

关于H3C高端防火墙CMW520-B1355版本存在内存泄漏隐患的解决方法

一、 问题描述:

H3C高端防火墙设备(SecPath F1000-E、SecBladell), 使用CMW520-B3155版本, 在开启攻击防范后, 在处理某些特定报文时, 会出现内存泄漏问题, 具体表现为: 内存逐渐被耗尽, 最终出现死机, 串口无响应或者出现如下提示:

```
EXEC Session Initialize failed! Cannot Create Work Space!  
EXEC Session Initialize failed! Cannot Create Work Space!  
EXEC Session Initialize failed! Cannot Create Work Space!
```

涉及产品: H3C SecPath F1000-E、H3C SecBladell

涉及版本: CMW520-B3155版本

二、 原因分析:

H3C高端防火墙攻击防范模块处理存在问题。

三、 解决办法:

可通过升级版本解决, 解决问题的版本发布时间在1月17日左右。在版本未发布前, 对于已实施或即将实施的相关局点, 请严格按照附一描述的建议和方法通过手工配置方式临时进行规避, 待新版本发布后再统一升级。

附一:

1、注意不要开启“流量管理”和“入侵检测”目录下任何检测项(系统默认不开启)。若已经开启, 取消相关配置, 并做如下处理:

1) WEB页面下保存配置(注意不是在命令行下save):

系统管理>>配置维护>>配置保存, 点击确定:



2) 重启设备