



## ADCampus五期方案，修改控制器默认下发vlan规划

ADCampus解决方案

AD-NET解决方案

彭星韵

2021-03-29 发表

### 组网及说明

ADCampus 5期方案，存在一些局点有人工修改控制器默认下发vlan的需求，提供以下方法。但是建议还是按照标准方案实施

## 配置步骤

### 一、 删除所有网元

### 二、 修改“园区Access VLAN池”为101-3000

1、到campus主leader所在宿主机后台，执行如下命令进入容器

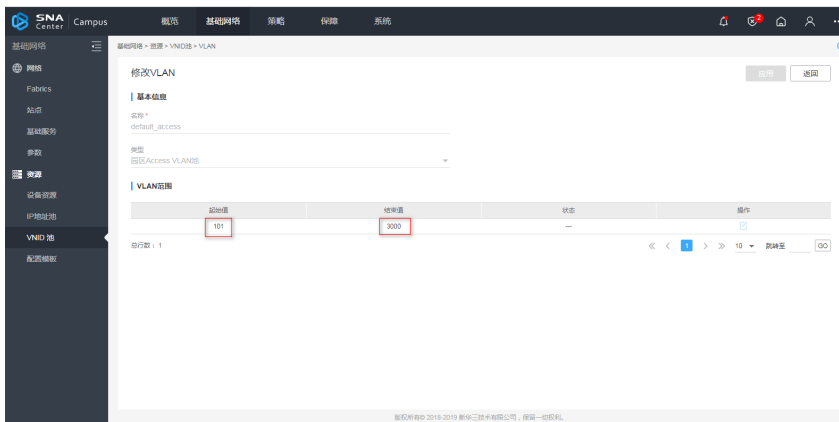
```
docker exec -it `docker ps | grep campus | cut -f 1 -d ' ' | head -1` bash
```

2、进入容器后，执行如下命令

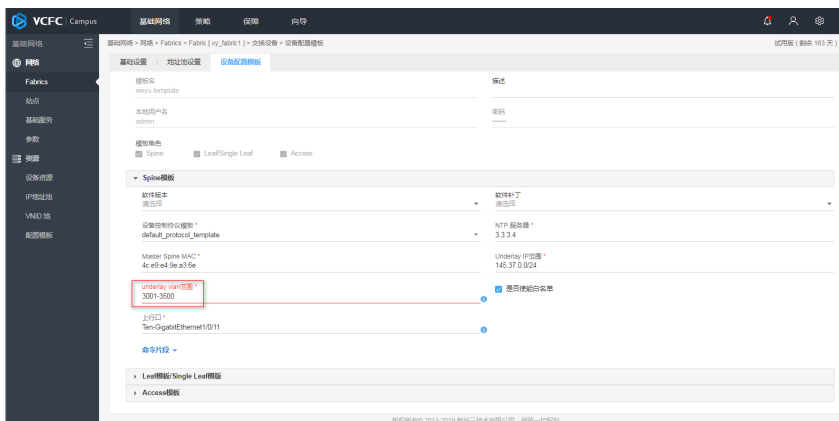
```
curl -X PUT -H "iam-role:admin" --url http://localhost:8080/nem/v1.0/gateway_vlan_ranges/ffffff-0000-0000-0000-000000000002 -d "{\"gateway_vlan_range\":{\"name\":\"default_access\",\"range\":{\"start\":\"101\",\"end\":\"3000\"}}}"
```

```
[root@campus1-6f56f6f45c-w754z ~]# curl -X PUT -H "iam-role:admin" --url http://localhost:8080/nem/v1.0/gateway_vlan_ranges/ffffff-0000-0000-000000000002 -d "{\"gateway_vlan_range\":{\"name\":\"default_access\",\"range\":{\"start\":\"101\",\"end\":\"3000\"}}}"  
{"gateway_vlan_range":{"id":"ffffff-9999-9999-9999-000000000002","name":"default_access","type":"CAMPUS_ACCESS_VLAN","range":{"start":101,"end":3000},"allocated":false,"needbind":false}}  
[root@campus1-6f56f6f45c-w754z ~]#
```

3、查看页面基础网络 > 资源 > VNID池 > VLAN地址池修改成功



### 三、 修改spine模板的underlay vlan范围配置为3001-3500



四、其他配置正常配，然后网元正常自动化上线即可。

