

【ADNET巡检】检查主机Overlay/混合Overlay场景BGP RR上是否存在GR配置

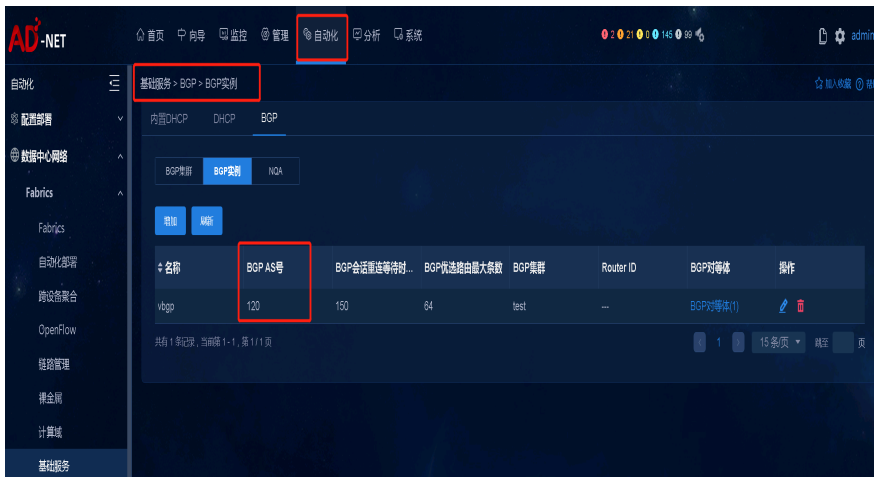
ADDC解决方案 SeerEngine-DC 金手指工具 刘玉娟 2024-07-07 发表

问题描述

在ADDC方案中，如果现场存在主机Overlay/混合Overlay场景，需要确保BGP RR上有正确的GR配置。

过程分析

1.首先在控制器页面查看是否存在BGP实例的配置，如果有则涉及



点击“BGP对等体”查看对等体IP



2.在交换机设备上（一般为border或spine设备）检查是否存在相关配置，执行如下命令检查：

```
<ADDC-Fabric1-Border1-125-11>display current-configuration configuration bgp | in reflect-client
```

```
peer 102.2.2.10 reflect-client
```

```
peer 102.2.2.12 reflect-client
```

```
peer 102.2.2.22 reflect-client
```

```
<ADDC-Fabric1-Border1-125-11>display current-configuration | in graceful-restart
```

```
graceful-restart
```

```
graceful-restart peer-reset all
```

```
peer 102.2.2.10 graceful-restart timer restart extra no-limit
```

如果三条命令同时有回显则通过，三条命令均无回显则不涉及，仅有一条有回显，则不通过。

说明：

- 1、如果主机Overlay/混合Overlay场景下，需要检查本项目，其他场景不检查。
- 2、满足1的条件下。执行display current-configuration configuration bgp | in reflect-client，如果有回显则继续。无回显则本交换机不涉及。涉及的交换机继续执行display current-configuration | in graceful-restart，如果三条命令同时有回显则通过，三条命令均无回显则不涉及，仅有一条有回显，则不通过。

解决方法

主机Overlay/混合Overlay场景下必须配置正确的GR相关配置