

Serviço escolhido: AWS

Justificativa da escolha do serviço:

A escolha do serviço de Software as a Service (SaaS) da AWS foi feita por fornecer aplicações que podem ser acessadas por meio de vários tipos de dispositivos que disponham de web browser e acesso a rede.

Os serviços SaaS da AWS são escaláveis, o que significa que podem se adaptar ao crescimento ou à redução das necessidades do sistema de estoque. Isso garante um desempenho consistente, independentemente do volume de transações ou do tamanho do inventário.

Com a AWS, a responsabilidade pela manutenção da infraestrutura é transferida para o provedor de serviços. Isso significa que as atualizações de software, correções de segurança e manutenção geral são tratadas automaticamente, permitindo que a equipe de TI se concentre em atividades mais estratégicas.

A AWS oferece recursos avançados de segurança, incluindo criptografia, controle de acesso rigoroso e conformidade com padrões de segurança reconhecidos internacionalmente. Para um sistema de estoque, onde a confidencialidade e a integridade dos dados são críticas, esses recursos são fundamentais.

A escolha da AWS baseado em SaaS é uma decisão estratégica, pois proporciona uma infraestrutura sólida e recursos avançados para atender às demandas específicas da aplicação.

Iniciar 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

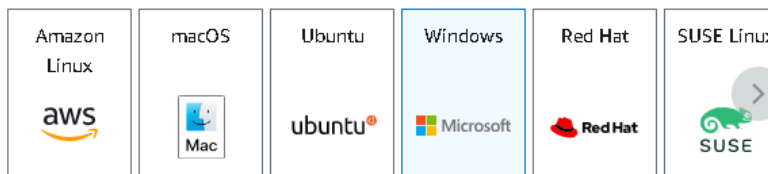
[Adicionar mais tags](#)

▼ Imagens de aplicação e de sistema operacional (imagem de máquina da Amazon) [Informações](#)

Uma AMI é um modelo que contém a configuração do software (sistema operacional, servidor de aplicações e aplicações) necessária para executar a instância. Pesquise ou navegue pelas AMIs se você não estiver vendo o que está buscando abaixo

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

Início rápido



[Procurar mais AMIs](#)

Incluindo AMIs da AWS, do Marketplace e da comunidade

▼ Tipo de instância [Informações](#)

Tipo de instância

t2.micro

Qualificado para o nível gratuito

Família: t2 1 vCPU 1 GiB Memória Geração atual: true

Sob demanda Linux base definição de preço: 0.0116 USD por hora

Sob demanda SUSE base definição de preço: 0.0116 USD por hora

Sob demanda Windows base definição de preço: 0.0162 USD por hora

Sob demanda RHEL base definição de preço: 0.0716 USD por hora

☐ Todas as gerações

[Comparar tipos de instância](#)

[Custos adicionais aplicáveis a AMIs com software pré-instalado](#)

Criar par de chaves



Nome do par de chaves

Os pares de chaves permitem que você se conecte à sua instância com segurança.

Minhachave
xxxxxxxxxx

O nome pode incluir até 255 caracteres ASCII. Ele não pode incluir espaços iniciais ou finais.

Tipo de par de chaves

☒ RSA

Par de chaves públicas e privadas criptografadas por RSA

☐ ED25519

Par de chaves ED25519 públicas e privadas criptografadas (não compatível com instâncias do Windows)

Formato de arquivo de chave privada

☒ .pem

Para uso com OpenSSH

☐ .ppk

Para uso com PuTTY



Quando solicitado, armazene a chave privada em um local seguro e acessível no seu computador. **Você precisará dele mais tarde para se conectar à sua instância.** [Saiba mais](#)

Cancelar

Criar par de chaves

▼ Configurações de rede [Informações](#)

[Editar](#)

Rede [Informações](#)

vpc-051b1495ce7326f27

Sub-rede [Informações](#)

Sem preferência (sub-rede padrão em qualquer zona de disponibilidade)

Atribuir IP público automaticamente [Informações](#)

Habilitar

Firewall (grupos de segurança) [Informações](#)

Um grupo de segurança é um conjunto de regras de firewall que controlam o tráfego para sua instância. Adicione regras para permitir que o tráfego específico alcance sua instância.

☒ Criar grupo de segurança

☐ Selecionar grupo de segurança existente

Criaremos um novo grupo de segurança chamado **"launch-wizard-1"** com as seguintes regras:

☒ Permitir tráfego RDP de

Ajuda você a se conectar à sua instância


Qualquer lugar
0.0.0.0/0

☐ Permitir tráfego HTTPS da Internet

Para configurar um endpoint, por exemplo, ao criar um servidor Web

☐ Permitir tráfego HTTP da Internet

Para configurar um endpoint, por exemplo, ao criar um servidor Web

 Regras com origem 0.0.0.0/0 permitem que todos os endereços IP acessem sua instância. Recomendamos configurar regras de grupo de segurança para permitir o acesso apenas de endereços IP conhecidos.

