

Criar uma máquina virtual



Ajude-me a criar uma VM de baixo custo

Ajude-me a criar uma VM otimizada para alta disponibilidade

Ajude-me a escolher o tamanho correto da VM para minha carga de trabalho

Básico Discos Rede Gerenciamento Monitoramento Avançado Marcas Revisar + criar

Crie uma máquina virtual que execute Linux ou Windows. Selecione uma imagem do Azure Marketplace ou use sua própria imagem personalizada. Conclua as guias Noções básicas e, em seguida, Revisar + criar para provisionar uma máquina virtual com parâmetros padrão ou revise cada guia para personalização completa. [Saiba mais](#)

i Essa assinatura pode não estar qualificada para implantar VMs de determinados tamanhos em determinadas regiões.

Detalhes do projeto

Selecione a assinatura para gerenciar os custos e os recursos implantados. Use grupos de recursos como pastas para organizar e gerenciar todos os seus recursos.

Assinatura * **i**

Azure subscription 1

Grupo de recursos * **i**

(Novo) vmlab-teste_group

[Criar novo](#)

Detalhes da instância

Nome da máquina virtual * **i**

vmlab-teste

Região * **i**

(US) East US

Opções de disponibilidade **i**

Zona de disponibilidade

Opções de zona **i**

☒ Zona auto-selecionada

Escolha até 3 zonas de disponibilidade, uma VM por zona

☐ Zona selecionada pelo Azure (versão prévia)

Deixe o Azure atribuir a melhor zona para suas necessidades

i Não há suporte para o uso de uma zona selecionada pelo Azure na região "East US".

Zona de disponibilidade * **i**

Zona 1

🚀 Agora você pode selecionar várias zonas. Selecionar várias zonas criará uma VM por zona. [Saiba mais](#)

Tipo de segurança **i**

Computadores virtuais de inicialização confiável

[Configurar os recursos de segurança](#)

Imagem * **i**

Ubuntu Server 24.04 LTS - x64 Gen2 (serviços gratuitos qualificados)

[Ver todas as imagens](#) | [Configurar a geração de VM](#)

Arquitetura de VM ⓘ

- ☐ Arm64
☒ x64

Executar com desconto de Spot do Azure ⓘ

☐

i Você está no período de avaliação gratuita. Os custos associados a essa VM podem ser cobertos por créditos restantes em sua assinatura. [Saiba mais](#) ↗

Tamanho * ⓘ

Standard_D2als_v6 - 2 vcpus, 4 GiB memória (US\$ 58,69/mês) ▼

[Ver todos os tamanhos](#)



O tamanho selecionado é compatível com um desempenho de armazenamento maior com o NVMe habilitado. [Saiba mais](#) ↗

Habilitar Hibernação ⓘ

☐

i No momento, a hibernação não dá suporte ao início confiável e máquinas virtuais confidenciais para imagens do Linux. [Saiba mais](#) ↗

Conta de administrador

Tipo de Autenticação ⓘ

- ☒ Chave pública de SSH
☐ Senha



Agora, o Azure gera automaticamente um par de chaves SSH e permite que você o armazene para uso futuro. É uma forma rápida, simples e segura de conectar-se à sua máquina virtual.

Nome de usuário * ⓘ

leandro ✓

Origem de chave SSH pública

Gerar um novo par de chaves ▼

Tipo de chave SSH

- ☒ Formato SSH RSA
☐ Formato SSH Ed25519

i O Ed25519 fornece um nível de segurança fixo de no máximo 128 bits para chave de 256 bits, enquanto o RSA pode oferecer melhor segurança com chaves com mais de 3072 bits.

Nome do par de chaves *

vmlab-teste_key ✓

Regras de portas de entrada

Selecione quais portas de rede da máquina virtual podem ser acessadas pela internet pública. Você pode especificar um acesso à rede mais limitado ou granular na guia Rede.

Portas de entrada públicas * ⓘ

- ☐ Nenhum
☒ Permitir portas selecionadas

Selecione as portas de entrada *

SSH (22) ▼



Isso permitirá que todos os endereços IP acessem sua máquina virtual.

Isso é recomendado somente para testes. Use os controles Avançados na guia Rede para criar regras para limitar o tráfego de entrada a endereços IP conhecidos.

< Anterior

Avançar: Discos >

Revisar + criar



Enviar comentários

Criar uma máquina virtual



Ajude-me a criar uma VM de baixo custo

Ajude-me a criar uma VM otimizada para alta disponibilidade

Ajude-me a escolher o tamanho correto da VM para minha carga de trabalho

Básico **Discos** Rede Gerenciamento Monitoramento Avançado Marcas Revisar + criar

As VMs do Azure têm um disco de sistema operacional e um disco temporário para armazenamento de curto prazo. É possível anexar mais discos de dados. O tamanho da VM determina o tipo de armazenamento que pode ser usado e o número de discos de dados permitidos. [Saiba mais](#)

Criptografia de disco de VM

A criptografia do Armazenamento em Disco do Azure criptografa automaticamente os dados armazenados em discos gerenciados do Azure (SO e discos de dados) em repouso por padrão ao conservá-los na nuvem.

