

H3C S5800_5820X系列交换机R1807P02版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S5800_5820X系列交换机R1807P02版本正式发布, 发布范围为国内和海外市场。
版本配套关系请参考如下版本配套表:

产品系列	S5800/S5820X系列交换机
型号	H3C S5800-60C-PWR/ H3C S5800-32C-PWR/ H3C S5800-56C-PWR H3C S5800-32C/ H3C S5800-56C/ H3C S5800-32F H3C S5820X-28C / H3C S5820X-28S H3C S5820X-26S/H3C S5800-54S
内存需求	512M/1GB
FLASH需求	512M
BOOTROM版本号	215及以上版本
目标文件名称	S5800_5820X-CMW520-R1807P02.bin
iMC版本号	iMC PLAT 5.1 SP1 (E0202P05) iMC UAM 5.1 SP1 (E0301P03) iMC EAD 5.1 SP1(E0301P03) iMC NTA 5.1 (E0201) iMC QoS 5.1 (E0201) iMC TAM 5.1(E0301) iMC UBA 5.1(E0201) iMC BIMS 5.1(E0201)
iNode版本号	iNode PC 5.1 (E0304)
OAA版本号	Fiber Channel卡 (LSW1FC4P0) : 9.0.6.15.0 IPS/AV卡 (LSWM1IPS10) : Ess 2113P03 防火墙卡 (LSWM1FW10) : F3171P17 AC高性能卡 (LSWM1WCM20) : R3308P11 AC卡 (LSWM1WCM10) : R2308P11
备注	H3C S5820X-28C / H3C S5820X-28S/ H3C S5820X-26S 不支持 iMC UBA 组件

二 增减特性说明:

1 新增特性:

新增硬件特性: 无

新增软件特性:

- ? FIPS
- ? 基于ACL建立IPsec安全隧道配置
- ? IKE
- ? 密码恢复功能
- ? 验证文件的正确性和完整性配置
- ? MAC地址迁移日志上报
- ? 报文捕获
- ? CC认证日志文件写保护功能
- ? 配置VPLS实例的MTU值
- ? 配置OSPFv3的NSSA区域

2 删除特性:

删除硬件特性: 无

删除软件特性: 无

3 修改特性:

硬件变更特性: 无

软件变更特性:

- ? CC认证CLI相关特性增加FIPS模式下命令行
- ? CC认证登录交换机相关特性增加FIPS模式下命令行
- ? CC认证软件升级相关特性增加FIPS模式下相关限制
- ? CC认证配置文件管理相关特性增加FIPS模式下相关限制
- ? CC认证安全相关特性增加FIPS模式下命令行
- ? CC认证SNMP相关特性修改FIPS模式下命令行
- ? 查看设备上冗余电源系统的状态信息

三 相比前一版本解决的问题说明:

1. LSD074034

问题现象: 部分ARP表项错误, 或无法学习新的ARP表项。

问题产生条件:

须同时满足下面三个条件：

- 1) 系统中有跨VPN的流量产生；
- 2) 多个ARP对应一个MAC；
- 3) 某个ARP对应的MAC出端口发生了迁移。

2. LSD073959

问题现象：从F1807P01及其后版本通过ISSU兼容模式回退到F1807P01之前的版本，操作失败。

问题产生条件：从F1807P01及其后版本通过ISSU兼容模式回退到F1807P01之前的版本。

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 S5800_5820X-CMW520-R1807P02 版本说明书》。