

知 SDWAN解决方案应用组配置未完全下发的经典案例

ADWAN分支方案 陈帅峰 2023-12-13 发表

问题描述

配置应用组后，应用组相关配置未完全下发，下发进度卡在66%

过程分析

1、排查发现现场FW内存使用已达告警阈值

```
% Incomplete command found at '^' position.
[H3C_HG_FW]dis memory slot 1
Memory statistics are measured in KB:
Slot 1:
      Total      Used      Free      Shared  Buffers  Cac
Mem:   16541696  14180544  2361152      0     10496   9538
-/+ Buffers/cache: 4631232  11910464
Swap:      0          0          0
```

```
[H3C_HG_FW]dis memory-threshold
Memory usage threshold: 90%
Free memory thresholds:
Minor: 1615M
Severe: 1292M
Critical: 969M
Normal: 1938M
Early-warning: 2423M
Secure: 2746M
```

2、检查控制器上业务保障-容量管理中未开启超阈值下发配置开关，因此控制器检测到FW内存超阈值后停止下发配置



超阈值下发配置：选择“开启”，代表当设备FIB表剩余资源超出二级阈值或者内存剩余资源超出预告警阈值时，继续往设备下发配置，当ACL表剩余资源超出二级阈值时，下发与ACL资源相关配置；反之，则不下发相关配置。

解决方法

开启超阈值强制下发配置，重新进行配置下发