Criptografia no host

☐

A criptografia no host não está registrada para a assinatura selecionada. [Saiba mais](#)

Disco de SO

Tamanho do disco do SO

Padrão de imagem (30 GiB)

Tipo de disco de SO

SSD Premium (armazenamento com redundância local)

Excluir com VM

☒

Gerenciamento de chaves

Chave de criptografia gerenciada pela plataforma

Habilitar a compatibilidade com o Disco Ultra

☐

Discos de dados para vmlab-teste

Você pode adicionar e configurar discos de dados adicionais para sua máquina virtual ou anexar discos existentes. Essa VM também vem com um disco temporário.

LUN	Nome	Taman...	Tipo de disco	Cache de h...	Excluir com VM
Criar e anexar um novo disco Anexar um disco existente					

Avançado

< Anterior

Avançar: Rede >

Revisar + criar

Enviar comentários

Criar uma máquina virtual



- Ajude-me a criar uma VM de baixo custo
- Ajude-me a criar uma VM otimizada para alta disponibilidade
- Ajude-me a escolher o tamanho correto da VM para minha carga de trabalho

- Básico
- Discos
- Rede
- Gerenciamento
- Monitoramento
- Avançado
- Marcas
- Revisar + criar
-

Defina a conectividade de rede da máquina virtual definindo as configurações do adaptador de rede. Você pode controlar as portas e a conectividade de entrada e saída com as regras de grupo de segurança ou usar uma solução de balanceamento de carga existente. [Saiba mais](#)

Interface de rede

Ao criar uma máquina virtual, um adaptador de rede será criado para você.

Rede virtual *

(novo) vmlab-teste-vnet

Criar novo

Sub-rede *

(novo) default (10.0.0.0/24)

IP público

Criar novo

Grupo de segurança de rede do adaptador de rede

Nenhum

Básico

Avançado

Portas de entrada públicas *

Nenhum

Permitir portas selecionadas

Selecione as portas de entrada *

SSH (22)

Isso permitirá que todos os endereços IP acessem sua máquina virtual.

Isso é recomendado somente para testes. Use os controles Avançados na guia Rede para criar regras para limitar o tráfego de entrada a endereços IP conhecidos.

Excluir o IP público e a NIC quando a VM for excluída

Habilitar a rede acelerada

O provedor de recursos 'Microsoft.Network' deve ser registrado para habilitar a rede acelerada.

[Saiba mais](#)

Balanceamento de carga

É possível colocar esta máquina virtual no pool de back-end de uma solução de balanceamento de carga do Azure existente. [Saiba mais](#)

Opções de balanceamento de carga ⓘ

- ☒ Nenhum
- ☐ Azure Load Balancer
Dá suporte a todo o tráfego de rede TCP/UDP, encaminhamento de porta e fluxos de saída.
- ☐ Application gateway
Balanceador de carga de tráfego da Web para HTTP/HTTPS com roteamento baseado em URL, terminação SSL, persistência de sessão e firewall do aplicativo Web.

< Anterior

Avançar: Gerenciamento >

Revisar + criar

 [Enviar comentários](#)

Criar uma máquina virtual



- Ajude-me a criar uma VM de baixo custo
- Ajude-me a criar uma VM otimizada para alta disponibilidade
- Ajude-me a escolher o tamanho correto da VM para minha carga de trabalho

BásicoDiscosRedeGerenciamentoMonitoramentoAvançadoMarcasRevisar + criar

Configure as opções de gerenciamento para sua VM.

Microsoft Defender para Nuvem

O Microsoft Defender for Cloud oferece um gerenciamento de segurança unificado e proteção avançada contra ameaças em cargas de trabalho de nuvem híbrida. Saiba mais

Habilitar plano básico gratuitamente ☒

Isso será aplicado a todas as VMs na assinatura selecionada

Identidade

Habilitar a identidade gerenciada atribuída pelo sistema ☐

Microsoft Entra ID

Fazer login com o Microsoft Entra ID ☐

A atribuição de função RBAC de Login de Administrador de Máquina Virtual ou Login de Usuário de Máquina Virtual é necessária ao usar o login do Microsoft Entra ID. Saiba mais

O login do Microsoft Entra ID agora usa autenticação baseada em certificado SSH. Você precisará usar um cliente SSH que dê suporte a certificados OpenSSH. Você pode usar a CLI do Azure ou o Cloud Shell no Portal do Azure. Saiba mais

