

# 深信服云安全中心(CSC)端点安全 软件服务器版 aES 部署实施指导书 V1.0.0

深信服科技股份有限公司

2023年11月



#### 版权声明

深信服科技股份有限公司版权所有,并保留对本文档及本声明的最终解释权 和修改权。

本文档中出现的任何文字叙述、文档格式、插图、照片、方法、过程等内容, 除另有特别注明外,其著作权或其它相关权利均属于深信服科技股份有限公司。 未经深信服科技股份有限公司书面同意,任何人不得以任何方式或形式对本文档 内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部 或部分用于商业用途。

## 免责条款

本文档仅用于为最终用户提供信息,其内容如有更改,恕不另行通知。

深信服科技股份有限公司在编写本文档的时候已尽最大努力保证其内容准确 可靠,但深信服科技股份有限公司不对本文档中的遗漏、不准确、或错误导致的 损失和损害承担责任。

## 信息反馈

如果您有任何宝贵意见,请反馈至:

- 地 址: 深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 A1 栋
- 邮编: 518055
- 电话: 0755-86627888
- 传真: 0755-86627999

您也可以访问深信服科技股份有限公司官方网站:www.sangfor.com.cn 获得最新技术、产品和方案信息。



# 目 录

1 流程介绍	1
2 操作步骤	2
2.1 部署云主机	2
2.1.1 已适配云环境	3
2.1.2 其他云环境	8
2.2 配置策略及授权	9
2.2.1 网络可达方式一: 云主机绑定公网 IP 方案	9
2.2.2 网络可达方式二: 使用 DNAT 方案	11
2.2.3 网络代理方式: 使用 SNAT 方案	17
2.3 单点登录	21
2.4 应用组件规格及资源消耗表	22
2.5 云平台链接汇总	22



# 1 流程介绍





## 2 操作步骤

## 2.1 部署云主机

## 云环境选择说明

## 1、未创建云主机:

(1)云安全中心已适配"阿里云""腾讯云""华为云",您可通过云安全中心创建这 三个云环境的云主机。

(2) 若在云安全中心购买的应用组件需要部署到"阿里云""腾讯云""华为云"以外的云环境,请先联系云安全中心客户经理分享镜像,通过该镜像在云平台创建云主机并配置安全组、NAT等相关策略后,再在云安全中心选择"其他云环境"并填写公网/私网 IP 和端口信息。

2、**已创建云主机:**若您已创建了云主机(包括阿里云、腾讯云、华为云等云环境), 在云安全中心统一管理时,请先配置安全组、NAT等相关策略,再在云安全中心 选择"其他云环境"并填写相关信息。

说明:可前往云平台查看 NAT。查看 <u>阿里云 NAT 说明文档</u>



## 2.1.1 已适配云环境

在云安全能力中心-应用中心找到待部署的应用,点击"部署云主机"进行部署。

(7) 天安全中心	应用中心			
	🧱 云下一代防火塘AF-wk-dl-ali			云主机已释放
目資产中心 >	云秋号 -	乐曜VPC -	CPU使用率	
280*	应用状态 • <b>高线</b>	区域 -	内存使用率	部署云主机
◎ 云安全配置管理 ~	云主机状态 ・日輝放	应用到期时间 2023-09-27 10:02:50	存储使用率	
配置检查		×.		
标准管理	● 云数据库安全审计DAS-wk			云主机已释放
7000512	云報号 -	所愿VPC -	CPU使用率	
▽ 云安全能力中心 >	应用状态 • <b>案线</b>	区域 .	内存使用率	部署云主机
应用市场	云主机状态 · 已释放	应用强调时间 2023-04-27 09:43:58	存储使用率	
应用中心		~		
◎ 系统设置 >	💮 云日志审计Logger			云主机已释放
云接入管理	云秋号 -	所属VPC -	CPU使用率	
	应用状态 • <b>高戏</b>	区域 -	内存使用率	部署云主机
	云主机状态 • 已释放	应用到期时间 2023-09-27 09:20:33	存储使用率	
		×		

