



某局点分层AC垂直备份下业务回切失效

AC备份

分层AC

朱鹏飞

2021-10-28 发表

组网及说明

无

问题描述

local-ac不通时，ap可以垂直备份到中心ac，但是当local-ac重新上线后，ap不能自动回切到local-ac，ap组下有**开启switch-back enable功能**，但是没生效，没有实现业务回切

```
# wlan ap-group b location area-b
```

```
control-address enable
```

```
control-address ip 172.16.203.3
```

```
switch-back enable
```

过程分析

当local-ac重新上线后，如果实现ap能自动回切到local-ac，需要在Central AC上AP组下配置如下两条命令：

【命令1】

switchback enable

【缺省情况】

AP视图：继承AP组配置。

AP组视图：自动回切功能处于关闭状态。

【视图】

AP视图

AP组视图

【缺省用户角色】

network-admin

【使用指导】

仅Central AC支持本功能。在分层组网中，当Local AC发生故障无法提供服务时，其上上线的AP将会自动上线到Central AC，并由Central AC继续提供服务。但是当Local AC故障恢复后，AP仍然在Central AC上，这样给Central AC带来了极大的负载问题，影响Central AC处理事务。如果手动将AP切换回Local AC上，处理工作庞大且容易影响现网环境的运行。在Central AC上开启本功能后，在检测到Local AC故障恢复可以继续提供服务时，迁移至Central AC上的AP将会在短时间内自动回切到原来上线的Local AC，降低了Central AC的负载问题，并且不会对现网环境的运行造成影响。

【举例】

开启自动回切功能。

(AP视图)

<Sysname> system-view

[Sysname] wlan ap ap1 model WA4320i-ACN

[Sysname-wlan-ap-ap1] switchback enable # 开启自动回切功能。

(AP组视图)

<Sysname> system-view [Sysname] wlan ap-group 10

[Sysname-ap-group-10] switchback enable

【命令2】

backup-ac ip （配置成local-ac的IP就行）

【视图】

在central-ac上的AP视图或者AP组视图操作

解决方法

增加配置，在central-ac上的AP视图或者AP组视图操作 backup-ac ip 配置成local-ac的IP就行

