

H3C S5500-SI系列交换机R2215版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S5500-SI系列交换机R2215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	S5500SI系列交换机
型号	H3C S5500-28C-SI/ H3C S5500-52C-SI/ H3C S5500-28C-PWR-SI/ H3C S5500-52C-PWR-SI H3C S5500-24P-SI/ H3C S5500-48P-SI
内存需求	128MB
FLASH需求	16MB
BOOTROM版本号	610及以上版本
目标文件名称	S5500SI-CMW520-R2215-S168.bin
iMC版本号	iMC EAD 5.1 (E0301) iMC NTA 5.1 (E0201) iMC PLAT 5.1 (E0202) iMC QoS 5.1 (E0201) iMC TAM 5.1 (E0301) iMC UAM 5.1 (E0301)
iNode版本号	iNode PC 5.1 (E0301)
备注	

二 增减特性说明:

1 新增特性:

1. Interface range 配置;
2. NTPv4;
3. 堆叠环境下按照各slot显示剩余功率;
4. 指定LLDP发布的Voice VLAN信息;
5. 配置聚合组内最大选中端口的数量;
6. 配置多种协议报文的DSCP优先;
7. Critical VLAN ;
8. SCP;
9. 配置DNS源接口;
10. MVRP;
11. LLDP支持Voice VLAN OUI MAC自动识别;

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. LSD69938

首次发现版本: S5500SI-CMW520-R2208

问题产生的条件: 堆叠设备执行主备倒换后, 通过PoE Profile批量配置PoE端口.

问题现象: 系统提示错误, POE的配置无法在端口下发。

2. ZDD04981

首次发现版本: S5500SI-CMW520-R2208

问题产生的条件: 设备使能https服务器,受到TCP攻击(比如SSH攻击).

问题现象: HTTPS监听端口可能自动关闭, 导致无法通过HTTPS访问设备WEB页面(或SSH无法登陆)。

3. ZDD04994

首次发现版本: S5500SI-CMW520-R2208

问题产生的条件: 设备采用SNMP V3 方式访问设备, 认证方式为3DES。

问题现象: 设备命令行无响应。

4. LSD070340

首次发现版本: S5500SI-CMW520-R2208

问题产生的条件: 在设备上配置SNMPv3组并绑定带logging参数的ACL, 然后使用匹配该ACL规则的SNMPv3客户端连接设备。

问题现象: 设备异常重启。

5. LSD070554

首次发现版本: S5500SI-CMW520-R2208

问题产生的条件: 通过web保存大的配置文件。

问题现象：容易出现文件保存失败。

#### 6. LSD67940

首次发现版本：S5500SI-CMW520-R2208

问题产生的条件：在系统模式下配置命令“LLDP compliance cdp”。

问题现象：CDP报文的校验和是不正确的。

#### 7. LSD070943

首次发现版本：S5500SI-CMW520-R2210

问题产生的条件：通过iMC网管读取hh3cSysCurlImageIndex节点。

问题现象：读取失败，导致iMC无法读取版本信息。

#### 8. LSD64524

首次发现版本：S5500SI-CMW520-R2208

问题产生的条件：设备使能LLDP。

问题现象：LLDP报文中TLV字段自协商能力值错误，相关MIB值也显示错误。

#### 9. LSD64553

首次发现版本：S5500SI-CMW520-R2208

问题产生的条件：通过SNMP进行重起交换机，比如iMC网管。

问题现象：设备无法重起。

#### 10. LSD65459

首次发现版本：S5500SI-CMW520-R2208

问题产生的条件：设备收到大量的存在两个相同域的HTTP报文。

问题现象：HTTP模块内存泄漏并概率导致设备重起。

#### 11. LSD65492

首次发现版本：S5500SI-CMW520-R2208

问题产生的条件：全局使能DHCP Snooping。

问题现象：概率存在IP分片报文被交换机丢包。

#### 12. LSD65749

首次发现版本：S5500SI-CMW520-R2208

问题产生的条件：端口down时读取dot3StatsDuplexStatus节点的值。

问题现象：读取的值应该是“unkown”，但是错误的返回和端口UP的情况是一样的，比如“full-duplex”。

#### 13. LSD67507

首次发现版本：S5500SI-CMW520-R2210

问题产生的条件：大量的Mac地址的端口发生迁移。

问题现象：只有32个MAC地址的迁移可以及时更新对应ARP表项的端口，对于超过32部分的ARP表端口信息没有更新。

#### 14. LSD68504

首次发现版本：S5500SI-CMW520-R2210

问题产生的条件：同时在流行为中配置Car和Remark两个动作。

问题现象：提示动作冲突，下发失败。

#### 15. LSD65758

首次发现版本：S5500EI-CMW520-R2210

问题产生的条件：插入老的3Com SFP 光模块。

问题现象：会打印“checksum error”的信息。

如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 S5500SI-CMW520-R2215版本说明书》。