

## 问题描述

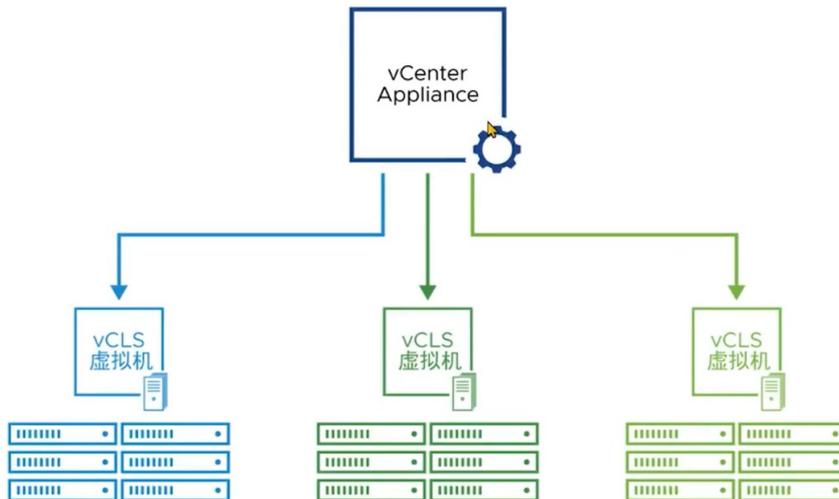
vSphere 中 vCLS简介, 功能, 日志查询, root密码获取等;

## 解决方法

## vCLS介绍

vCenter 7.0U1 推出vCLS (vSphere Cluser Service) ,用于保证Vsphere DRS/HA在 VC离线的情况依然正常, 根据集群主机数不同含有 VMs(1-3)台。;

vCLS 将 vCLS 虚拟机(VCLS VM)部署到每个 vSphere 集群。



## vCLS 虚拟机具有以下特征:

- 1) 由 vCenter 代管
- 2) 不具备分配的网卡(NIC)或 IP 地址
- 3) 在可能的情况下会部署到共享数据存储
- 4) 配置有1个虚拟 CPU、128 MB 内存和 2 GB 精简置备磁盘
- 5) 运行 Photon OS 的最小化安装

## 故障排除日志文件

与 VCLS 任务相关的日志文件位于 vCenter 中的不同位置。

ESX Agent Manager: eam.log: /var/log/vmware/eam/

vCLS Manager: wcpvc.log : /var/log/vmware/wcp/

## 故障排除日志文件

与 VCLS 任务相关的日志文件位于 vCenter 中的不同位置。

ESX Agent Manager: eam.log: /var/log/vmware/eam/

vCLS Manager: wcpvc.log : /var/log/vmware/wcp/

## vCLS系统密码获取

在 vCenter 上通过 SSH 会话运行 `/usr/lib/vmware-wcp/decrypt_clustervm_pw.py` 脚本可获取vCLS(vSphere Cluster Service)虚拟机的根密码。虚拟机控制台界面用于访问 vSphere Cluster Service 虚拟机。为确保集群服务运行状况良好,请避免访问 vCLS 虚拟机。

在 vCenter 上通过 SSH 会话运行 `/usr/lib/vmware-wcp/decrypt_clustervm_pw.py` 脚本可获取vCLS(vSphere Cluster Service)虚拟机的根密码。虚拟机控制台界面用于访问 vSphere Cluster Service 虚拟机。为确保集群服务运行状况良好,请避免访问 vCLS 虚拟机。