

H3C S12500交换机CMW520-R1828P01

版本发布

一、使用范围及配套说明:

H3C S12500交换机CMW520-R1828P01版本对外正式发布, 不受限使用。

产品系列	S12500 系列交换机
型号	S12504/S12508/S12518
内存	主控板最小1G, 接口板最小512M
FLASH	FLASH标配128M CF卡最小256M 备注: CF卡必须通过H3C认证
BOOTROM版本号	主控板BootROM 1.22及以后版本 接口板、OAM CPU BootROM 1.13及以后版本 网板BootROM 1.13及以后版本
MBUS版本号	115及以后版本
风扇版本号	109及以后版本
目标文件名称	S12500-CMW520-R1828P01.bin (60,521,944字节)
iMC版本号	iMC EAD 7.0 (E0102) iMC EIA 7.0 (E0102) iMC MVM 7.0 (E0101) iMC NTA 7.0 (E0101) iMC PLAT 7.0 (E0102) iMC QoSM 7.0 (E0102) iMC SHM 7.0 (E0101) iMC UBA 7.0 (E0101)
iNode版本号	iNode PC 7.0 (E0102)
OAA版本号	IPS: SecBladeIPS-IMW110-E2110P14 ACG: SecPathACG2000&SecBladeACG-IMW110-E6117P17 FW: SECBLADEII-CMW520-F3171P03 SECBLADEIII-CMW520-E3809 LB: SECBLADELB-CMW520-F3213 NSM: SECBLADENSM-CMW520-R3108
备注	无

二、增减特性说明:

新增入侵防御系统模块增强版LST11PS2A1。

三、相比前一版本解决的问题说明:

1) 201307110347

问题现象: 设备对非法SNMP报文的处理存在问题, 会使设备发生异常。

问题产生条件: 设备接收到变量OID超长的SNMP报文。

2) 201307110349

问题现象: 设备对非法SNMP报文的处理存在问题, 会使设备发生异常。

问题产生条件: 设备接收到带有超大ContextName字段的SNMP报文。

3) 201307110369

问题现象: 设备对携带特殊控制字符的SSH报文的处理存在问题, 会使设备发生异常。

问题产生条件: 设备接收到包含大量0x07字符的SSH报文。

4) 201307250415

问题现象: 使用display brief interface命令显示接口描述信息时, 只能显示描述信息中的前25个字符, 超出部分不显示。

问题产生条件: 使用命令display brief interface显示接口描述信息。

5) 201307260322

问题现象: 使用display ip interface brief命令显示接口描述信息时, 如果接口的描述信息超过23个字符, 只显示描述信息中的前20个字符和“...”。

问题产生条件: 使用命令display ip interface brief显示接口描述信息。

6) 201307260339

问题现象: S12500作为DHCP server, 无法为DHCP Client分配超过8K数量的IP地址。

问题产生条件: DHCP Client向DHCP server申请大于8K的IP地址。

7) 201307260354

问题现象: S12500作为DHCP server, 不支持配置超过128个地址池。

问题产生条件: 配置DHCP server地址池个数大于128个。

8) 201308180024

问题现象：设备对相关OSPF MIB节点的处理存在问题，设备概率发生异常。

问题产生条件：获取OSPF相关MIB节点信息。

9) 201308200079

问题现象：打印信息过多，必然导致10个diagfile文件很快被打满。

问题产生条件：业务检测异常时打印诊断信息。

10) 201309040298

问题现象：部分端口概率出现：端口UP但没有被LACP选中的现象。

问题产生条件：设备上UP端口数目较多，同时配置了LACP，并系统重启。

11) 201308200428

问题现象：单板复位。

问题产生条件：检测到逻辑异常。

12) 201310180387

问题现象：设备响应时间比较慢。

问题产生条件：通过SNMP读取设备的光模块信息。

13) 201310170169

问题现象：设备概率性出现内存泄漏。

问题产生条件：单板CPU受到大量报文冲击。

14) 201310100036

问题现象：日志中未记录交互确认结果。

问题产生条件：对设备下发交互式命令，如MAD的使能和去使能命令。

15) 201309230163

问题现象：主控板可能出现重启。

问题产生条件：反复加载卸载补丁，同时震荡聚合成员端口。

16) 201309230408

问题现象：部署的VLAN QOS策略功能失效，或者线卡板出现死循环、重启等。

问题产生条件：当对设备依次进行以下操作时，可能导致问题现象产生。

- (1) 添加大量的QOS策略使得接口板的ACL资源耗尽；
- (2) 再删除大量的QOS策略，仅留少量策略；
- (3) 然后再动态修改策略的CB对，并继续对QOS策略进行增删。

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 S12500-CM W520-R1828P01版本说明书》

如有问题，请联系杭州华三通信技术有限公司服务热线：4008100504/8008100504