

H3C S3500-EA系列交换机R5309P03版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S3500-EA系列交换机R5309P03版本正式发布, 发布范围为国内市场。版本配套关系请参考如下版本配套表:

产品系列	S3500EA series
型号	S3528P-EA/S3528F-EA/S3528TP-EA/S3552P-EA/S3552F-EA
内存需求	最小128M
FLASH需求	最小32M/
BOOTROM版本号	V210及以上版本
目标文件名称	S3500EA-CMW520-R5309P03.bin
iMC版本号	iMC EAD 5.0 (E0101) iMC PLAT 5.0 (E0101) + L01 iMC UAM 5.0 (E0101)
DM版本号	iNode PC 5.0 (E0101)

二 增减特性说明:

1 新增特性:

- 1) 支持LACP 扩展功能
- 2) 支持STALE状态ND表项的老化时间可配置

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. LSD44598

首次发现版本: CMW520-R5303

问题产生条件: 采取直接编辑配置文件的方式, 修改灵活QinQ配置部分, 使多个 qinq vid 配置没有按vid排序, 用户再次通过命令行配置新的 qinq vid.

问题现象: 设备异常重启。

2. LSD46056

首次发现版本: CMW520-R5308

问题产生条件: Bridge模式的以太网端口, 配置arp rate-limit 后, 再切换到Route模式。

问题现象: 配置IP地址后, 但不能ping通。

3. LSD48331

首次发现版本: CMW520-R5303

问题产生条件: 部分SFP口插入光模块, 端口正常UP。

问题现象: 显示光模块告警信息时, 打印Rx Los信号告警。

4. LSD53938 (LSD53941、LSD53942)

首次发现版本: CMW520-R5309

问题产生条件: 运行SSH服务器服务的设备受到SSH登录攻击, 如用户名、密码猜测。

问题现象: 设备可能会异常重启。

5. LSD57304

首次发现版本: CMW520-R5303

问题产生条件: 聚合接口up。

问题现象: 网管轮循成员端口状态却为down。

6. LSD57305

首次发现版本: CMW520-R5305

问题产生条件: 设备接收到这样的异常SNMP报文: 报文中包含了一个绑定变量, 但没有绑定OID。

问题现象: 设备可能会异常重启。

7. LSD57306

首次发现版本: CMW520-R5303

问题产生条件: 使能DHCP Relay功能, 设备收到没有携带 magic COOKIE字段的bootp报文。

问题现象: 该bootp报文被丢弃, DHCP Relay功能不正常。

8. LSD57308

首次发现版本: CMW520-R5303

问题产生条件: 设备作为SSH Server, SSH Client在完成版本协商、算法协商后, 不提供密钥就直接发送密钥交换结束的消息报文。

问题现象: 设备异常重启。

9. ZDD02558

首次发现版本: CMW520-R5309

问题产生条件: 证书时间和系统时间不一致。

问题现象: 系统重启后本地证书验证失败。

10. ZDD02716

首次发现版本: CMW520-R5303

问题产生条件: WEB登陆地址栏输入超长字符串。

问题现象: 设备异常重启。

11. ZDD03613

首次发现版本: CMW520-R5303

问题产生条件: 设备存在多个OSPF邻居。

问题现象: 运行相应的时间, 序列号翻转, 导致OSPF邻居中断后又重新建立。

12. ZDD03649

首次发现版本: CMW520-R5306

问题产生条件: 配置HWTACACS 或 RADIUS 的 NAS-IP。

问题现象: NAS-IP不能配置X.Y.Z.255形式的IP地址 (如A类IP地址18.1.1.255) 。

13. ZDD03768

首次发现版本: CMW520-R5305

问题产生条件: 接口关闭广播上送功能。

问题现象: dhcp relay功能失效。

14. ZDD03851

首次发现版本: CMW520-R5306

问题产生条件: 设备作为客户端ftp到linux服务器。

问题现象: get或者put 文件均失败。

15. ZDD03869

首次发现版本: CMW520-R5306

问题产生条件: NQA配置next-hop

问题现象: NQA探测失败。

16. ZDD03043

首次发现版本: CMW520-R5309

问题产生条件: 设备启动NDP和NTDP协议, 并且已与其他设备建立了邻居关系。频繁执行ntdp explore手动收集拓扑信息, 在这个过程中邻居信息有更新。

问题现象: 设备可能会异常重启。

17. ZDD03283

首次发现版本: CMW520-R5309

问题产生条件: 设备启动后配置Trap的target-host。

问题现象: 设备会错误地发送OID为1.3.6.1.6.3.1.1.5.1的coldStart Trap消息。

18. ZDD03327

首次发现版本: CMW520-R5309

问题产生条件: 设备上某接口作为使用DHCP Client申请IP地址, DHCP Server发出的offer报文option后没有end-option字段。

问题现象: 接口不能获取到IP地址。

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 S3500EA-CM W520-R5309P03 版本说明书》。