Desligamento automático

Habilitar desligamento automático ☐

Backup

Habilitar backup ☐

Atualizações do SO convidado

Habilitar avaliação periódica ☐

Opções de orquestração de patch

Algunas opções de orquestração de patch não estão disponíveis para esta imagem. Saiba mais

< Anterior

Avançar Monitoramento >

Revisar Anterior

 Enviar comentário

Criar uma máquina virtual



Ajude-me a criar uma VM de baixo custo

Ajude-me a criar uma VM otimizada para alta disponibilidade

Ajude-me a escolher o tamanho correto da VM para minha carga de trabalho

Básico Discos Rede Gerenciamento **Monitoramento** Avançado Marcas Revisar + criar

Configure as opções de monitoramento para sua VM.

Alertas

Habilitar regras de alerta recomendadas ☐

Diagnóstico

Diagnóstico de inicialização ⓘ ☒ Habilitar com a conta de armazenamento gerenciada (recomendado)
☐ Habilitar com a conta de armazenamento personalizada
☐ Desabilitar

Habilitar o diagnóstico de convidado do SO ⓘ ☐

Integridade

Habilitar o monitoramento de integridade do aplicativo ⓘ ☐

< Anterior

Avançar: Avançado >

Revisar + criar

Enviar comentários

Criar uma máquina virtual



Ajude-me a criar uma VM de baixo custo

Ajude-me a criar uma VM otimizada para alta disponibilidade

Ajude-me a escolher o tamanho correto da VM para minha carga de trabalho

Básico Discos Rede Gerenciamento Monitoramento **Avançado** Marcas Revisar + criar

Adicione configuração, agentes, scripts ou aplicativos adicionais por meio de extensões da máquina virtual ou cloud-init.

Extensões

As extensões fornecem automação e configuração de pós-implantação.

Extensões ⓘ

[Selecionar uma extensão para instalar](#)

Aplicativos da VM

Aplicativos de VM contêm arquivos de aplicativo que são baixados de forma segura e confiável em sua VM após a implantação. Além dos arquivos de aplicativo, um script de instalação e desinstalação é incluído no aplicativo. Você pode adicionar ou remover facilmente aplicativos em sua VM após a criação. [Saiba mais](#) ↗

[Selecionar um aplicativo de VM para instalar](#)

Dados personalizados e inicialização de nuvem

Passe um script do cloud-init, um arquivo de configuração ou outros dados para a máquina virtual **enquanto ela está sendo provisionada**. Os dados serão salvos na VM em um local conhecido.

[Saiba mais sobre dados personalizados para VMs](#) ↗

Dados personalizados

i Os dados personalizados na imagem selecionada serão processados pelo cloud-init. [Saiba mais sobre dados personalizados para VMs](#) ↗

Dados do usuário

Passe um script, um arquivo de configuração ou outros dados que estarão acessíveis aos seus aplicativos no decorrer do tempo de vida da máquina virtual. Não use dados de usuário para armazenar seus segredos ou senhas.

[Saiba mais sobre os dados de usuário para VMs](#) ↗

Habilitar dados do usuário



☐

Desempenho (NVMe)


Habilite recursos para aprimorar o desempenho dos seus recursos.

☒

Maior desempenho de armazenamento no disco remoto com NVMe ⓘ

 O tamanho selecionado requer que o NVMe esteja habilitado. [Saiba mais](#) 

Host


Os Hosts Dedicados do Azure permitem que você provisione e gerencie um servidor físico nos nossos data centers dedicados à sua assinatura do Azure. Um host dedicado dá a você a garantia de que somente as VMs da sua assinatura estão no host, a flexibilidade para escolher as VMs da sua assinatura que serão provisionadas no host e o controle da manutenção da plataforma no nível do host. [Saiba mais](#) 

Grupo de hosts ⓘ

Nenhum grupo de hosts encontrado



Reservas de Capacidade


As reservas de capacidade permitem reservar capacidade para as suas necessidades de máquina virtual. Você obtém o mesmo SLA que as máquinas virtuais normais, com a segurança de reservar a capacidade antecipadamente. [Saiba mais](#) 

Grupo de reserva de capacidade ⓘ

Nenhum



Grupo de posicionamento por proximidade

Os grupos de posicionamento por proximidade permitem que você agrupe os recursos do Azure que estão fisicamente juntos na mesma região. [Saiba mais](#) 

Grupo de posicionamento por proximidade ⓘ

Nenhum grupo de posicionamento por proximidade encontrado



< Anterior

Avançar: Marcas >

Revisar + criar

 [Enviar comentários](#)

Criar uma máquina virtual



Ajude-me a criar uma VM de baixo custo

Ajude-me a criar uma VM otimizada para alta disponibilidade

Ajude-me a escolher o tamanho correto da VM para minha carga de trabalho

Básico Discos Rede Gerenciamento Monitoramento Avançado **Marcas** Revisar + criar

Marcas são pares de nome/valor que permitem classificar recursos e exibir faturamento consolidado aplicando a mesma marca a vários recursos e grupos de recursos. [Saiba mais sobre as marcas](#)

Se você criar marcas e depois alterar as configurações de recursos nas outras guias, as marcas serão atualizadas automaticamente.

