	S31SI_E-CMW310-R2107P03.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3124+P01
iMC版本号	iMC ICC 3.20-E0403 iMC PLAT 3.20-E2403 iMC UAM 3.20-E0401+L04 iMC ACLM 3.20-E0401 (E126不支持)
WEB版本号	iNode 2.40-C0342
WEB版本号	H3C-http3.1.8-0039
备注	

二 增减特性说明:

1 新增特性:

支持Linkdown-delay功能

支持bootrom MIB特性

支持stop-accounting MIB特性

2 删除特性:

无

3 修改特性:

无

三 相比前一版本解决的问题说明:

1. LSOD07375

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

向设备打入端口号为1645或1646的UDP报文。

问题现象:

设备每收到一个报文, 内存泄漏32字节。

2. LSOD07479

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

周期性关闭、开启设备的全局STP功能, 使二层网络中STP反复振荡。

问题现象:

小概率出现设备无异常自动重启。

3. LSOD07571

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

交换机与CAMS配合做RADIUS认证, CAMS下发SSL VPN组号。

问题现象:

由于交换机不支持SSL VPN组号属性, 导致认证失败。

4. LSOD07676

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

在Vlan-interface接口下配置IP address dhcp-alloc。

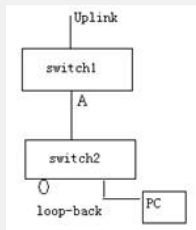
问题现象:

设备发出的DHCP Discovery报文的TTL为1。对于某些DHCP Relay的设备, 收到该报文时会认为TTL超时, 而将报文丢弃, 导致DHCP Discovery报文不能转发到DHCP Server。

5. LSOD07567

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:



如图, 两台设备开启环路检测, switch2设备存在物理环路。

问题现象:

switch1概率检测到下行网络发生环路, 关闭端口A, 导致switch2下面的PC无法上网。

6. LSOD07695

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

用户在VLAN V1进行802.1x认证, 下发授权VLAN V2, V1与V2不在同一个MSTP实例里。

问题现象:

认证失败。

7. LSOD07709

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

在S2126Ei设备的ethernet 1/1/1或ethernet 1/2/1端口上开启防攻击功能。

问题现象:

设备提示: "Operation failed : it is not permitted to modify attack-protect permitted ports when stp is enabled."该提示信息错误; 正确的提示信息应当是"Operation failed: uplink port does not support attack-protect".

8. LSOD07726

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

两台S3100-52TP-SI设备通过SFP堆叠模块建立stacking。

问题现象:

堆叠无法正常建立。

若要完整的了解该版本累计解决的软件BUG, 请参看配套发布的《H3C S3100SI_E126_2126Ei-CMW310-R2107P03 版本说明书》。