## 1、选择云环境与应用授权方式

选择云环境: 支持选择"阿里云""腾讯云""华为云"。

**选择云帐号**:选择已接入的云帐号。若没找到合适的云帐号请先接入。接入说明 请查看《连接云环境说明文档》

**主帐号 ID**:选择"阿里云""腾讯云"时,需提供所选云帐号的主帐号 ID 用于创建云主机。可前往云平台-帐号信息复制主帐号 ID。

说明: 主帐号 ID 填写错误会导致镜像分享失败。



(1)获取阿里云主帐号 ID,主帐号登录阿里云控制台时,鼠标悬浮 hover 用户头像并复制下图的账号 ID 即可。

	支持	Арр	>_	Ō	Ä	?	简体			
	N an er an tt 账号 ID: 15℃ 777 20~90 口 主账号									
	基	本资料		实名	认证		安全说	这置		
_	0 3	安全管控								
	@ ì	方问控制								
	፼ 4	AccessKe	ey 管理							
	₽ ł	<b></b>	后台							
-	<u>-</u> 	扁好设置								
J				退出	登录					





(2)获取阿里云主帐号 ID,子帐号登录阿里云控制台时,鼠标悬浮 hover 用户头像并复制下图的企业别名即可。

	支持	Арр	>_	ڡؘ	₽	?	简体	<b>@</b>
	K号 RAN	<b>し: 28</b> 1D: 28	8	<b>7076</b> 2 043	. ∎90	.on∎"! ■ ⊡	. ■h.cor	n
	当前身 企业知	身份 rm 別名 15	nrm ^ <b>1</b> 977	62		ן		
À	<ul> <li>● 多</li> <li>● 多</li> <li>● 多</li> <li>■ 3</li> </ul>	CCESSKe	管理 ey 管理	1				
	<b>誓</b> 倨	好设置						
EX.		切换	身份			退出	出登录	



(3)获取腾讯云主帐号 ID,主帐号登录腾讯云控制台时,鼠标悬浮 hover 用户头像并复制下图的账号 ID 即可。

工具 ▼ 支持 ▼ 费用 ▼ 🤉 ▼
lir.maiC€2. 账号ID: 10 - ●076 - 80
2 账号信息
😨 实名认证(已实名)
安全 设置
↔ 访问管理
□ 标签
↓ 项目管理
■ 安全管控
<b>〔</b> 我的积分 <b>③</b> 到
退出



(4)获取腾讯云主帐号 ID,子帐号登录腾讯云控制台时,鼠标悬浮 hover 用户头像并复制下图@后的主账号 ID 即可。

工具 🔻   支持 🔻   费用 🔫 👥 🗨
子账号 ri県.ei@1℃3€€07€7730 账号ID: 1℃721~56~1 主账号: linkai0924
2 账号信息
日 安全设置
↔ 访问管理
口 标签
① 项目管理
□ 安全管控
<b>1</b> 我的积分 <b>2</b> 3 3 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
切换角色
退出

## 应用上线方式:包括网络可达、网络代理。

#### (1) 网络可达

适用场景:有对外提供服务的公网 IP 或允许云安全中心主动连接您应用组件的公网 IP。

方案: 需您提供公网 IP 及端口信息。您可选择主机直接绑定公网 IP 或通过 DNAT 配置。详情查看 2.2.1 网络可达方式一及 2.2.2 网络可达方式二。



#### (2) 网络代理

适用场景:没有对外提供服务的公网 IP 或不允许云安全中心主动连接您应用组件的公网 IP。

方案:通过您的应用组件连接云安全中心的公网 IP,需您前往云平台登录云主机填写云安全中心公网 IP 及验证码信息。详情查看 2.2.3 网络代理方式。

#### 2、创建云主机

付费模式:可选包年包月、按量付费,建议选择和应用一致的付费模式。

**购买时长:**建议购买和应用一致的时长。免费试用结束的应用重新购买后,请前 往云平台将云主机的到期时长更改成与应用一致或更长。

地域:选择业务所在私有网络的地域。

网络:选择业务所在的私有网络及子网。

项目 ID: 云环境选择"华为云"时,需要填写项目 ID。

性能参数: 云安全中心根据应用选型自动计算出对应的实例规格、存储。

**公网 IP**:选择网络可达方式需提供公网 IP,如应用的防护带宽大于 100Mbps 或使用了 DNAT 方案,建议先不分配公网 IP,在主机创建完成并进行 DNAT 网关相关配置后,再前往云安全中心找到应用填写绑定在 DNAT 上的公网 IP。

**端口:**默认选择 443。

**安全组**:第一次连通必须将443端口的访问策略设置为允许云安全中心 (42.193.174.234)访问。

## 2.1.2 其他云环境

#### 1、选择云环境与应用上线方式

#### 需要选择"其他云环境"的情况如下:

1、若您需在"阿里云""腾讯云""华为云"以外的云环境部署,请先联系云安全中心客户经理分享镜像,通过该镜像在云平台创建云主机并配置安全组、NAT等相关策略后,再在 云安全中心选择"其他云环境"并填写公网/私网 IP 和端口信息。