Nome ⓘ	Valor ⓘ	Recurso
<input type="text"/>	:	<input type="text" value="14 selecionado"/>

< Anterior

Avançar: Revisar + criar >

Revisar + criar

Enviar comentários

Criar uma máquina virtual

✓

Validação aprovada



- Ajude-me a criar uma VM de baixo custo
- Ajude-me a criar uma VM otimizada para alta disponibilidade
- Ajude-me a escolher o tamanho correto da VM para minha carga de trabalho

- Básico
- Discos
- Rede
- Gerenciamento
- Monitoramento
- Avançado
- Marcas
- Revisar + criar

Preço

1 X Standard D2s v3
por Microsoft
[Termos de uso](#) | [Política de privacidade](#)

Créditos de assinatura se aplicam ⓘ
0.0244USD/hora
[Preços de outros tamanhos de VM](#)

TERMOS

Ao clicar em "Criar", eu (a) concordo com os termos legais e as políticas de privacidade associadas às ofertas do Marketplace listadas acima; (b) autorizo a Microsoft a cobrar minha forma de pagamento atual pelas taxas associadas às ofertas, com a mesma frequência de cobrança que minha assinatura do Azure e (c) concordo que a Microsoft possa compartilhar minhas informações de contato, de uso e de transações com os provedores das ofertas para fins de suporte, cobrança e outras atividades transacionais. A Microsoft não fornece direitos para ofertas de terceiros. Veja os [Termos do Azure Marketplace](#) para obter mais detalhes.

Nome

Leandro Silveira

Endereço de email preferencial

leandro.g7silveira@outlook.com

Número de telefone preferencial

⚠

Você definiu SSH portas abertas para a Internet. Isso é recomendado somente para testes. Se você quiser alterar essa configuração, volte para a guia Básico.

Básico

Assinatura	Azure subscription 1
Grupo de recursos	(novo) vmlab-teste_group_05201347
Nome da máquina virtual	vmlab-teste
Região	Norway East
Opções de disponibilidade	Zona de disponibilidade
Opções de zona	Zona auto-selecionada
Zona de disponibilidade	1

Tipo de segurança	Computadores virtuais de inicialização confiável
Habilitar inicialização segura	Sim
Habilitar vTPM	Sim
Monitoramento de integridade	Não
Imagem	Ubuntu Server 24.04 LTS – Gen2
Arquitetura de VM	x64
Tamanho	Standard D2s v3 (2 vcpus, 8 GiB memória)
Habilitar Hibernação	Não
Tipo de Autenticação	Chave pública de SSH
Nome de usuário	leandro
Formato de chave SSH	RSA
Nome do par de chaves	vm lab-teste_key
Portas de entrada públicas	SSH
Azure Spot	Sim (Parar/Desalocar)
Preço máximo do Azure Spot	-

Discos

Tamanho do disco do SO	Padrão de imagem
Tipo de disco de SO	LRS do SSD Premium
Usar discos gerenciados	Sim
Excluir o disco do SO com a VM	Habilitado
Disco de SO efêmero	Não

Rede

Rede virtual	(novo) vm lab-teste-vnet
Sub-rede	(novo) default (10.0.0.0/24)
IP público	(novo) vm lab-teste-ip
Rede acelerada	Desativado
Colocar esta máquina virtual por trás de uma solução de balanceamento de carga existente?	Não
Excluir o IP público e a NIC quando a VM for excluída	Desabilitado

Gerenciamento

Microsoft Defender para Nuvem	Básico (gratuito)
Identidade gerenciada atribuída pelo sistema	Desativado
Fazer login com o Microsoft Entra ID	Desativado
Desligamento automático	Desativado
Backup	Desabilitado
Habilitar avaliação periódica	Desativado
Habilitar patch dinâmico	Desativado

Monitoramento

Alertas	Desativado
Diagnóstico de inicialização	Ativado
Habilitar o diagnóstico de convidado do SO	Desativado
Habilitar o monitoramento de integridade do aplicativo	Desativado

Avançado

Extensões	Nenhum
Aplicativos da VM	Nenhum
Cloud-init	Não
Dados do usuário	Não
Tipo de controlador de disco	SCSI
Grupo de posicionamento por proximidade	Nenhum
Grupo de reserva de capacidade	Nenhum

< Anterior

Avançar >

Criar

[Baixar um modelo para automação](#)



Enviar comentários