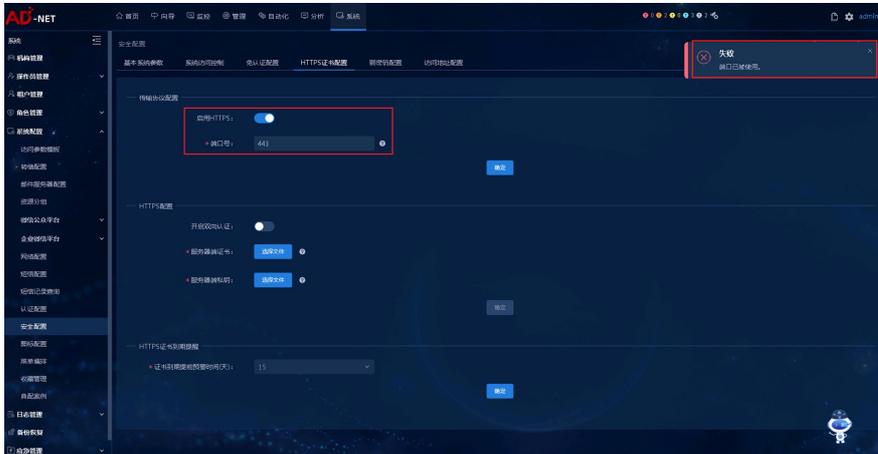


# 某局点ADCampus6.5方案底盘登录启用https后，修改为443端口报错“端口已被使用”

统一数字底盘 ADCampus解决方案 SeerEngine-Campus 秦昌云 2024-05-31 发表

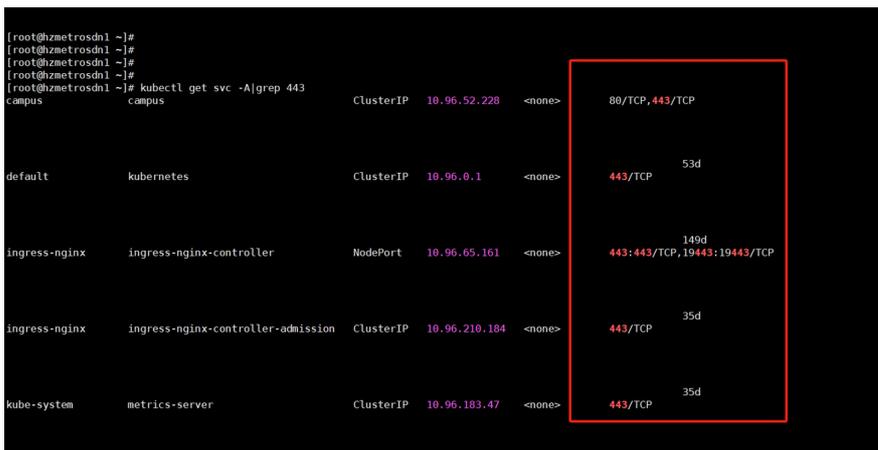
## 问题描述

客户DNS服务器，将域名默认转为ip+443 (https默认端口)，统一数字底盘启用https后，修改端口为443报错“端口已被使用”



## 过程分析

1. 登录后使用 `kubectl get svc -A | grep 443` 查看443端口使用情况，北向虚ip的443端口被ingress-controller服务占用



2. 进一步确认发现该服务属于websocket，campus方案使用新自动化上线时，设备会与该端口建立websocket连接

```
<leaf-10.11.11.112>dis
<leaf-10.11.11.112>display cu | inc cloud
  cloud-management server domain 99.1.2.100
<leaf-10.11.11.112>
<leaf-10.11.11.112>
<leaf-10.11.11.112>diis
<leaf-10.11.11.112>dis
<leaf-10.11.11.112>display c
<leaf-10.11.11.112>display configuration
<leaf-10.11.11.112>display cwmp
<leaf-10.11.11.112>display clock
<leaf-10.11.11.112>display cpu-usage
<leaf-10.11.11.112>display copyright
<leaf-10.11.11.112>display clud
<leaf-10.11.11.112>display clooud
<leaf-10.11.11.112>display cloud
<leaf-10.11.11.112>display clooud
<leaf-10.11.11.112>display cloud
<leaf-10.11.11.112>display cloud-management
<leaf-10.11.11.112>display cloud-management s
<leaf-10.11.11.112>display cloud-management state
Cloud connection state : Established
Device state           : Request_success
Cloud server address   : 99.1.2.100
Cloud server domain name : 99.1.2.100
Cloud server port      : 443
Connected at          : Wed May 22 13:03:10 2024
Duration              : 09d 02h 40m 49s
Process state         : Message received
Failure reason        : N/A
<leaf-10.11.11.112>
```

#### 解决方法

如果使用了新自动化上线，则无法修改https登录端口为443；现场未使用新自动化上线，卸载webservice组件后修改443端口成功。