2、已创建云主机:若您已在阿里云、腾讯云、华为云创建云主机,在云安全中心统一管理时,请先配置安全组、NAT等相关策略,再在云安全中心选择"其他云环境"并填写相关信息。

#### **应用上线方式**:包括网络可达、网络代理。

(1) 网络可达

适用场景:有对外提供服务的公网 IP 或允许云安全中心主动连接您应用组件的公网 IP。

方案: 需您提供公网 IP 及端口信息。您可选择主机直接绑定公网 IP 或通过 DNAT 配置。详情查看 2.2.1 网络可达方式一及 2.2.2 网络可达方式二。

#### (2) 网络代理

适用场景:没有对外提供服务的公网 IP 或不允许云安全中心主动连接您应用组件的公网 IP。

方案:通过您的应用组件连接云安全中心的公网 IP,需您前往云平台登录云主机填写云安全中心公网 IP 及验证码信息。详情查看 2.2.3 网络代理方式。

#### 2、创建云主机

付费模式:可选包年包月、按量付费,建议选择和应用一致的付费模式。

**购买时长**:建议购买和应用一致的时长。免费试用结束的应用重新购买后,请前 往云平台将云主机的到期时长更改成与应用一致或更长。

地域:选择业务所在私有网络的地域。

网络:选择业务所在的私有网络及子网。

**性能参数**:根据云安全中心提供的应用选型选择云主机规格及存储。点击查看<u>应</u> 用组件规格及资源消耗表

**公网 IP**:选择网络可达方式需提供公网 IP。若应用的防护带宽大于 100Mbps 或使用了 DNAT 方案,建议先不分配公网 IP,在主机创建完成进行 DNAT 网关相关配置后,再前往<u>云安全中心-云安全能力中心-应用中心</u>找到应用填写绑定在 DNAT 上的公网 IP。

**端口:**默认选择 443。

**安全组:**第一次连通必须将443端口的访问策略设置为允许云安全中心 (42.193.174.234)访问。

#### 2.2 配置策略及授权

## 2.2.1 网络可达方式一: 云主机绑定公网 IP 方案

#### 2.2.1.1 配置策略

**确认安全组策略:**云主机绑定的安全组 443 端口允许云安全中心(42.193.174.234) 访问。

说明:

9



1、若云主机所关联的安全组不符合要求,请前往云平台-安全组创建安全组并绑定云主机。
 2、若需换成其他的端口,请在第一次授权成功后再修改。

## 2.2.1.2 应用授权

网络可达模式配置正确,会自动发起第一次授权,请前往<u>云安全中心-云安全能力</u> <u>中心-应用中心</u>查看,当应用状态更新为"正常"即为授权成功。后续应用离线后 需您主动"发起连接"才能再次连通。

说明:云环境为"其他云环境"时,完成以上配置后请前往云安全中心-云安全能力中心-应用中心找到该应用,点击"部署云主机"填写云主机的公网 IP 及端口信息,当应用状态更新为"正常"即为授权成功。

* 选择云环境	(-) 阿里云	🔗 腾讯云	👋 HUAWEI	其他云环境					
*应用上线方式	<b>网络可达</b> 通过公网IP进行网络通(	ia V	<b>网络代理</b> 通过登录主机填写服务 网络通信	器IP和验证码进行反向					
连接云主机 公网IP	查看说明文档 垦								
端口	443	443							
应用验证	应用验证								
立即部署									

#### (1) 填写公网 IP 及端口并点击立即部署

## (2) 查看应用状态

🚔 云日志审计Logger						
云帐号 通知	所属VPC	xxxx	CPU使用率	•	4.00%	进入应用
应用状态 • 正常	区域	华北地区(北京)	内存使用率		46.00%	登录云主机
云主机状态 • 正常	应用到期时间	2021-10-28 15:55:33	存储使用率	с	1.00%	
		v				



## 2.2.2 网络可达方式二: 使用 DNAT 方案

选择网络可达方式需提供公网 IP,如应用的防护带宽大于 100Mbps 或使用了 DNAT 方案,建议先不分配公网 IP,在主机创建完成并进行 DNAT 网关相关配置 后,再前往<u>云安全中心-云安全能力中心-应用中心</u>找到应用填写绑定在 DNAT 上 的公网 IP。

