注意:

添加存储需要确保已添加地域可用区,宿主机如需使用存储,需要与添加的存储在同一可用区。

根据之前 ceph-node0 节点 /etc/ceph/ceph_info 的信息,添加至平台。

添加存储

位置: 后台 - 生产 - 资源管理 - 存储管理 - 添加存储

| 🖯 管理后台 | 首页 会员 财务 业务 生产 服务 备案 站务 系统 ^{输入功能} | 关键字进行搜索 Q |
|------------------|--|-----------|
| 国生产 | ☆ 首页/生产/资源管理/存储管理/存储管理 存储管理 | |
| 百 资源管理 🔷 🔨 资源也接口 | + 添加存储 存储名称 ~ 搜索关键词 可用区 ~ 存储类型 ~ | 查询 |
| 地域管理 | ID 各称 类型 可用区 | 节点数量 |
| 可用区管理 | 智元记录 | |
| 存储管理 | | |

登录 ceph-node0 节点, 查看配置

cat /etc/ceph/ceph_info

| root@ceph-node0:~# cat /etc/ceph/ceph_info |
|---|
| |
| UUID(auth_uuid) : d1b8a49' 31f |
| 集群名(fsid): d1b8a49 b31f |
| 初始监控(monitor_initial_members_list) : ceph-node0,ceph-node1,ceph-node2 |
| 监控地址(monitor_list) : 172.23.8.155,172.23.8.156,172.23.8.160 |
| 认证(auth_username) : admin |
| 认证密码(auth_key): AQC89gl CMA== |
| 存储池(pool) : volumes-pool |
| 文件系统(ceph_filesystem) : kvm_storage |
| 管理地址(mgr) : http://172.23.8.156:8443 |
| 管理用户(user) : admin |
| 管理密码(password): 7a31661 |
| |
| root@ceph-node0:~# |

存储类型选择 CEPH存储,除 名称、可用区 其它信息需要与 ceph-node0 节点的配置文件 /etc/ceph/ceph_info 中的信息要一致。

| 🖯 管理后台 | 首页(会员财务)(业务生产)(具 | 服务备案 站务系统 | 输入功能关键字进行搜索 Q |
|------------|--|-------------------------------------|---------------|
| 回 生产 | ▲ 首页/生产/资源管理/存储管理/添加存储 ← 添加存储 | | |
| | | | |
| 资源也接口 | *存储类型: | CEPH存储 ~ | 0 |
| 地域管理 | * 支持可用区: | kvm—🗵 🗸 | 0 |
| 可用区管理 | * 名称: | kvmceph | (?) |
| 存储管理 | | | ~ |
| 机柜管理 | | *以下数据来源于CEPH安装完成后* ⑦ | |
| IP管理 | * UUID: | 482f-9765-d2b75b705ffc | 0 |
| 异常IP管理 | *集群名: | 482f-9765-d2b75b705ffc | 0 |
| 操作系统管理 | *初始监控: | ceph-node0,ceph-node1,ceph-node2 | 0 |
| 控制器管理 | * 监控地址: | • 4 | 0 |
| 交换机管理 | * {L }i | - duria | |
| 防火墙管理 | UKUL. | aumin | U |
| 告警规则管理 | * 认证密码: | . IXAAG8SCwnnFn0s9BoBE | 0 |
| 拨号资源管理 | * 存储池: | volumes-pool | 0 |
| 🚘 云服务器 💦 🔨 | 状态: | 开启 关闭? | |
| 线路管理 | 管理地址: | http://1' 3:8443 | 0 |
| 宿主机管理 | | | - |

添加宿主机

受控安装参考: <u>文档</u>

热迁移要求宿主机名不一致,宿主机需修改主机名。

登录宿主机, 修改主机名, 名称可自定义, 不重复即可 echo "master_1" > /etc/hostname

位置: 生产 - 云服务器 - 宿主机管理 - 添加宿主机

| 🖯 管理后台 | 首页 🗌 会 | 员财务 | 业务生产 | - 服务 | 备案 | 站务 | 系统 | 椞 | 闪功能关 | 键字进行搜索 | Q |
|----------|------------------|------------------|-----------|--------|------|-------|------|-------|------|--------|---|
| ☑ 生产 | 合 首页/生) 服务器宿: | ☆/云服务器/宿 主机管理 | 主机管理 / 服务 | 器宿主机管理 | | | | | | | |
| ■ 资源管理 ~ | _ | | | | | | | | | | |
| 금 云服务器 ∧ | + 添加 | 「宿主机」 | 批量删除 | ✓ 启用 | ◎ 禁用 | 11 排序 | 宿主机 | lid ~ | 搜索的 | 关键词 | |
| 线路管理 | | | | | | | | 建态学 | | | |
| 宿主机管理 | ID |) 物理位置 | IP | 共享类型 | 存储类型 | 客户机 | IP管理 | | 状态 | 通信状态 | |
| or | | | | | | | 智无记 | 录 | | | |

