

Nome: Tiago Ribeiro Pereira
RA: 324155609

Iniciando o laboratório:

Conta

Painel de controle

Cursos

Calendário

Caixa de entrada

Histórico

Ajuda

ACFv2BR-LTI13-140744 > Módulos > Sandbox > Sandbox Environment

Start Lab

Region: us-east-1
Lab ID: arn:aws:cloudformation:us-east-1:82717776496:stack/c183209a4717025112032108t1w82717776496/6e8571e0-bf30-11f0-b51b-0affe0aa3275
Creation Time: 2025-11-11T10:58:38-0800

Start session at: 2025-11-11 10:58:39
Remaining session time: 03:00:00(180 minutes)
Lab status: in creation

AWS Academy

Found

Sandb

Visão ge

Este sandbox

especifica de s

Esse ambiente

Quando o cros

terminará e to

conta AWS ser

Restriçã

Todo o acesso

east-1. Se voç

serviço em ou

erro de acesso

Uso do

restrição

Os seguintes serviços podem ser usados. Limitações

específicas são aplicáveis, conforme documentado.

Restrições de serviços estão sujeitas a alterações.

Anterior

Próximo

Acessando a EC2:

EC2

Painel

Visualização Global do EC2

Eventos

Instâncias

Tipos de instância

Modelos de execução

Solicitações spot

Savings Plans

Instâncias reservadas

Hosts dedicados

Reservas de capacidade

Capacity Manager

Imagens

AMIs

Catálogo de AMIs

Elastic Block Store

Volumes

Snapshots

Lifecycle Manager

Rede e segurança

Security groups

IPs elásticos

Placement groups

Paras de chaves

Interfaces de rede

Balanciamento de carga

Load balancers

Grupos de destino

Trust Stores

Destruir permanentemente

Alterar página de destino

Recursos

Visualização global do EC2

Você está usando os seguintes recursos do Amazon EC2 na Região Estados Unidos (Norte da Virgínia):

Instâncias (em execução)	1	Capacity Reservations	0	Grupos de posicionamento	0
Grupos de segurança	3	Grupos do Auto Scaling	0	Hosts dedicados	0
Instâncias	1	IPs elásticos	0	Load balancers	0
Pares de chaves	1	Snapshots	0	Volumes	1

Executar instância

Para começar, execute uma instância do Amazon EC2, que é um servidor virtual na nuvem.

Executar instância

Migrar um servidor

Observação: suas instâncias serão executadas na Região Estados Unidos (Norte da Virgínia)

Alarmas de instância

Exibir no CloudWatch

0 em alarme

0 OK

0 dados insuficientes

Instâncias no alarme

Eventos agendados

Estados Unidos (Norte da Virgínia)

Nenhum evento programado

Integridade do serviço

AWS Health Dashboard

Região

Estados Unidos (Norte da Virgínia)

Status

Este serviço está funcionando normalmente

Zonas

Nome da zona	ID da zona
us-east-1a	use1-az6
us-east-1b	use1-az1
us-east-1c	use1-az2
us-east-1d	use1-az4
us-east-1e	use1-az3
us-east-1f	use1-az5

Habilitar zonas locais adicionais

Atributos da conta

VPC padrão

vpc-04b77a816f6cc8a1f

Configurações

Proteção e segurança de dados

AMIs permitidas

Zonas

Console serial do EC2

Especificação de crédito padrão

Preferências do console do EC2

Informações adicionais

Guias passo a passo de introdução

Guia de conceitos básicos

Documentação

Todos os recursos do EC2

Fóruns

Definição de preço

Entre em contato conosco

Acessando a instância:



Configurando a instância:

EC2 > Instâncias > Executar uma instância

Executar uma instância

Informações

O Amazon EC2 permite criar máquinas virtuais, ou instâncias, que são executadas na Nuvem AWS. Comece a usar rapidamente seguindo as etapas simples abaixo.

Nome e tags

Informações

Nome

nova-ec2

Adicionar mais tags

▼ Imagens de aplicação e de sistema operacional (imagem de máquina da Amazon)

Informações

Uma AMI contém o sistema operacional, o servidor de aplicações e as aplicações para sua instância. Se você não encontrar uma AMI adequada abaixo, utilize o campo de pesquisa ou selecione **Procurar mais AMIs**.