#### 2.2.2.1 配置策略

2.3.2.1.1 创建弹性公网 IP

1、前往弹性公网 IP 控制台-创建公网 IP。如您已创建请直接往下配置 DNAT。

专有网络	专有网络 / 弹性公网IP	⑦ 弹性公网 IP 介绍 产品动态 <sup>6</sup>
专有网络	弹性公网IP	
交换机	创建弹性公网IP 组合购买 V 申请自定义IP 批量接费 弹性公网IP地址 V 请输入弹性公网IP地址	进行精确查询 Q 标签筛选 🕹
路由表	实例ID/名称 安全防护 IP地址 监控 带宽	带宽包服务 IP状态 💟 绑定实例类型/ID 💟 线路类型/网络
NAT网关	eip- 任任 4710411132 区 2 Mbps	未加入带宽包服务 :
终端节点	- 按使用流量计费	
终端节点服务	第定 解除 释放 强制释放 设置标签 > 更多操作 > 自助提升EIP配額 >	每页显示 20 🗸 总共1条 < 上一页 1
路径分析 NEW		

## 2、填写相关信息,其中地域需选择与云主机、NAT相同的地域。

弹性公网IP开通								
EIP可以绑定到VPC下的ECS,	ENI, NAT网关,负载均衡SLB							
商品类型	包年包月 按	量付费						
地域和可用区	中国 亚太 欧洲与 华北1 (青岛)	<ul> <li><sup>美洲 中东与印度</sup></li> <li>选择与云主机、</li> <li>华北2(北京)</li> </ul>	NAT 相同的地域 <sup>华北3(张家口)</sup>	华北5(呼和浩特)	华北6(乌兰察布)	华东1 (杭州)	华东2(上海)	
	华南1 (深圳)	华南2 (河源)	华南3(广州)	西南1(成都)	中国(香港)			
线路类型	<b>BGP(多线)</b> BGP(多线)							
网络类型	公网							
带宽峰值	1Mbps 125Mb 支持随时调整带宽峰值 阿里云最高提供5Gbps的恶意流	ps 250Mbp 量攻击防护, <b>了解更多&gt;&gt;提</b> 升	s 375Mbps 防护能力>>	500Mbps	1 + Mbps			
流量	按固定带宽计费	按使用流量计费						
						总配置费用 ¥1.200	) <sub>/天</sub> ⑦	购买

## 2.2.2.1.2 配置 DNAT

1、前往专有网络控制台-NAT 网关-进入 NAT 网关详情



专有网络	§ / NAT网关									3	) 公网NAT网关	相关文档 产品动态
NA	「网关											<ul> <li>展示使用引导</li> </ul>
0	填写 NAT网关 满意度问卷,说出	您的心声,有参	1会获得100	元代金券。(点	(击进入)							
创建	NAT网关 组合购买EIP	实例名称	~ 请	俞入实例名称过	±行精确宣询	Q ł	家签筛选					c
	实例ID/名称	标签	监控	最大带 宽	规格/类型 🕕	专有网络	状态	付费类型	计费方式	弹性公网IP	资源组	操作
	ng - motinpuj ,df&unsta 反向连接 待記賞	Ŷ		5120 Mbps 申请调 整	- 增强型	vp 15e ed <b>ili2o( , , ,rjh%</b> ,la linkai-vpc	✓ 可用	后付费 2021年9月13日 20:16:09 创建	按使用量计费	4 <sup>1</sup> 518,	默认资 源组	管理 设直DNAT 设置SNAT

说明:若创建新的 NAT 网关,需选择与主机相同的地域及 VPC。

## 2、在"DNAT"页面创建 DNAT

专有网络	专有网络 / NAT网关 / ng: Juji Haukins Junit	
专有网络	← ngw m5eC;71esuzikesye7wic;	- 郷定弹性公网IP 更多操作 〜 C
交换机	○ 御完禅性公園IP ① 配要SNAT与DN	NAT&E
路由表	カ正常使用 特NAT実例与同地域下的弹性公网PF绑定・使ECS実例が同2	互联网 创建SNAT条目
NAT网关	市场INAI网天进行能量 立即明定 · 实现ECS实例面印	向互联网提供服务 创建DNAT条目
终端节点		
终端节点服务	基本信息 绑定的弹性公网IP (0) DNAT管理 SNAT管理 监控	
路径分析 - Network	DNAT表信息	10.07.00
DHCP送项集		12:07:28
公网访问	∧ └ DNAT条目列表	
弹性公网IP	/ 创建DNAT条目 条目D ✓ 请输入 Q	G 7
Anycast弹性公网IP	DNAT条目ID 公网IP地址 公网端口 协议类型 私网IP地址 私网端口	状态 操作
共享带宽	当前实例中无添加DNAT条目 立即创建	API
社會溶墨如		



3、填写 DNAT 条目信息并点击确定创建

选择公网 IP 地址:选择弹性公网 IP,该公网 IP 需在云安全中心填写

选择私网 IP 地址:选择刚刚创建云主机的私网 IP。

**端口设置:**公网端口可自定义,该端口需在云安全中心填写;第一次授权时必须 填写 443。

专有网络	专有网络 / NAT网关 / ngw-m5e9j7tqsuz1kvsyz7vxq / 创建DNAT条目	- T
专有网络	← 创建DNAT条目	
交换机	● 1DNAT规则配置后,无法访问ECS、请优先排除ECS安全组配置问题	
路由表	ZUNAI IP(用有氟山)規制规则配置后,ECS没有优先使用SNAI IP土动达向鱼草则,诸学考试一公寓出口IP未优化包约简选来有	
NAT网关	* 递择公厕P地址 霍在多元完全亚台镇军的公园 IP	
终端节点		
终端节点服务	* 选择私网户地址	
路径分析 《NEW	<ul> <li>→ 通过ECSIIg神性刷卡进行选择</li> <li>● 通行単品編入</li> <li></li></ul>	
DHCP选项集	Transferrer 17.9	
公网访问	< 参齋属手本VPC的CIDR范围。或一个已有的ECS的私房中地址	
弹性公网IP	・端口设置	
Anycast弹性公网IP	<ul> <li>○ 任意端口</li> <li>● B45%□</li> <li>第一次授权,此处必须填写 443</li> </ul>	
共享带宽	公開端□ 443 私用端□ 443 协议类型 TCP ✓	API
共享流量包		
IPv6网关	条目名称 @	
IPv6转换服务 🖸	0/128	88
公网质量工具箱		
网间互联 へ		
VPN	确定创建 取消	



## 2.2.2.1.3 配置路由表

说明: 阿里云不需要配置路由表, 腾讯云、华为云、百度云需要配置路由表。

## 1、选择路由表并点击进入路由表详情页

私有网络VPC	路由表 default (17圓 16)/12)	~		
网络拓扑	路由表名称/ID	所在网络	路由中继 ?	操作
私有网络 子网	default ⊠ rt-c2gn 3 ∎	default Vpc-Otwornyamowa		92-78
路由表				每页显示 10 ~ 〈 1 〉

#### 2、添加路由

く default ● 可用									
基本信息									
名称: default 变更		ID	rt-c 📷 3 🛅			所在网络:default			
路由条目									c
源网段 😂	目标网段 💲	下一跳	路由类型 🖓	VPC状态	主路径抢占	CSN发布状态	描述	操作	
0.0.0/0	172.	local	系统	<ul> <li>可用</li> </ul>					
0.0.0/0	172 ,	local	系统	<ul> <li>可用</li> </ul>	5		-		
0.0.0/0	172	local	系统	<ul> <li>可用</li> </ul>	2	-	12.7		
								每页显示 10 🗸 🔇	1 > 🛇

3、填写路由信息并点击确定 **源网段:**当前云主机所在的网段 目标网段:云主机需要访问的网段 路由类型:选择"NAT 网关"

添加路由		×
网段类型:	IPV4 IPV6	
*源网段:	系统预定义子网(172.16.0.0/20)	
*目标网段:	0.0.0/0	
路由类型:	NAT网关 🗸	
*下一跳实例:	请选择	
描述:	请输入	
	确定取消	

## 下一跳实例:选择刚刚配置的"DNAT 实例"

## 2.2.2.1.4 确认安全组策略

第一次授权需设置云主机绑定的安全组 443 端口允许云安全中心(42.193.174.234) 访问。

说明:

1、若云主机所关联的安全组未符合要求,请前往云平台-安全组创建安全组并绑定云主机。



2、若需换成其他的端口,请在第一次授权成功后再修改。

## 2.2.2.2 应用授权

网络可达模式配置正确,会自动发起第一次授权,请前往云安全中心-云安全能力 中心-应用中心查看,当应用状态更新为"正常"即为授权成功。后续应用离线后 需您主动"发起连接"才能再次连通。

说明:云环境为"其他云环境"时,完成以上配置后请前往云安全中心-云安全能力中心-应用中心找到该应用点击"部署云主机"或"更改信息"并填写 DNAT 绑定的公网 IP 及 端口信息,当应用状态更新为"正常"即为授权成功。

#### (1) 填写公网 IP 及端口并点击立即部署

*选择云环境	<b>(-)</b> 阿里云	🔗 腾讯云	W HUAWEI	其他云环境
*应用上线方式	<b>网络可达</b> 通过公网IP进行网络通	信 一	<b>网络代理</b> 通过登录主机填写服务 网络通信	器IP和验证码进行反向
连接云主机 <sub>公网IP</sub>	查看说明文档 ◀ 1			
端口	443			
应用验证	── 修改登录应用的用户名 用户名和密码默认都为adm	/密码 nin,若您修改过该信息,请重	重新录入	
	1	立即部署保存信	息	

## (2) 查看应用状态

🕮 云日志	审计Logger						
云帐号	0000	所属VPC	XXXX	CPU使用率	•	4.00%	进入应用
应用状态	• 正常	区域	华北地区(北京)	内存使用率		46.00%	登录云主机
云主机状态	• 正常	应用到期时间	2021-10-28 15:55:33	存储使用率	(	1.00%	
			×				



## 2.2.3 网络代理方式: 使用 SNAT 方案

#### 2.2.3.1 配置策略

#### 2.2.3.1.1 创建弹性公网 IP

1、前往弹性公网 IP 控制台-创建公网 IP。如您已创建请直接往下配置 DNAT。

专有网络	专有网络 / 弹性公网IP						⑦ 弹性公网 IP 介绍	产品动态
专有网络	弹性公网IP							
交换机	创建弹性公网IP 组合购买 🗸	申请自定义IP 批量	量续费 弹性公网IP地址	<ul> <li>         ・ ・ ・</li></ul>	址进行精确查询	Q	标签筛选	平
路由表	实例ID/名称	安全防护	IP地址 监持	2 带宽	带宽包服务	IP状态 ♡	绑定实例类型/ID ♀	线路类型/网络
NAT网关终端节点	eip- m56,,,,,,outor,,hein 110 IV	• 低危	47.104.11.132	2 Mbps 按使用流量计费	未加入带宽包服务 加入	tomenon me i	未绑定实例	BGP(多线)/公网
终端节点服务 路径分析 《NEW	第定 解除 释放		変 > 更多操作 >	自助提升EIP配额 🗸		每页显示	20 💙 总共1条	〈 上一页 1

## 2、填写相关信息,其中地域需选择与云主机、NAT相同的地域。

弹性公网IP开通			
EIP可以绑定到VPC下的ECS,	ENI, NAT网关,负载均衡SLB		
商品类型	他年包月 按量付费		
地域和可用区	中國 亚太 欧洲与美洲 中东与印度 选择与云主机、NAT相同的地域		
	华北1 (青岛) 华北2 (北京) 华北3 (张家口) 华北5 (呼和	浩特) 华北6(乌兰察布)	华东1(杭州) 华东2(上海)
	华南1 (深圳) 华南2 (河源) 华南3 (广州) 西南1 (成	部) 中国 (香港)	
线路类型	BGP(多线)		
	BGP(多线)		
网络类型	公网		
带宽峰值	0	— 1 + Mbps	
	IMDps         125Mops         250Mops         375Mops         5           支持随时调整带宽峰值         野聖云晨高提供Sobps的恶意流量攻击防护,了解更多>>提升防护能力>>         7 <td< th=""><th>umops</th><th></th></td<>	umops	
流量	按固定带宽计费 按使用流量计费		
			8配置费用 ¥1.200/天⑦ 立即购买

