使用青云云市场安装美信拓扑IM服 务

1. 选择基本配置

UUID	53542219515617616
	应用实例创建前,系统分配的全局唯一标识符
名称	美信拓扑 IM 私有云
描述	
版本*	Ⅰ.0 ▼选择想要部署的应用版本
计费方式*	 ● 小时 ○ 月 ○ 年 选择一种计费方式
可用区	北京3区-B ▼

2. 选择节点配置

推荐配置4核8G或以上

第2步:节点设置



3. 设置网络

点击下图的创建,在弹出的窗口中完成创建VPC网络、创建私有网络和连接私有网络到VPC网络。

第3步: 网络设置	创建依赖资源
私有网络* 🚽 + 创建	首先您需要有一个已连接到 VPC 网络 的私有网络。您可以按照以 下步骤获取所需资源。
「校验表单参数」可在提交配置之前检测输入的参数是否有效	 1. 创建 VPC 网络 ✓ 2. 创建私有网络 ✓ 3. 连接私有网络到 VPC 网络 操作
提交取消校验表单参数	下一步 取消

1. 创建VPC

创建 VPC 网络		×
总价格: ¥0.05 每小时	时 ×1 = ¥0.05 每小时(合 ¥36.00 每月)	
基本属性		
名称	vpc	
IPv4 地址范围	172.16.0.0/16 👻	
IPv6 网络地址	● 关闭 IPv6 ○ 系统自动分配	
管理路由器属性		
类型	● 小型 ○ 中型 ○ 大型 ○ 超大型	
	管理流量转发能力: 100kpps.	
防火墙	(缺省防火墙) ▼	
	创建取消	

2. 创建私有网络

创建私有网络		×
名称	私有网络	
数量	1	
部署方式	多可用区部署 ₩Z 单可用区部署	
	网络中的主机可以部署在多个可用区	
	显示高级选项	
	提交取消	

3. 连接私有网络到VPC网络

选择	VPC 网络							×
						合计:1	10/页	•
O vp	с		rtr-r7vdv	wyne				
		提交	取消					

选择要加入 VPC	网络 [rtr-r7vdwyne]的私有网络	×
	合计:1 10/页	•
🔘 私有网络	vxnet-tna3hap	
	提父	
加入 VPC 网络		×
IPv4 网络地址	172 • 16 • 0 • 0 / 24	
	请为您的私有网络指定一个网络地址。	
网络 ACL	无 👻	
	显示高级选项	
	提交 取消 日本	

4. 绑定VPC网络到外网IP

外网IP推荐带宽5M。

北京3区	/ VPC 网络 / RTF	R-R7VDWYNE									
•	名称: vpc (ID: 基本属性 IPv4 地 查看更多	rtr—r7vdwyne) 址范围: 172.16.0.	0/16 标签	: 无							✔ 应用修改
	☷ 私有网络	\$ \$ 管理配置	🖿 图形化	\$ 消费记录	◎ 操作日志	▶ 监控	◎ 配置备份	▲ 告警			
	Intern @ 绑定公P	et		0.140.67.37		 172.16.0.0 修改 VP	/24 / 172.16.0.1 C 网络 [rtr-r7v 公网IP 139.1 如果您 提交	dwyne]的公页 98.3.155 ✔ 的网络需要接入 取消	列 户 互联网,请捆绑一个公网	P.	×

5. 点击提交开始部署

6. 配置端口转发

选择刚创建的VPC, 点击管理配置, 添加端口转发规则: 将VPC的80和443端口转发到新建主机的80和443端口。

1. 找到新建集群的内网IP

6/3/2021

北京3区	/ VPC 网络 / RTI	R-R7VDWYNE								
•	名称: vpc (ID: 基本属性 IPv4 地 查看更多	rtrr7vdwyne) 址范围: 172.16.0.	0/16 标签	: 无						
	Ⅲ 私有网络	📽 管理配置	🖾 图形化	\$ 消费记录	◎ 操作日志	▶▲ 监控	◎ 配置备份	▲ 告警		
	() + 私有网络	172.	合计:1 16.0.0/24	虚拟网络: 私 网络地址: 172. 资源列表	有网络[关闭 DHC 16.0.0/24 管理地 网络 ACL	P服务] 止: 172.16.0.1 路由表	边界路由器地址: 172.	16.0.254 范	围: 172.16.0.2 –	172.16.0.254
	* 提示:可通过点击	告"右键"来进行资源常	常用操作	Ø + 1	创建资源 ▼	请使用 IP 进行				
				类型	D	名称		角色	状态	IP 地址
				集群 (l-0t2lfrsx	美信拓扑	IM 私有云		 活跃 	172.16.0.2

