

H3C SecPath系列-CMW340-R1627P01版本发布

一、 使用范围及配套说明:

H3C SecPath系列-CMW340-R1627P01版本正式发布, 使用范围为国内市场。

1. 版本配套表

表1: 版本配套表

产品配套项目	版本号 (对外)	说明
主机软件	SECPATH1000FA-CMW340-R1627P01 SECPATH1000FS-CMW340-R1627P01 SECPATH1000FC-CMW340-R1627P01 SECPATH100FE-CMW340-R1627P01 SECPATH100VE-CMW340-R1627P01 SECPATH1000VA-CMW340-R1627P01	内部版本号为: V100R006B04D031SP0 1
BOOTROM	V128及以后版本。	
DM版本号	H3C DM 3.10-R3125 + P04	
iMC	iMC EAD 3.60-E6102 iMC ICC 3.20-R2602 + P04 iMC PLAT 3.20-R2602 + P04 iMC UAM 3.60-E6102 iMC MVM 3.50-E5201 (仅SECPATH1000VA支持)	
iNode	iNode PC 3.60-E6111	
备注	支持ASM/NSM的主机为: SecPath F1000-A/F1000-S/F100-A	

二、 增减特性说明:

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—HWD19878

首次发现版本: H3C SecPath 系列-CMW340-R1626

问题产生的原因: 由于公司之前申请的以000fe开头的MAC地址段即将耗尽, 现在公司已逐步统一将新生产的设备的MAC地址切换到以“002389”开头的地址, 例如: 0023-89XX-XXXX。而SecPath防火墙设备 (含F1000-A/F1000-S/ F1000-C/F100-E/V100-E/V1000-A) R1627及之前版本对于新MAC地址不能支持。

问题现象: 当设备启动后, 接口MAC会被自动更换为初始的MAC地址 (例如: 000f-eXXX-XXXX)。而该初始MAC并不保证唯一性, 因此存在MAC地址冲突的风险。

四、 版本使用限制及注意事项

- IPSEC模板方式不支持多个策略。
- 在NAT与ASPF同时使用时, 清除ASPF表项, 需要同时清除快转表项, 否则会引起某些报文还是能够正常通过防火墙。
- 由于SecPath F100-A LAN口硬件共用一个MAC, 其LAN口只能配置一个VRRP组。
- NAT与VRRP配合使用时, VRRP虚拟地址和NAT不要配置在同一个网段中。
- SECPATH 双机热备不支持NAT Server, NAT Static, NAT easy IP。
- SECPATH防火墙双机热备不支持HA口与业务口绑定在同一接口。
- SECPATH防火墙双机热备不支持子接口作为HA口。
- 混合模式桥组虚接口上仅支持路由转发, GRE封装, 防火墙包过滤和双机热备, 其他不支持, 只有以太网物理口, 子接口及Tunnel口 (GRE封装) 方能加入桥组。
- 面向对象在用WEB配置时, 不建议配置规格一半以上的地址对象, 服务对象 (会导致数据量大, 导致网页反映慢)。
- DAR只支持BT限流, 其他协议不支持(HTTP、FTP、SMTP等)。

如要完整的了解该版本累计解决的问题, 请参看配套的《SECPATH系列-CMW340-R1627P01 版本说明书》。