

## 知 已经搭建好VCF控制器集群，在不拆集群的前提下如何替换其中的控制器？

安全纳管 曲亚美 2018-05-23 发表

### 问题描述

VCF控制器集群已经搭建好了，但在有些情况下（比如需要更换VCF控制器所在的物理服务器），需要更换集群内的控制器。如果不希望拆除集群重新创建，该如何操作？

### 解决方法

- 步骤一：提前将需要替换的服务器安装控制器并且配置集群Token与环境中的保持一致
- 步骤二：将需要替换的控制器进入“升级准备”，进入升级准备后将服务器关机。（如果需要替换的设备包含主leader建议先操作非主leader的设备）。
- 步骤三：将提前配置好的控制器配上需要替换的控制器的IP。
- 步骤四：在【控制器配置】→【修改集群】点击对应的成员控制器选择网卡。
- 步骤五：检查新添加的控制器状态是否正常。（可以登录该控制器的web页面查看配置，集群状态等等）
- 步骤六：按上述步骤操作下一台设备。