点击添加,线路选择与添加存储同一可用区下的线路,填写完宿主机信息,下一步

| こ 管理店 | 14 | 首页(会员财务)、业务生产(服 | 济 备案 · 站务 系统 | 输入功能关键字进行搜索 Q |
|------------------------|--------|---|---|-----------------------|
| E 生产 | | 斎 首页/生产/云服务器/宿主机管理/宿主机添加 ← 宿主机添加 | | |
| ➡ 资源管理 | ~ | | | |
| ⊇ 云服务器 | ^ | 第一步:通用设置 第二步:分配设置 | 置 | |
| 线路管理 | | 溪田四田 | | |
| 宿主机管理 | | 通用反直 | | |
| 🕏 服务器托管 | ~ | * 线路 | kvm—X | 3 |
| 📑 裸金属服务器 | \sim | | 注: 单条线路请添加同一种虚拟化类型且为同- | ∽ 一种P类型,否则会导致数据混乱。 |
| <mark>8。</mark> 负载均衡 | \sim | *物理位置 | KVM20200001 | 3) |
| 🗐 云数据库 | \sim | | | <u> </u> |
| 😙 虚拟主机 | \sim | *虚拟化被控版本类型 | KVM被控 | 0 |
| 📑 证书 | \sim | | 注: VM被控智不支持线路泡选择IP | _ |
| 光 CDN | \sim | * 『『或滅谷 | | 3 |
| 🕤 对象存储 | \sim | * 通信端口 | 50666 | 0 |
| 😫 域名 | \sim | * 诵信零码 | | |
| <mark>爲</mark> ZKEYS代理 | \sim | | XIIIASCISIZSZEGYYIPO | |
| <mark>8、</mark> 自定义产品 | \sim | * 宿主机状态 | ● 启用 ○ 禁用 ⑦ | |
| <mark>爲</mark> 智能建站 | \sim | 公共线路池中获取IP | 支持 ● 不支持 ⑦ | |
| 🔒 商标翻置 | \sim | | 注: 创建云服务器时支持是否从公共线路池中引 | 单性获取IP |
| 🔁 短信 | \sim | 分配排序 | 0 | ? |
| | | | | |
| | | 140 T. | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | 下一步 | |

存储类型选择 ceph□存储选择之前添加的存储名称,点击认证,通过后保存即可。如需使用热迁移,必需填写宿主机远程断开与root密码。如果添加第二台宿主机也选择同一个存储,则会共用一个存储 池。(一台宿主机只可绑一个存储,一个存储可被多个宿主机绑定)

| 🖯 管理店 | 8 | 首页 会员财务 业务生产 服务备案 站务系统 输入功能关键字进行搜索 Q |
|--|--------|---|
| ┏ 生产 | | 斎 首页/生产/云服务器/宿主机管理/宿主机添加 ← 宿主机添加 |
| ■ 资源管理 ● 云服务器 线路管理 | × ~ | 第一步:通用设置 第二步:分配设置 |
| 宿主机管理 | | |
| 版务器托管 課金属服务器 | ~ | 存储类型 ceph v |
| <mark>島</mark> 负载均衡 | ~ | 存储 kvmceph ~ ⑦ |
| 🛢 云数据库 | ~ | 接权从证 注:当存储类型为CEPH时,必须接权认证通过,才能新增宿主机信息。 |
| ⑦ 虚拟主机 | Ň | 注:此授权通过后,宿主机将与新CEPH存储形成认证关系,旧存储认证消失,如宿 访问。 |
| E CDN | š | |
| ④ 对象存储 | ~ | 宿主机ROOT密码 |
| 😫 域名 | \sim | 注:必须为root账号密码,仅用于集群内不停机热迁移使用,如不使用此功能可不设 |
| <mark>爲</mark> ZKEYS代理 | ~ | 系统盘磁盘的IOPS设置 0 |
| ▲ 自定义产品 | ~ | 注:0为不限制 |
| A. 商标配器 | č | 数据盘磁盘的IOPS设置 0 で う で つ |
| ₩ Privella | ~ | |
| / | | 2: CPU上限默认值为100%,上限设置30%以下会导致机器无法运行 |

