

H3C S5120-EI系列交换机R2202P19版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S5120-EI系列交换机R2202P19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	S5120EI系列交换机
型号	S5120-28C-EI/ S5120-52C-EI/ S5120-28C-PWR-EI/S5120-52C-PWR-EI/ S5120-24P-EI/S5120-48P-EI
内存需求	128MB
FLASH需求	16MB
BOOTROM版本号	104以上版本
目标文件名称	S5120EI-CMW520-R2202P19-S168.bin
iMC版本号	iMC PLAT 3.20-R2606 iMC UAM 3.60-C6205 iMC EAD 3.60-C6205 iMC QoS 3.20-E0604 iMC NTA 3.20-R0604 + P01
iNode版本号	iNode PC 3.60-E6205

二 增减特性说明:

1 新增特性:

1. 根据MAC地址快速更新ARP表项的控制命令行;
2. 802.1X在线用户握手安全功能;
3. MAC重认证;
4. LACP-MAD 透传;

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. LSD43032

首次发现版本: S5120EI-CMW520-R2202P06

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。

2. LSD43608

首次发现版本: S5120EI-CMW520-R2202P06

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。

3. LSD44509

首次发现版本: S5120EI-CMW520-R2202P06

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。

问题现象: 其他端口也会被执行阈值控制动作。

4. LSD45422

首次发现版本: S5120EI-CMW520-R2202P06

问题产生的条件: H3C定制的SFP+电缆插入到设备上。

问题现象: 未被设备识别, 提示非H3C电缆。

5. LSD45783

首次发现版本: S5120EI-CMW520-R2202P06

问题产生的条件: 读取dot1qTpFdbPort节点。

问题现象: 返回值错误。

6. LSD42808

首次发现版本: S5120EI-CMW520-R2202P06

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。

7. ZDTB00157

首次发现版本: S5120EI-CMW520-R2202P06

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。

8. LSD42433

首次发现版本：S5120EI-CMW520-R2202P06

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。

9. LSD41220

首次发现版本：S5120EI-CMW520-R2202P06

问题产生的条件：读取dot3adAggEntry mib节点。

问题现象：返回值错误导致网管软件无法识别。

10. LSD40942

首次发现版本：S5120EI-CMW520-R2202P06

问题产生的条件：与cisco设备通过LACP聚合进行端口互连，并添加或删除vlan。

问题现象：导致cisco设备的聚合成员端口down。

11. LSD40759

首次发现版本：S5120EI-CMW520-R2202P06

问题产生的条件：设备在运行时，获取本地证书并保存后重启。

问题现象：导致本地证书无法自动恢复，并导致其他使用本地证书的功能无法正常使用。

12. LSD40929

首次发现版本：S5120EI-CMW520-R2202P06

问题产生的条件：使用的证书是证书链的形式，等于或者大于三级时。

问题现象：https登录设备异常重启。

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 S5120EI-CMW520-R2202P19 版本说明书》。