

**H3C S12500交换机CMW520-R1626P01
版本发布**

一、使用范围及配套说明:

H3C S12500交换机CMW520-R1626P01版本对外正式发布, 不受限使用。

产品系列	H3C S12500系列路由交换机
型号	S12508/S12518
内存需求	主控板最小1G, 接口板最小512M
FLASH需求	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 1.09及以后版本 接口板、OAM CPU BootROM 1.09及以后版本 网板BootROM 1.07及以后版本
MBUS版本号	109及以后版本
风扇版本号	102及以后版本
目标文件名称	S12500-CMW520-R1626P01.bin (44,680,604字节)
iMC版本号	Imc EAD 5.0 SP1 (E0101P03) Imc MVM 5.0 (E0101L01) Imc NTA 5.0 SP1 (E0101L04) Imc PLAT 5.0 SP1 (E0101L07) Imc QoSM 5.0 SP1 (E0101P01) Imc UAM 5.0 SP1 (E0101P03) Imc UBA 5.0 SP1 (E0101L04)
iNode版本号	iNode PC 5.0 (E0103)
WEB版本号	无
OAA版本号	IPS: i-Ware software, Version 1.10, Ess 2110P11 ACG: i-Ware software, Version 1.10, Ess 6118 FW: Comware Software, Version 5.20, Release 3166P06 LB: Comware Software, Version 5.20, Release 3204P12 NSM: Comware Software, Version 5.20, Feature 3105
备注	无

二、增减特性说明:

软件新增特性:

支持本地BGP连接

软件修改特性:

支持1K VRRP组

三、相比前一版本解决的问题说明:

解决了以下缺陷:

1、HSD92172

首次发现版本: S12500-CMW520-R1626

问题产生条件:

设备插入非认证光模块。

问题现象:

设备打印checksum错误。

2、HSD94838

首次发现版本: S12500-CMW520-R1626

问题产生条件:

IRF物理端口插入千兆或者万兆光模块。

问题现象:

第一次读取光模块alarm信息, 会出现如下告警信息, 如下:

The transceiver current alarm information:

RX not ready

RX CDR loss of lock

TX not ready

TX CDR loss of lock

Module not ready

RX power low

TX power low

TX bias low

3、HSD95378

首次发现版本: S12500-CMW520-R1626

问题产生条件:

SNMP通过OID获取LLDP邻居名称。

问题现象:

经过长时间后, SNMP通过OID获取LLDP邻居名称错误。

4、HSD96251

首次发现版本: S12500-CMW520-R1626

问题产生条件:

使用sFlow进行网络流量监控。

问题现象:

sFlow报文string格式不符合RFC标准。

5、HSD97232

首次发现版本: S12500-CMW520-R1626

问题产生条件:

AAA认证多用户频繁telnet登录。

问题现象:

概率出现只剩一个用户能登录。

6、HSD97251

首次发现版本: S12500-CMW520-R1626

问题产生条件:

网板小概率转发异常。

问题现象:

网板小概率转发异常。

7、HSD97328

首次发现版本: S12500-CMW520-R1335P03

问题产生条件:

支持本地VPN之间建立BGP连接。

问题现象:

本地VPN之间支持建立BGP邻居, 并发布BGP路由。

8、HSD97435

首次发现版本: S12500-CMW520-R1335P03

问题产生条件:

IRF模式下Slave设备的出端口发生流量拥塞。

问题现象:

IRF通过Slave设备的拥塞端口发送出去的PIM IPv6、OSPFV3、BGP、ND、MLD、IGMP Snooping等协议报文被丢弃, 导致协议通信中断。

9、HSTB09243

首次发现版本: S12500-CMW520-R1626

问题产生条件:

当前版本需要支持OSPF NSR功能。

问题现象:

当前版本不支持OSPF NSR功能。

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-CMW520-R1626P01 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