

H3C SecBladeIPS-IMW110-E2110P12版本发布

一、使用范围及配套说明:

H3C SecBladeIPS-IMW110-E2110P12版本正式发布, 使用范围为国内市场。

表1: 版本配套表

产品系列	H3C SecBlade
型号	SecBlade IPS
内存需求	2G
FLASH需求	4M
BootRom	1.19
目标文件名称	SecBladeIPS-IMW110-E2110P12.bin
S5800配套版本	S5800_5820X-CMW520-R1211
S7500E配套版本	S7500E-CMW520-R6616P05
S9500E配套版本	S9500E-CMW520-R1335
S12500配套版本	S12500-CMW520-R1335
SecCenter配套版本	SecCenter IPSM V2.10-E0030P01
iMC	iMC PLAT 5.0 (E0101) + L02
备注	无

二、增减特性说明:

表2: 特性变更说明

版本号	项目	描述
SecBladeIPS-IMW110-E2110P12	硬件特性更新	新增特性: 无 增加单板: 无 删除特性: 无
	软件特性更新	新增特性: 无 删除特性: 无 修改特性: 无

三、相比前一版本解决的问题说明:

1. 问题ID—IWD15810

问题产生条件: 快播协议的分片报文通过设备。

现象: 导致设备异常重启。

2. 问题ID—无编号

问题产生条件: 无。

现象: 合入对新认证CF卡的支持, 支持器件替代。

3. 问题ID—IWD15841

问题产生条件: PPlive特征定义过短。

现象: 有PPlive流量经过设备时, 会使得CPU高, 设备性能急剧下降。

4. 问题ID—IWD15858

问题产生条件: 配置URL过滤, 过滤Google等搜索引擎。

现象: 过滤不生效, 流量还能正常通过。

5. 问题ID—IWD15860

问题产生条件: 无

现象: Web界面增加取消按钮, 使得特征库升级的过程可以取消。

6. 问题ID—IWD15890

问题产生条件: 设备配置特征库自动升级和SNTP

现象: 如果在自动升级的过程中SNTP同步时间, 会导致升级挂死。

四、版本使用限制及注意事项:

- 1、业务板硬件中的USB接口属于硬件借用遗留接口, 在SecBlade IPS插卡上暂不支持使用。
- 2、此版本与B2102及之前版本配置不兼容, 升级后请恢复出厂配置, 然后再进行配置。
- 3、面板上自带的管理网口前两个可用, 后两个为系统预留, 暂不可用。
- 4、此版本域内接口数限制为256, 配置安全区域中 (接口数*vlan数) 超过256, 激活成功后, 进行其他任何系统会一直提示正在激活中, 请不要超规格配置。

五、版本存在问题与规避措施:

问题1:

问题描述: 重定向到插卡的过大流量导致控制报文丢失, 导致主控与IPS插卡通信中断, 引起配置丢失, 此后无论流量如何变化, 所有流量经过交换板处理。

规避措施：不要超规格使用，要确保引入的流量不超过IPS插卡的处理性能。

六、 升级时注意事项：

请务必参照《H3C SecBladeIPS-IMW110-E2110P12 版本使用指导书.doc》中的版本升级指导进行升级。

如要完整的了解该版本累计解决的问题，请参看配套的《H3C SecBladeIPS-IMW110-E2110P12 版本说明书.doc》。