

知 控制器无法反向同步防火墙的手工部署业务

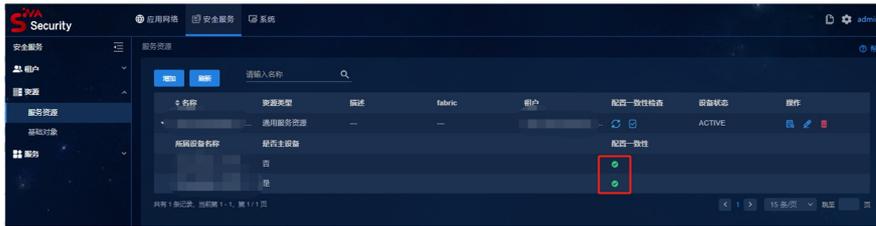
配置同步 孔凡安 2022-03-10 发表

组网及说明

采用标准方案，RBM+虚墙+OSPF+VRF组网的组网方式

问题描述

现场在虚墙内增加如下配置，发现在控制器侧同步配置，显示同步，未发现配置不同之处。



防火墙新增配置如下：

```
object-group ip address 123
0 network host address 10.20.30.100
#
interface Route-Aggregation11.999
ip binding vpn-instance T_TEST
```

过程分析

检查配置，其中对象组的配置是配置在RBM主（RBM_P<FW>）上，接口的配置配置在RBM备（RBM_S<FW>）上。

对象组无法同步的原因为：配置地址对象组和服务对象组为业务特性，通过NFVO平台下发，如果存在存量手工部署业务，需要添加描述字段，名称为对应vrf名称，否则无法正常反向同步。

接口配置无法同步的原因为：控制器反向同步只能以主设备为准，不能从备上反向同步。

解决方法

对象组同步：添加描述字段，名称为vrf名称。

接口配置同步：配置在主设备上。