2. 配置端口转发

北京3区	/ VPC 网络 / RTR	-R7VDWYNE								
•	名称: vpc (ID: r	tr-r7vdwyne)								
	基本属性 IPv4 地址 查看更多	上范围: 172.16.0.	0/16 标:	签: 无						
	☵ 私有网络	✿ 管理配置	🖾 图形化	\$ 消费记录	◎ 操作日志	▶ 监控	◎ 配置备份	▲ 告警		
	端口转发 隊道服务		添加端口转会	发规则,允许来自 In n端口转发规则	ternet 或者 基础网	络(vxnet-0) 对危	恋的私有网络内部服务的	的访问。 注意	:如果私有网络中的主机	し纬
	VPN 服务 路由推送			系加规则后请检查防火	〈墙规则,确保源端	口(范围)流量	可以通过,否则从外网	无法访问您的	服务。	网
	网关过滤控制(AC	CL)	结果	名称	协议 源靖		内网 IP	内网	网端口	
	DNS 服务		* 提;	http	TCP - 80	>	172.16.0.2	: 80		
	内网路由策略		*	⁻ 如果要输入端口范围 口范围必须是相同的。	1,请用 <起始端口>	→-<结束端口> 柎	驿式,例如 1000–2000	,并且源端口	范围和内网端	
	227FEG LU 168			I	提交 取消		_			

6/3/2021

北京3区 / VPC 网络 / RTR-R7VDWYNE		
 名称: vpc (ID: rtr-r7vdwyne) 基本属性 IPv4 地址范围: 172.16. 查看更多 	e) .0.0/16 标签: 无	
Ⅲ 私有网络 ✿ 管理配置	添加端口转发规则	
端口转发	▲ 添加规则后请检查防火墙规则,确保源端口(范围)流量可以通过,否则从外网无法访问您的服务。	的主机绑定了
隧道服务		
VPN 服务	https TCP - 443 > 172.16.0.2 : 443	
路由推送	* 如果要输入端口范围,请用 <起始端口><结束端口> 格式,例如 1000-2000,并且源端口范围和内网端	内网端
网关过滤控制(ACL)		80
DNS 服务	提交取消	
内网路由策略		
边界路由器		

7. 等待服务安装完成

大概等待10分钟后,使用用户名(ubuntu)和密码(welovemaxim@QY#2020)登录到购买的服务器,执行 命令 cat /etc/maxim/market,返回结果里可以看到用户名/密码/APP ID等信息,用户名和密码用于登 录管理后台(https://console.maximtop.com/), APP ID用于客户端登录。

cat /etc/maxim/market
USER=market_159427766821969859970@maximtop.com // 等号后边为用户名
PASSWORD=OFB88A7EX240XVDJ // 等号后边为密码
APP=dljoqxpakvmi // 等号后边为APP ID

8. 调整集群用户规格

集群安装完成后,默认支持规格20人,可以动态调整。

- 1. 使用前面步骤7获取的用户名和密码,登陆美信拓扑管理后台(https://console.maximtop.com/)
- 2. 在应用列表点击要调整的应用,会进入应用详情页面。然后点击私有云标签,进入私有云页面,选择要调整到的用户数,点击生成安装token,在弹出的对话框中复制安装token.



私有云部署

自主可控,方便定制,10分钟安装,0元/月起。

私有云只有在安装且配置成功后才会开始计费,20用户规格免费,可以用来开发测试。	100个用户(199元/月) ~
生成对应容量规格的 安装token 后,即可 开始安装	生成安装loken
	帮助▶

3. 使用用户名(ubuntu)和密码(welovemaxim@QY#2020)登录到购买的服务器, 替换下面命令的 INSTALL_TOKEN为复制的安装TOKEN, 然后执行

maxim.ctl update --token INSTALL_TOKEN

4. 等待命令执行结束, 用户规格就调整完了。

9. 相关链接

- 1. 客户端与SDK: https://maximtop.com/downloads/
- 2. 文档地址: https://maximtop.com/docs/
- 3. 官网地址: https://maximtop.com