

Criando VPC

Painel da VPC X

Visualização global do EC2 [Novo](#)

Filtrar por VPC:

[Selecionar uma VPC](#)

Nuvem privada virtual

[Suas VPCs](#)

Suas VPCs (2) [Informações](#)

[Ações](#) [Criar VPC](#)

<input type="checkbox"/>	Name	ID da VPC	Estado	CIDR IPv4	CIDR IPv6	Conj
<input type="checkbox"/>	aws-controlltower-VPC	vpc-09a153142dfef48d3	Available	172.31.0.0/16	–	dopt
<input type="checkbox"/>	MinhaPrimeiraVPC	vpc-0088a2f28841a14f9	Available	172.29.0.0/16	–	dopt

VPC > Suas VPCs > Criar VPC

Criar VPC [Informações](#)

Uma VPC é uma parte isolada da Nuvem AWS preenchida por objetos da AWS, como instâncias do Amazon EC2.

Configurações da VPC

Recursos a serem criados [Informações](#)

Crie apenas o recurso da VPC ou a VPC e outros recursos de rede.

☒ Somente VPC ☐ VPC e muito mais

Tag de nome - *opcional*

Esta é uma tag com uma chave de "Nome" e um valor que você especifica.

Bloco CIDR IPv4 [Informações](#)

☒ Entrada manual de CIDR IPv4 ☐ Bloco CIDR IPv4 alocado por IPAM

CIDR IPv4

Bloco CIDR IPv6 [Informações](#)

☒ Nenhum bloco CIDR IPv6 ☐ Bloco CIDR IPv6 alocado por IPAM ☐ Bloco CIDR IPv6 fornecido pela Amazon

Criando VPC

VPC > Sub-redes > Criar sub-rede

Criar sub-rede [Informações](#)

VPC

ID da VPC

Crie sub-redes nessa VPC

vpc-0d42b6e0456391ee0 (MeuSegundoVPC) ▼

CIDRs de VPC associados

CIDRs IPv4

10.110.0.0/16

Sub-rede 1 de 1

Nome da sub-rede

Crie uma tag com a chave 'Nome' e um valor que você especificar.

SubNetPub

O nome pode ter até 256 caracteres.

Zona de disponibilidade [Informações](#)

Escolha a zona na qual sua sub-rede residirá ou deixe que a Amazon escolha uma para você.

Leste dos EUA (Norte da Virgínia) / us-east-1a ▼

Bloco CIDR IPv4 [Informações](#)

10.110.1.0/24

▼ Tags - opcional

Chave

Q Name

Valor - opcional

Q SubNetPub

Remover

Adicionar nova tag

Você pode adicionar mais 49 tags.

Remover

Adicionar nova sub-rede

Cancelar

Criar sub-rede

Criando NAT Gateway

Configurações do gateway NAT

Nome - *opcional*

Crie uma tag com a chave 'Nome' e um valor que você especificar.

MSGW02

O nome pode ter até 256 caracteres.

Sub-rede

Selecione uma sub-rede na qual deseja criar o gateway NAT.

subnet-03b972b581c071b24 (SubNetPub)

Tipo de conectividade

Selecione um tipo de conectividade para o gateway NAT.

☒ Público

☐ Privado

ID de alocação do IP elástico [Informações](#)

Atribua um endereço IP elástico ao gateway NAT.

eipalloc-013387090d17e6348

Alocar IP elástico

► **Configurações adicionais** [Informações](#)

Criando Internet Gateway

Criar gateway da Internet [Informações](#)

Um gateway da Internet é um roteador virtual que conecta uma VPC à Internet. Para criar um novo gateway da Internet, especifique o nome dele abaixo.

Configurações do gateway da Internet

Tag de nome

Cria uma tag com uma chave de "Nome" e um valor que você especifica.

Tags - *opcional*

Uma tag é um rótulo que você atribui a um recurso da AWS. Cada tag consiste em uma chave e um valor opcional. Você pode usar tags para pesquisar e filtrar seus recursos ou rastrear seus custos da AWS.

Chave



Valor - *opcional*



Você pode adicionar mais 49 tags.

Gateways da internet (2) [Informações](#)



1



<input type="checkbox"/>	Name ▾	ID do gateway da Internet ▾	Estado ▾	ID da VPC ▾	Proprietário ▾
<input type="checkbox"/>	MSGW	igw-03b65576013ad2c6a	✔ Attached	vpc-0d42b6e0456391ee0 MeuSegun...	206774994534

Criando Rotas Publicas e Privadas

Configurações da tabela de rotas

Nome - *opcional*
Crie uma tag com a chave 'Nome' e um valor que você especificar.

RotPri

VPC
A VPC a ser usada nessa tabela de rotas.

vpc-0d42b6e0456391ee0 (MeuSegundoVPC)

Tags

Uma tag é um rótulo que você atribui a um recurso da AWS. Cada tag consiste em uma chave e um valor opcional. Você pode usar tags para pesquisar e filtrar seus recursos ou rastrear seus custos da AWS.

Chave	Valor - <i>opcional</i>	
<div>Q Name</div>	<div>Q RotPri</div>	<div>Remover</div>

Adicionar nova tag

Você pode adicionar mais 49 tags.

Cancelar

Criar tabela de rotas

Configurações da tabela de rotas

Nome - *opcional*
Crie uma tag com a chave 'Nome' e um valor que você especificar.

