

问题描述

用户之前使用版本为version 7.1.064, Release 9333P16, 将设备软件版本升级至Version 7.1.064, Release 9333P17后出现大量DPI告警日志:

```
%Apr 4 17:41:17:643 2019 RT_AK150 DPI/4/DAC_STORE_DELETE_FILE: Delete files from the storage space of the storage time-based service because the TRAFFIC alarm threshold was exceeded.
%Apr 4 17:41:17:643 2019 RT_AK150 DPI/4/DAC_STORE_STATE_FULL: The storage space-based alarm threshold (AlarmThreshold(1121)=20%) set for StoreName(1119)=TRAFFIC was exceeded.
```

解决方法

相关日志释义为:

20.2 DAC\_STORE\_STATE\_FULL

日志内容	DPI/4/DAC_STORE_STATE_FULL: The [STRING] alarm threshold (AlarmThreshold(1121)=[STRING]) set for StoreName(1119)=[STRING] was exceeded.
参数解释	\$1: 门限类型, 其取值如下: ; storage time-based: 数据存储时间上限 ; storage space-based: 数据存储空间上限 \$2: 门限值 \$3: 安全业务存储空间名称, 其取值如下: ; AUDIT: 审计业务 ; TRAFFIC: 流量业务 ; THREAT: 威胁业务 ; URL: URL过滤业务 ; FILEFILTER: 文件过滤业务
日志等级	4
举例	DPI/4/DAC_STORE_STATE_FULL: The storage space-based alarm threshold (AlarmThreshold(1121)=80%) set for StoreName(1119)=Audit was exceeded. DPI/4/DAC_STORE_STATE_FULL: The storage time-based alarm threshold (AlarmThreshold(1121)=30 days) set for StoreName(1119)=Audit was exceeded.
日志说明	DAC中指定业务存储空间超过告警门限。设备每隔一小时对存储空间进行采样, 如果达到或超过门限值, 则告警
处理建议	无

V7防火墙日志具体含义可参

考: [http://www.h3c.com/cn/d\\_201804/1076819\\_30005\\_0.htm#\\_Toc511665473](http://www.h3c.com/cn/d_201804/1076819_30005_0.htm#_Toc511665473)

根据日志模块告警, 查出D032在D022的基础上增加了数据分析中心功能, 因此在升级后会出现DAC的日志。

DAC (Data Analysis Center, 数据分析中心) 提供了业务日志信息的数据挖掘和可视化展示服务。它支持日志信息存储与分析、流量监控和报表分析功能, 可帮助用户清晰地了解业务流量分布情况以及网络安全现状, 为用户制定各业务策略提供了有力的数据支持。缺省情况下数据空间上限为20%, 也就是当用户网络数据超过了储存空间的20%后就会默认执行删除文件以保证存储空间够用, 同时会产生日志。

dac storag

dac storage命令用来配置数据分析中心存储空间。

undo dac storage命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
dac storage service { audit | file-filter | threat | traffic | url-filter } limit { hold-time time-value | usage usage-value | action {delete | log-only } }
```

```
undo dac storage service { audit | file-filter | threat | traffic | url-filter } limit { hold-time | usage | action }
```

解决方法:

对于用户流量大的场景下空间上限为20%阈值明显太小, 无法适应用户实际网络需求, 因此可以将此阈值设置为80%。

1、命令行调整的方法:

#存储空间上限为80%

```
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] dac storage service traffic limit usage 80
```

2、WEB界面调整方法:

