

H3C S12500X系列交换机R1005P01版本发布公告

一、使用范围及配套说明：

H3C S12500X系列交换机R1005P01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	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：1.22 业务板/网板：1.08
目标文件名称	S12500X-CMW710-R1005P01.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版本号	iNode PC 7.0 (E0103)
备注	无

二、增减特性说明：

1 新增特性：

无

2 删除特性：

无

3 修改特性：

- License功能
- FTP文件传输模式

三、相比前一版本解决的问题说明：

1. 201311140474

问题现象：概率出现个别组播MAC配置恢复错误

问题产生条件：配置组播MAC后，业务板重启。

2. 201311060164

问题现象：主控板报Failed to apply or refresh ACL错误

问题产生条件：EC单板，通过extension方式下发packet-filter

3. 201311140398

问题现象：系统概率报QOS_POLICY_APPLYVLAN_CBFAIL错误

问题产生条件：EC单板，动态修改extension方式下发MQC的acl rule

4. 201311090153

问题现象：使用dis lldp neighbour interface 命令查看LLDP本地信息时，100GE的CF P光口看不到双工速率信息

问题产生条件：100G单板

5. 201311220068

问题现象：概率出现extension方式下发的基于VLAN的QoS策略失败

问题产生条件：EC单板，extension方式下发的基于VLAN的QoS策略

6. 201311120453

问题现象：概率出现提示FCoE服务没有启动

问题产生条件：使能FCoE功能

7. 201311130632

问题现象：动态修改TimeRange ACL或VPN ACL规则，会产生内存泄露

问题产生条件：动态修改TimeRange ACL或VPN ACL规则

8. 201311200037

问题现象：错误下发黑洞路由

问题产生条件：OSPF area0发布32位路由

9. 201311010015

问题现象：某些命令行执行时，响应较慢。

问题产生条件：无

10. 201311200183

问题现象：相同槽位更换不同类型的接口板，概率出现设备配置恢复错误

问题产生条件：相同槽位更换不同类型的接口板

11. 201311190412

问题现象：IRF环境下，堆叠分裂后，低概率出现控制台串口较长时间无响应。

问题产生条件：IRF环境，堆叠分裂。

12. 201311200297

问题现象：使用debug memory调试命令，低概率出现系统异常

问题产生条件：使用debug memory调试命令

13. 201311260380

问题现象：ospf连接中断，导致ospf无法学到路由，流量中断

问题产生条件：重启网板后框内主备倒换

14. 201311270125

问题现象：FCoE反复上线，VFC接口的MTU值会持续减少

问题产生条件：FCoE反复上线

15. 201311250462

问题现象：反复增删MDC，概率出现内存访问越界

问题产生条件：多次创建、删除mdc

16. 201311290243

问题现象：IRF环境，框间主备倒换后，重启框所有接口板的DHCP Relay表项没有删除，有表项残留。

问题产生条件：IRF环境，框间主备倒换。

17. 201311180022

问题现象：S12516-X风扇框电子标签信息显示错误

问题产生条件：通过display device manuinfo命令读取S12516-X风扇框的电子标签信息

18. 201311120098

问题现象：100G单板，全线速流量情况下反复重启或接口反复UP、DOWN，低概率出现流量转发不通或丢包严重

问题产生条件：使用100G单板LSX1CGC4EB1

19. 201311190370

问题现象：千兆单板LSX1GT48EB1/LSX1GP48EB1概率出现某些端口转发不通

问题产生条件：无

20. 201311250452

问题现象：0槽位部分端口无法透传dhcp协议报文

问题产生条件：0槽位端口使能dhcp协议

21. 201311200026

问题现象：FTP默认ASCII模式改为BIN模式

问题产生条件：使用FTP

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 S12500X-CM W710-R1005P01 版本说明书》。