RotPub

VPC
A VPC a ser usada nessa tabela de rotas.

vpc-0d42b6e0456391ee0 (MeuSegundoVPC)

Tags

Uma tag é um rótulo que você atribui a um recurso da AWS. Cada tag consiste em uma chave e um valor opcional. Você pode usar tags para pesquisar e filtrar seus recursos ou rastrear seus custos da AWS.

Chave	Valor - <i>opcional</i>	
<div>Q Name</div>	<div>Q RotPub</div>	<div>Remover</div>

Adicionar nova tag

Você pode adicionar mais 49 tags.

Cancelar

Criar tabela de rotas

Criando Rotas Publicas e Privadas

Tabelas de rotas (1/9) [Informações](#)

Filtrar tabelas de rotas

< 1 > ⚙

<input type="checkbox"/>	Name	ID da tabela de rotas	Associações explícitas ...	Associações de b...	Prin...	VPC	ID
<input checked="" type="checkbox"/>	RotPub	rtb-03b316e342013f74d	-	-	Não	vpc-0d42b6e0456391ee0 Me...	2

Encontrar associação de sub-rede

< 1 > ⚙

Name	ID da sub-rede	CIDR IPv4	CIDR IPv6
Sem associações de sub-rede			
Você não tem nenhuma associação de sub-rede.			

Sub-redes sem associações explícitas (2)

Editar associações de sub-rede

As sub-redes a seguir não foram explicitamente associadas a nenhuma tabela de rotas e, portanto, estão associadas à tabela de rotas principal:

Encontrar associação de sub-rede

< 1 > ⚙

Name	ID da sub-rede	CIDR IPv4	CIDR IPv6
SubNetPriv	subnet-04f4a73302565560c	10.110.2.0/24	-
SubNetPub	subnet-03b972b581c071b24	10.110.1.0/24	-

Editar rotas

Destino	Alvo	Status	Propagado
10.110.0.0/16	<div><div>local</div><div>×</div></div>	Ativo	Não
<div><div>0.0.0.0/0</div><div>×</div></div>	<div><div>nat-05f2b60876d68ac49</div><div>×</div></div>		Não

Adicionar rota

Cancelar

Visualização

Salvar alterações

Criando Instância e Grupo de Segurança

Recentes

Início rápido

Amazon Linux

aws

macOS

Mac

Ubuntu

ubuntu

Windows

Microsoft

Red Hat

Red Hat

S

>

Procurar mais AMIs

Incluindo AMIs da AWS, do Marketplace e da comunidade

Imagem de máquina da Amazon (AMI)

Amazon Linux 2 AMI (HVM) - Kernel 5.10, SSD Volume Type

Qualificado para o nível gratuito

ami-006dcf34c09e50022 (64 bits (x86)) / ami-0f254a6bcc5bdad58 (64 bits (Arm))

Virtualização: hvm ENA habilitado: true Tipo de dispositivo raiz: ebs

Descrição

Amazon Linux 2 Kernel 5.10 AMI 2.0.20230221.0 x86_64 HVM gp2

Arquitetura

64 bits (x86)

ID da AMI

ami-006dcf34c09e50022

Provedor verificado



Tipo de instância

Informações

Tipo de instância

t2.micro

Qualificado para o nível gratuito

Família: t2 1 vCPU 1 GiB Memória

Sob demanda Windows definição de preço: 0.0162 USD por hora

Sob demanda SUSE definição de preço: 0.0116 USD por hora

Sob demanda RHEL definição de preço: 0.0716 USD por hora

Sob demanda Linux definição de preço: 0.0116 USD por hora

Comparar tipos de instância

Par de chaves (login)

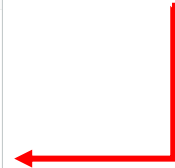
Informações

Você pode usar um par de chaves para se conectar com segurança à sua instância. Certifique-se de ter acesso ao par de chaves selecionado antes de executar a instância.

Nome do par de chaves - obrigatório

MSC

Criar novo par de chaves



Regras do grupo de segurança de entrada

Regra de grupo de segurança 1 (TCP, 22, 201.75.183.19/32)

Tipo

ssh

Protocolo

TCP

Intervalo de portas

22

Tipo de origem

Meu IP

Nome

Adicionar CIDR, lista de prefixo

201.75.183.19/32

Descrição - optional

p. ex. SSH para a área de trabalho

Regra de grupo de segurança 2 (TCP, 9000, 0.0.0.0/0)

Tipo

TCP personalizado

Protocolo

TCP

Intervalo de portas

9000

Tipo de origem

Qualquer lugar

Origem

Adicionar CIDR, lista de prefixo

0.0.0.0/0

Descrição - optional

p. ex. SSH para a área de trabalho

Adicionar regra de grupo de segurança

Configuração avançada de rede

Resumo

Número de instâncias

1

Imagem do software (AMI)

Amazon Linux 2 Kernel 5.10 AMI...Ler mais

ami-006dcf34c09e50022

Tipo de servidor virtual (tipo de instância)

t2.micro

Firewall (grupo de segurança)

Novo grupo de segurança

Armazenamento (volumes)

1 volume(s) - 8 GiB

Nível gratuito: No primeiro ano, inclui 750 horas de uso de instâncias t2.micro (ou t3.micro nas regiões em que o t2.micro está indisponível) em AMIs de

Cancelar

Executar instância