▼ Configurar armazenamento [Informações](#)

[Avançado](#)

1x GiB Volume raiz (Não criptografado)

 Os clientes qualificados para o nível gratuito podem obter até 30 GB de armazenamento de uso geral (SSD) ou armazenamento magnético do EBS

[Adicionar novo volume](#)

A AMI selecionada contém mais volumes de armazenamento de instâncias do que a instância permite. Somente os primeiros volumes de armazenamento de 0 instâncias da AMI poderão ser acessados pela instância

0 x Sistemas de arquivos

[Editar](#)

New EC2 Experience
Tell us what you think

Panel EC2

Visualização Global do EC2

Eventos

▼ Instâncias

Instâncias (1) [Informações](#)

↺

Conectar

Estado da instância ▼

Ações ▼

Executar instâncias ▼

Q Localizar Instance por atributo ou tag (case-sensitive)

< 1 > ⚙

<input type="checkbox"/>	Nome ↗	ID de instância	Estado da ins...	Tipo de inst...	Verificação de ...	Status do al...	Zona
<input type="checkbox"/>	Cap7	i-0be0c2a5f50f38e55	✔ Executando 🔍	t2.micro	🕒 Inicializando	Sem alarmes +	us-east-1

Obter senha do Windows [Informações](#)

Use sua chave privada para recuperar e descriptografar a senha inicial do administrador do Windows para essa instância.

ID de instância

📄 i-0be0c2a5f50f38e55 (Cap7)

Par de chaves associado a essa instância

📄 Chavecap7

Chave privada

Carregue o arquivo da chave privada ou copie e cole o conteúdo no campo abaixo.

📁 Carregar arquivo da chave privada

✔ Chavecap7.pem

1.678KB

Conteúdo da chave privada: *opcional*

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIIEpgIBAAKCAQEAxVUZCQLn8NOrEEKAanI6fiCLW8cMaLPdS8u4ypJ8iz0S4lX
44RV6ovhCjTveYmGlv81UdNedVRAVoNe+5J/i/1kzDQlscVfe3uobtjHn6Qzsban
7wrf/k3YqbhVUkfOfrLz6hskOzZbjiLCvy0lk5lmdLjHDP1QE9Z/INuRylvFqOMCU
qp+7G5lPePqZDhPxWXKHVViVodbqcX9hZzz8gHpFo2BzocCzzHKPz6+gvpsFAo6h
OURwawQLam3HOUc0ZxSVZo0vuhJQe5ZhUWqSRKm7KnYoSXaSP4ytiYOema7EltTn
e6SuriFGM/SvQ8MDvY+OvIWelPKhbkL2DCaUKQIDAQABAoIBAQCgs1OHBinS8t29
jTTzc8xd1fZVf8XLglaujPU3JEpCAaAVH81GSJAbSTzELiXTqU5mk8VdVK/5Btq6
-----
```

Cancelar

Descriptografar senha

[EC2](#) > [Instâncias](#) > [i-0be0c2a5f50f38e55](#) > Conectar-se à instância

Conectar-se à instância [Informações](#)

Conecte-se à sua instância i-0be0c2a5f50f38e55 (Cap7) usando qualquer uma destas opções

Gerenciador de sessões

Cliente RDP

Console de série do EC2

ID de instância


 i-0be0c2a5f50f38e55 (Cap7)

Tipo de conexão

☒ **Conecte-se usando o cliente RDP**

Faça download de um arquivo para usar com seu cliente RDP e recupere sua senha.

☐ **Conecte-se usando o Fleet Manager**

Para se conectar à instância usando o Desktop Remoto do Fleet Manager, o SSM Agent deve estar instalado e em execução na instância. Para obter mais informações, consulte [Trabalhar com o SSM Agent](#) 

Você pode se conectar à sua instância do Windows usando uma área de trabalho remota cliente de sua preferência e fazendo o download e executando o arquivo de atalho de RDP abaixo:

 **Fazer download de arquivo de área de trabalho remota**

Quando solicitado, conecte-se à sua instância usando os seguintes detalhes:

Público DNS


 ec2-3-80-75-109.compute-1.amazonaws.com

Nome do usuário

 Administrador

Senha

 1mRpU)k9*mAuC6FZBDcd*.wtuEeqC97@

 Se tiver ingresso sua instância em um diretório, você pode usar as credenciais do diretório para se conectar à sua instância.