## 2.2.3.1.2 配置 SNAT

1、前往专有网络控制台-NAT 网关-进入 NAT 网关详情

专有网络	} / NAT网关									3	公网NAT网关	相关文档 产品动态
NA	「网关											④ 展示使用引导
	填写 NAT网关 满意度问卷,说出	您的心声,有机	1会获得100	〕元代金券。( <i>点</i>	(击进入)							
创建	NAT网关 组合购买EIP	实例名称	~ 请	喻入实例名称证	性行精确查询	Q #	示签筛选					c
	实例ID/名称	标签	监控	最大带 宽	规格/类型 0	专有网络	状态	付费类型	计费方式	弹性公网IP	资源组	操作
	n價,- mScjnpuj in,df8mhst量 反向连接 待配置	Ð		5120 Mbps 申请调 整	- 增强型	vp 15e ted <b>m2oCrjh1</b> 22n linkal-vpc	✓ 可用	后付费 2021年9月13日 20:16:09 创建	按使用量计费	4 <sup>1</sup> 5i5,	默认资 源组	管理 设置DNAT 设置SNAT <b>:</b>

说明:若创建新的NAT网关,需选择与云主机相同的地域及VPC。



## 2、在"SNAT"页面创建 SNAT

r	为正常使用 请对NAT网关进行配置	胡定弹性公网IP 将NAT实例与同地域下的弹性公网IP例定 斯定更多IP		<ul> <li>         ・使ECS实例         ・实现ECS实         ・         ・         変現ECS实         ・         </li> </ul>	与DNAT条目 访问互联网 创建SNAT条目 例面向互联网提供服务 创建DN/	AT条目		
基本信息	绑定的弹性公网IP (1) DNAT管	理 SNAT管理 监控						
AT表ID	stbl 7/ic 3d9 mig	短制	创建时间	2021年9月13日	20:16:09			
IAT条目列表 创建SNAT条目	条目ID V 请输入	Q					C	
				() (Thinkish)	1.0 - 20-	10.00		

3、选择 vpc 粒度及刚刚创建的公网 IP 并点击"确定创建"

专有网络 / NAT网关 / ngw-m5ejnpuycqdf89msu2f1o / 创建SN	IAT条目						
← 创建SNAT条目							
SNAT条目以四种粒度有助应通过NAT网关达问互取网 1. VPC包括:: NAT网关所属VPC内的所有ECS通过监督公公网PU协问互取网 2. 发热机速度: 能定发快机下PPCS通过监督公公网PU协问互取网 3. ECS和您:: 指定的CS通过运器的公网PU协问互取网 4. 自定义地理:: 可以已起任主要例的公网PU协同互取网							
使用须加: 1.SNAT条目期定单个EIP时,NAT钢关访问网一个目的ip和端口的最大连接般为55000,意可以通过在规则中增加IP的方式提升并发能力; 2.SNAT条目配置后,如果ECS没有优先使用SNAT条目中的IP主动访问互联网,请参考统一公网出口IP来优化您的网络架构							
1 SNAT条目粒度							
vpc粒度     NAT网关所属VPC内的所有ECS通过配置的公网IP访     向互联网	交换机粒度 指定交换机下的ECS通过配置的公网P访问互联网	○ ECS检查 指定的ECS通过配置的公网IP访问互联网	自定义网段拉度 可以配置任意网段,指定网段内的ECS通过配置的公 网IP访问互联网				
所属VPC Vpc-m、							
2 <sup>*</sup> 选择公网IP地址			API				
● 使用单IP ○ 使用多IP							
<pre>41</pre>	~ C		1				
条目名称 @							
1.000	4/128						
4							
确定创建 取消							



#### 2.2.3.2 填写验证码

第一步:前往云安全中心-云安全能力中心-应用中心查看应用的验证码

说明:云环境选择其他云环境时,在云平台创建云主机后,需在<u>云安全中心-云安全能力</u> 中心-应用中心找到该应用订单点击"部署云主机",填写云主机的私网 IP 及端口信息, 部署完成应用同步成功即可查看验证码。

(1) 部署云主机

*选择云环境	<b>(-)</b> 阿里云	🔗 腾讯云	👋 HUAWEI	其他云环境
*应用上线方式	<b>网络可达</b> 通过公网IP进行网络通		<b>网络代理</b> 通过登录主机填写服务 网络通信	器IP和验证码进行反向
	查看说明文档 🖢			
连接云主机 <sub>私网IP</sub>	121			
端口	443			
应用验证	□ 修改登录应用的用户名 用户名和密码默认都为adm	/密码 iin,若您修改过该信息,请重	重新录入	
	I	立即部署 保存信	息	

## (2) 查看并复制验证码

二 五 トー	代防火墙AF				部署成功,请另	認其他配置并登录云王机进行验
云帐号	其他云环境	所闖VPC	-	CPU使用率		更改信息
应用状态	• 未上线	区域	(m)	内存使用率		查看验证码
云主机状态		应用到期时间	2022-09-28 17:48:43	存储使用率		发起连接



