

H3C S5500-20TP-SI交换机R2202P20版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S5500-20TP-SI系列交换机R2202P20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	S5500-SI系列交换机
型号	H3C S5500-20TP-SI
内存需求	256MB
FLASH需求	32MB
BOOTROM版本号	607及以上版本
目标文件名称	S5520TPSI-CMW520-R2202P20-S168.bin
iMC版本号	iMC PLAT 3.20-R2606 + P13 iMC UAM 3.60- E6210 iMC EAD 3.60- E6210 iMC QoS 3.20-F0606 iMC NTA 3.20-F0606
iNode版本号	iNode PC 3.60- E6210
备注	

二 增减特性说明:

1 新增特性:

1. 增加每端口/聚合口MAC地址可配置;
2. 快速更新ARP表项控制命令行;

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. ZDTB00157

首次发现版本: S5500TPSI-CMW520-R2202P07

问题产生的条件: 设备某一端口使能LLDP, 如果该端口所允许通过的所有VLAN都没有配置管理地址。

问题现象: LLDP报文中的Management address被填成127.0.0.1。

2. LSD42433

首次发现版本: S5500TPSI-CMW520-R2202P07

问题产生的条件: 和华为设备(比如Quidway NE或者Quidway S5300等)进行LLDP对接。

问题现象: 无法看到LLDP邻居。

3. LSD42808

首次发现版本: S5500TPSI-CMW520-R2202P07

问题产生的条件: 设备使能dhcp snooping, 在配置dhcp snooping trust的端口收到dhcp discovery以及dhcp request报文之后, 如果再收到dhcp offer或者dhcp ack报文。

问题现象: 该报文会从收到的端口转发出去。

4. LSD43032

首次发现版本: S5500TPSI-CMW520-R2202P07

问题产生的条件: 设备配置dhcp relay 并且存在两个相同IP的dhcp relay security临时表项。

问题现象: 通过该设备续约申请该动态IP地址会失败。

1. LSD43608

首次发现版本: S5500TPSI-CMW520-R2202P07

问题产生的条件: 设备使能dhcp snooping, 下行端口为聚合口。

问题现象: 从聚合口收到的dhcp discovery/dhcp request报文被丢弃。

2. LSD44509

首次发现版本: S5500TPSI-CMW520-R2202P07

问题产生的条件: 多个端口配置流量阈值控制时, 只要其中任何一个端口超限速。

问题现象: 其他端口也会被执行阈值控制动作。

3. LSD46280

首次发现版本: S5500TPSI-CMW520-R2202P07

问题产生的条件: 用户在Boot Menu下关闭“Bootrom password recovery”。

问题现象: 保存在配置文件中的super password启动后在当前配置中丢失。

4. LSD48254

首次发现版本: S5500TPSI-CMW520-R2202P07

问题产生的条件: 设备两个VLAN虚接口同时配置" ip forward-broadcast"和"UDP-Helper"。

问题现象: 报文在设备中循环多次转发直到TTL=0。

5. LSD48159

首次发现版本: S5500TPSI-CMW520-R2202P07

问题产生的条件: 交换机作为DHCP中继设备, 转发来自DHCP客户端的bootstrap protocol部分长度小于300字节的DHCP-DISCOVER报文。

问题现象: DHCP服务器判断报文长度小于DHCP协议规定的300字节而丢弃该报文。

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 S5500TPSI-CMW520-R2202P20 版本说明书》。