

H3C S12500X-CMW710-R1005版本发布公告

一、使用范围及配套说明:

H3C S12500X-CMW710-R1005作为H3C S12500-X系列交换机的正式版本发布, 提供S12500-X系列交换机产品开局和升级使用, 可以替代之前发布的R系列版本。H3C S12500-X系列交换机是基于COMWARE V7操作系统的新一代多业务路由交换机, 包括S12510-X和S12516-X共两种型号。

该版本的使用范围是所有S12500-X交换机局点。

版本配套表:

产品系列	S12500-X 系列交换机
型号	S12510-X S12516-X
内存	主控板8G、业务单板4G、网板2G
FLASH	1G
BOOTROM版本号	主控板: 1.19 业务板/网板: 1.08 (该版本号可在命令行任何视图下用display version命令查看, 见注②)
目标文件名称	S12500X-CMW710-R1005.ipe
iMC版本号	iMC EIA 7.0 (E0103) iMC NTA 7.0 (E0101P01) iMC PLAT 7.0 (E0102L01) iMC QoS 7.0 (E0102) iMC UBA 7.0 (E0101P01)
iNode version	iNode PC 7.0 (E0103)
备注	无

二、增减特性说明:

新增硬件:

无

新增软件特性:

无

三、R1005版本解决的问题说明:

1. 201309180500

? 问题现象: TRILL网络无法传输IGMP Query报文

? 问题产生条件: TRILL组网中配置了组播功能

2. 201309220332

? 问题现象: 概率出现协议不通

? 问题产生条件: 需要CPU处理转发的协议类任务在备用主控板运行

201309250387

? 问题现象: 概率出现组播报文无法通过聚合出接口进行转发

? 问题产生条件: 由于网络振荡, 设备上的聚合接口反复加入、离开组播组

3. 201309180622

? 问题现象: 通过DHCP申请地址失败

? 问题产生条件: 缺省MDC下网管口作为DHCP client申请地址

4. 201307170297

? 问题现象: 概率出现非缺省MDC和缺省MDC之间产生环路

? 问题产生条件: 整机重启

5. 201309240429

? 问题现象: 聚合组内成员端口上的流量负载分担不均

? 问题产生条件: 设备上配置了链路聚合, 通过聚合接口与对端设备相连

6. 201309250079

? 问题现象: IRF环境跨框VPLS流量转发不通

? 问题产生条件: IRF环境使用VPLS

7. 201309250497

? 问题现象: VPLS MAC地址表项显示不全

? 问题产生条件: 使用VPLS

8. 201309240701

? 问题现象: 低概率出现机框停留在STM Init阶段, 无法正常启动

? 问题产生条件: 使用IRF功能

9. 201306170287

? 问题现象: 报文跨框转发错误

? 问题产生条件: 使用电缆作为堆叠链路

10. 201310230470

? 问题现象: 概率出现BFD振荡

? 问题产生条件: 执行display diagnosis操作

11. 201310120354

? 问题现象: LSX1QGS16EA1单板上40GE的QSFP+接口拆分为10GE接口功能异常

? 问题产生条件: 如果交换机的网板类型为LSX1FAB10A1 (S12510-X机型适用) 或LSX1FAB16S1 (S12516-X机型适用) 时, 将LSX1QGS16EA1单板上40GE的QSFP+接口通过using tengige命令拆分成10GE接口
详细特性变更与使用限制说明, 请参见《H3C S12500X-CMW710-R1005 版本说明书》。