第二步:在云服务器-实例列表找到该主机,并登录/远程连接该主机

ID/名称	监控	状态 ▼	可用区 ¥	实例类型 <b>Y</b>	实例配置	主IPv4地址 ①	实例计费模式 ▼	操作
搜索"所属项目:默认项目",找到1条结果 返回原列表								
ins-17f8cyea 新 未命名	di	🖂 运行中	南京一区	标准型SA21	1核 1GB 1Mbps 系统盘:高性能云硬盘 网络:Default-VPC	(10月)25年(公) [] 16月11月1日(内)	按量计费 2021-09-17 17:38:17创建	登录更多▼

第三步:在"SANGFOR NFV"界面找到"NFV ONLINE SETTING"并点击"OK"

	U ONLINE S	ETTING
C DK	N (Can	cel

第四步: 在 "NFV ONLINE" 界面的 "Ip Or Domain"、 "Uerify Code" 分别填写 云安全中心的公网 IP (42.193.174.234) 和应用的验证码。

说明:如未能正常打开"NFV ONLINE"界面,请按 alt+F8 或 option+F8。





## 2.2.3.3 应用授权

网络代理模式配置正确后将自动授权,请前往云安全中心-云安全能力中心-应用中心查看,当应用状态更新为"正常"即为授权成功。

🎂 云日志	审计Logger					
云帐号	OWNER	所属VPC	XXXX	CPU使用率	4.00%	进入应用
应用状态	• 正常	区域	华北地区(北京)	内存使用率	46.00%	登录云主机
云主机状态	• 正常	应用到期时间	2021-10-28 15:55:33	存储使用率	1.00%	
			~			

## 2.3 单点登录

前往云安全能力中心-应用中心,当应用状态为"正常"时,点击"进入应用"即 可单点登录至应用的控制台。

云帐号	腾讯云	所屬VPC	XXXX	CPU使用率	•	4.00%	进入应用
应用状态	<ul> <li>正常</li> </ul>	区域	华北地区(北京)	内存使用率	-	46.00%	登录云主机
云主机状态	<ul> <li>正常</li> </ul>	应用到期时间	2021-10-28 15:55:33	存储使用率		1.00%	



# 2.4 应用组件规格及资源消耗表

产品名称	应用规格	所需要资源(虚拟核心数、内存、硬盘)	网络可达方式−主机绑定公 网 IP 带宽性能
端点安全软件 aES 服务器全量版	2个资产授权	4vCPU,8GiB, 330G 系统盘	无要求
端点安全软件 aES 服务器全量版	10个资产授权	4vCPU,8GiB, 330G 系统盘	无要求
端点安全软件 aES 服务器全量版	100个资产授权	4vCPU,8GiB, 330G 系统盘	无要求
端点安全软件 aES 服务器全量版	1000个资产授权	4vCPU,8GiB, 330G 系统盘	无要求
端点安全软件 aES 服务器全量版	2000个资产授权	4vCPU,8GiB, 330G 系统盘	无要求
端点安全软件 aES 服务器旗舰版	3个资产授权	4vCPU,8GiB, 330G 系统盘	无要求
端点安全软件 aES 服务器旗舰版	9个资产授权	4vCPU,8GiB,330G 系统盘	无要求
端点安全软件 aES 服务器旗舰版	90个资产授权	4vCPU,8GiB,330G 系统盘	无要求
端点安全软件 aES 服务器旗舰版	900 个资产授权	4vCPU,8GiB,330G 系统盘	无要求
端点安全软件 aES 服务器旗舰版	1800个资产授权	4vCPU,8GiB, 330G 系统盘	无要求

# 2.5 云平台链接汇总

云平台	分类	链接
阿里云	安全组	立即前往
阿里云	NAT 网关	立即前往
阿里云	弹性公网 IP	立即前往
阿里云	云服务器	立即前往
腾讯云	安全组	立即前往
腾讯云	NAT 网关	立即前往
腾讯云	弹性公网 IP	立即前往
腾讯云	云服务器	立即前往
华为云	安全组	立即前往
华为云	NAT 网关	立即前往
华为云	弹性公网 IP	立即前往
华为云	云服务器	立即前往



#### 深信服让IT更简单,更安全,更有价值

百度云	安全组	立即前往
百度云	NAT 网关	立即前往
百度云	弹性公网 IP	立即前往
百度云	云服务器	立即前往