Q

Pesquise nosso catálogo completo, incluindo milhares de imagens de aplicações e sistemas operacionais

Recentes

Início rápido

Amazon Linux

aws

macOS

Mac

Ubuntu

ubuntu

Windows

Microsoft

Red Hat

Red Hat

SUSE Linux

SUSE

Debian

debian

Procurar mais AMIs

Incluindo AMIs da AWS, do Marketplace e da comunidade

Imagem de máquina da Amazon (AMI)

AMI do Amazon Linux 2023 kernel-6.12

Qualificado para o nível gratuito

ami-03c870feb7c37e4ff (64 bits (x86), uefi-preferred) / ami-03f05f1a97033e6dc (64 bits (Arm), uefi)

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

Descrição

O Amazon Linux 2023 (kernel-6.12) é um sistema operacional moderno e de uso geral baseado em Linux que oferece 5 anos de suporte de longo prazo. Ele é otimizado para a AWS e projetado para fornecer um ambiente de execução seguro, estável e de alta performance para desenvolver e executar suas aplicações na nuvem.

Amazon Linux 2023 AMI 2023.9.20251110.1 x86_64 HVM kernel-6.12

Arquitetura

64 bits (x86)

Modo de inicialização

uefi-preferred

ID da AMI

ami-03c870feb7c37e4ff

Data de publicação

2025-11-08

Nome de usuário

ec2-user

Provedor verificado

Adicionando regra de entrada:

EC2 > Grupos de segurança > sg-089c9b353265478de - Ec2SecurityGroup > Editar regras de entrada

Editar regras de entrada

As regras de entrada controlam o tráfego de entrada que tem permissão para acessar a instância.

ID da regra do grupo de segurança	Tipo	Protocolo	Intervalo de portas	Origem	Descrição - opcional
sgr-0a14830df271307c2	SSH	TCP	22	Persona...	
-	Todos os ICMPs - IPv4	ICMP	Tudo	Qualqu...	

Adicionar regra

As regras com a origem 0.0.0.0/0 ou ::/0 permitem que todos os endereços IP acessem a instância. Recomendamos configurar as regras de grupo de segurança para permitir o acesso apenas de endereços IP conhecidos.

Cancelar Visualizar alterações Salvar regras

Executando o comando ping novamente:

```
[ec2-user@ip-10-0-0-160 ~]$ ping 10.0.0.160
PING 10.0.0.160 (10.0.0.160) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=1 ttl=127 time=0.022 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=2 ttl=127 time=0.093 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=3 ttl=127 time=0.143 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=4 ttl=127 time=0.036 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=5 ttl=127 time=0.026 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=6 ttl=127 time=0.027 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=7 ttl=127 time=0.035 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=8 ttl=127 time=0.028 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=9 ttl=127 time=0.082 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=10 ttl=127 time=0.027 ms
64 bytes from 10.0.0.160: icmp_seq=11 ttl=127 time=0.040 ms
^C
--- 10.0.0.160 ping statistics ---
11 packets transmitted, 11 received, 0% packet loss, time 10361ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.022/0.050/0.143/0.036 ms
[ec2-user@ip-10-0-0-160 ~]$
```

i-0ad57aa8cec8da797 (nova-ec2)

PublicIPs: 98.91.215.32 PrivateIPs: 10.0.0.160

Terminando o lab:

Details

AWS

Start Lab

End Lab

00:00:00

Actions

Files

README

Terminal

Source

PT-BR

End Lab

Region: us-east-1
Lab ID: arn:aws:cloudformation:us-east-1:827177776496:stack/c183209a4717025112032108tlw827177776496/6e8571e0-bf30-11f0-b51b-0affe0aa3275
Creation Time: 2025-11-11T10:58:38-0800
You may close this message box now. Lab resources are terminating ...

AWS A

Found

Sandb

Visão ge

Este sandbox f
especifica de s

Esse ambient

Quando o cron
terminará e to
conta AWS ser

Restriçã

Todo o acesso
east-1. Se voc
serviço em out
erro de acesso

Uso do s

restricçõ

Os seguintes serviços podem ser usados. Limitações
específicas são aplicáveis, conforme documentado.
Restrições de serviços estão sujeitas a alterações.