添加完成即可。

注意:

通过以上方式添加的宿主机,开通的机器,客户机存储在 volumes-pool 存储池中。

只有宿主机存储类型均为 ceph 开通的机器,并且为同一可用区之间的存储池可以互相热迁移。

热迁移

热迁移要求宿主机名不一致,宿主机需修改主机名。

登录宿主机,修改主机名,名称可自定义,不重复即可 echo "master_2" > /etc/hostname

按照以上方式添加第二台 ceph 存储类型宿主机,添加完 IP 后,在其中一台宿主机开通机器。开通完成后,后台 - 业务 - 业务列表,选择刚刚开通的机器点击管理,选择热迁移

| 俞 首页/业务/云 | 服务器 / 业务列表 / 云服务器:172.23.8.86 | | | | | | | |
|-----------|--|--------|------------|------|------------------------|----|------------|-----------|
| ← 云服务器: | 172.23.8.86 | | | | | 升级 | 壊 退款 | 更多操作 ^ |
| | | | | | | | | 里装系统 |
| 基础信息 | 流量图 | | | | | | | 救援系统 |
| GUID: | 1001000100011100 | 业务ID: | 10714 | 线路: | NON 1027 228 | | | 恢复数援 |
| 服务器IP: | 12,234.00 | 内网IP: | 10.01.0.00 | 弹性IP | : 0个 [管理] | | | 启动 |
| 操作系统: | Set03 lon_Set03_72_84 | 登录名: | root | 远程講 | i□: #### | | | 关机 |
| 业务状态: | 正常 | 运行状态: | 运行中 | 提作状 | 志: 正常 | | | 重启 |
| 锁定状态: | 未锁定 | 快照状态: | 正常 | 同步时 | 间: 无 | | | 锁定 |
| 备注: | [修改备注] | | | | | | | 过户 |
| | | | | | | | | 管理终端 |
| | | | | | | - | | 重查密码 |
| 配宣信息 | 藏語信息 网方信息 | | | | | - | -H MAUEDCC | 重置VNC密码 |
| CPU: | 1核 | 内存: | 1G | 带宽: | 1M | | | 清除状态 |
| 防御: | 5G | 数据磁盘: | 10G | 下行带 | 宽: 10M | | | 重置IP |
| VMID: | Tradition (Mine More Incite 427 (MIN) (198 | CPU限制: | 80% | VNC | t⊡: (mana) | | | 删除 |
| | | | | | | | | 安装资源监控 |
| | | | | | | | | 突然呼乱 |
| 付费信息 | | | | | | | | 1985 |
| 购买时间: | 2021-01-21 18:05:03 | 购买时长: | 1个月 | 到期日时 | 间: 2021-02-21 18:05:03 | | | 12直篇作系统版本 |
| 续费方式: | 按系统目动结算 [设置] | | | | | | | 単体 |
| 备注: | | | | | | | ~ | × ** |
| | | | | | | | | R33_19 |

选择第二台 ceph 存储类型的宿主机,点击迁移,等待迁移完成即可。

| - 前页 / 业务 / 云風烏陽 / 业务列表 / 服务器株迁移 | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------|---|--|-------|-------------|------|
| ① 1.只有业务和目 | 目标宿主机均使用CEPH磁盘才 | 支持执迁移: | | | | | | |
| 2.迁移过程中, 服务器详情 | 会实时迁移业务机器到目标和 | 自主机中,并且删除源 宿主机里面的机器; | | | | | | 收起 ^ |
| 业务ID: | - | | GUID: | 100100000000000000000000000000000000000 | | 线路: | 100 mil-010 | |
| CPU: | 1核 | | 内存: | 1G | | 带宽: | 1M | |
| 防御: | 5G | | 磁盘: | 10G | | 业务IP: | 172,214,44 | |
| 宿主机ID: | | | | | | | | |
| 迁移操作 | | | | | | | | 收起 ^ |
| | | * 请选择迁移后的新御主机: IP: | :t | · > 注: 请选择云服务器迁移后的新宿主机。 | | | | |
| 后台操作保护 | | | | | | | | 收起 ^ |
| | | 管理员密码: | 2 | | | | | |
| | | 迁移 | 3 | | | | | |