

Início Rápido: Criar uma máquina virtual do Windows no Portal do Azure

Artigo • 30/01/2025

Aplica-se a:  VMs do Windows

As máquinas virtuais (VM) do Azure podem ser criadas por meio do Portal do Azure. Esse método fornece uma interface de usuário baseada em navegador para criar as VMs e seus recursos relacionados. Esse início rápido mostra como usar o portal do Azure para implantar uma máquina virtual (VM) no Azure que executa o Windows Server 2022 Datacenter. Para ver a VM em ação, você habilita o protocolo RDP na VM e instala o servidor Web do IIS.

Se você não tiver uma assinatura do Azure, crie uma [conta gratuita](#) antes de começar.

Importante

As etapas descritas nesse início rápido se destinam exclusivamente à educação e não têm como objetivo as implantações em um ambiente de produção.

Entrar no Azure

Entre no [portal do Azure](#).

Criar máquina virtual

1. Digite *máquinas virtuais* na pesquisa.
2. Em **Serviços**, selecione **Máquinas virtuais**.
3. Na página **Máquinas virtuais**, clique em **Criar** e selecione **Máquina virtual do Azure**. A página **Criar uma máquina virtual** é aberta.
4. Em **Detalhes da instância**, insira *myVM* no **Nome da máquina virtual** e escolha *Windows Server 2022 Datacenter: Azure Edition - x64 Gen 2* na **Imagem**. Deixe os outros padrões.

Instance details


Virtual machine name * ⓘ

Region * ⓘ

Availability options ⓘ

Security type ⓘ
[Configure security features](#)


Image * ⓘ
[See all images](#) | [Configure VM generation](#)

VM architecture ⓘ ☐ Arm64 ☒ x64
 Arm64 is not supported with the selected image.

! Observação

Alguns usuários agora verão a opção de criar VMs em várias zonas. Para saber mais sobre essa nova capacidade, confira [Criar máquinas virtuais em uma zona de disponibilidade](#).

Availability zone * ⓘ

 You can now select multiple zones. Selecting multiple zones will create one VM per zone.

5. Em **Conta de administrador**, forneça um nome de usuário, como *azureuser* e uma senha. A senha deve ter no mínimo 12 caracteres e atender a [requisitos de complexidade definidos](#).

Administrator account

Username * ⓘ

Password * ⓘ

Confirm password * ⓘ

6. Em **Regras de porta de entrada**, escolha **Permitir portas selecionadas** e, em seguida, selecione RDP (3389) e HTTP (80) na lista suspensa.

Inbound port rules

Select which virtual machine network ports are accessible from the public internet. You can specify more limited or granular network access on the Networking tab.


Public inbound ports * ⓘ

☐ None

☒ Allow selected ports

Select inbound ports *

RDP (3389) ▼

 **This will allow all IP addresses to access your virtual machine.** This is only recommended for testing. Use the Advanced controls in the Networking tab to create rules to limit inbound traffic to known IP addresses.

7. Deixe os padrões restantes e, em seguida, selecione o botão **Examinar + criar** na parte inferior da página.

Licensing

Save up to 49% with a license you already own using Azure Hybrid Benefit. [Learn more](#) ⓘ

Would you like to use an existing Windows Server license? * ⓘ ☐

[Review Azure hybrid benefit compliance](#)

Review + create


< Previous

Next : Disks >

8. Após a execução da validação, selecione o botão **Criar** na parte inferior da página.

[Home](#) > [Create a resource](#) >

Create a virtual machine ...

 Validation passed


Basics

Subscription	myAzureSubscription
Resource group	myresourcegroup
Virtual machine name	myVM
Region	West US 3
Availability options	No infrastructure redundancy required
Security type	Trusted launch virtual machines
Enable secure boot	Yes
Enable vTPM	Yes
Integrity monitoring	No
Image	Windows Server 2022 Datacenter: Azure Edition - Gen2
VM architecture	x64
Size	Standard B2ms (2 vcpus, 8 GiB memory)
Username	azureuser


Create

< Previous

Next >

[Download a template for automat](#) 

9. Após a conclusão da implantação, selecione **Ir para o recurso**.

 **Next steps**

[Setup auto-shutdown](#) Recommended

[Monitor VM health, performance and network dependencies](#) Recommended

[Run a script inside the virtual machine](#) Recommended

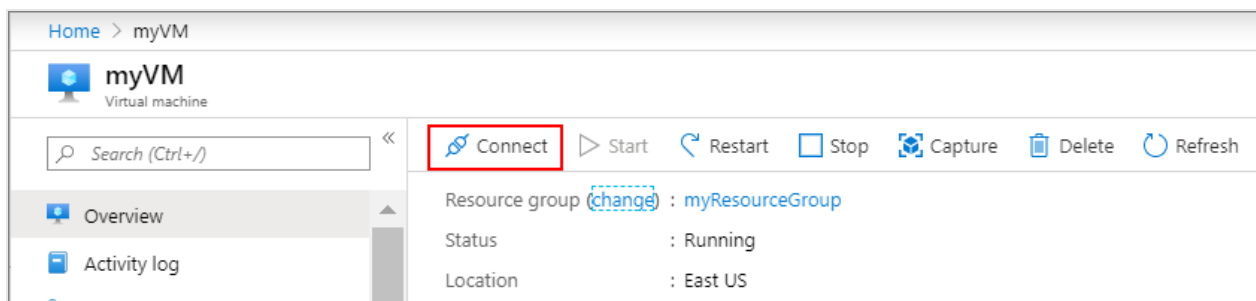
Go to resource

Create another VM

Conectar-se à máquina virtual

Inicie uma conexão da área de trabalho remota para a máquina virtual. Estas instruções ensinam a se conectar à sua VM de um computador com Windows. Em um Mac, você precisa de um cliente RDP, como este [Cliente de Área de Trabalho Remota](#) da Mac App Store.

1. Selecione **Conectar>RDP** na página de visão geral de sua máquina virtual.



2. Na guia **Conectar-se ao RDP**, mantenha as opções padrão para se conectar por endereço IP pela porta 3389 e clique em **Baixar arquivo RDP**.
3. Abra o arquivo RDP baixado e clique em **Conectar** quando solicitado.
4. Na janela **Segurança do Windows**, selecione **Mais opções** e **Usar uma conta diferente**. Digite o nome de usuário como **localhost\nome de usuário**, insira a senha que você criou para a máquina virtual e clique em **OK**.
5. Você pode receber um aviso do certificado durante o processo de login. Clique em **Sim** ou em **Continuar** para criar a conexão.

Instalar servidor Web

Para ver a VM em ação, instale o servidor Web do IIS. Abra um prompt do PowerShell na VM e execute o seguinte comando:

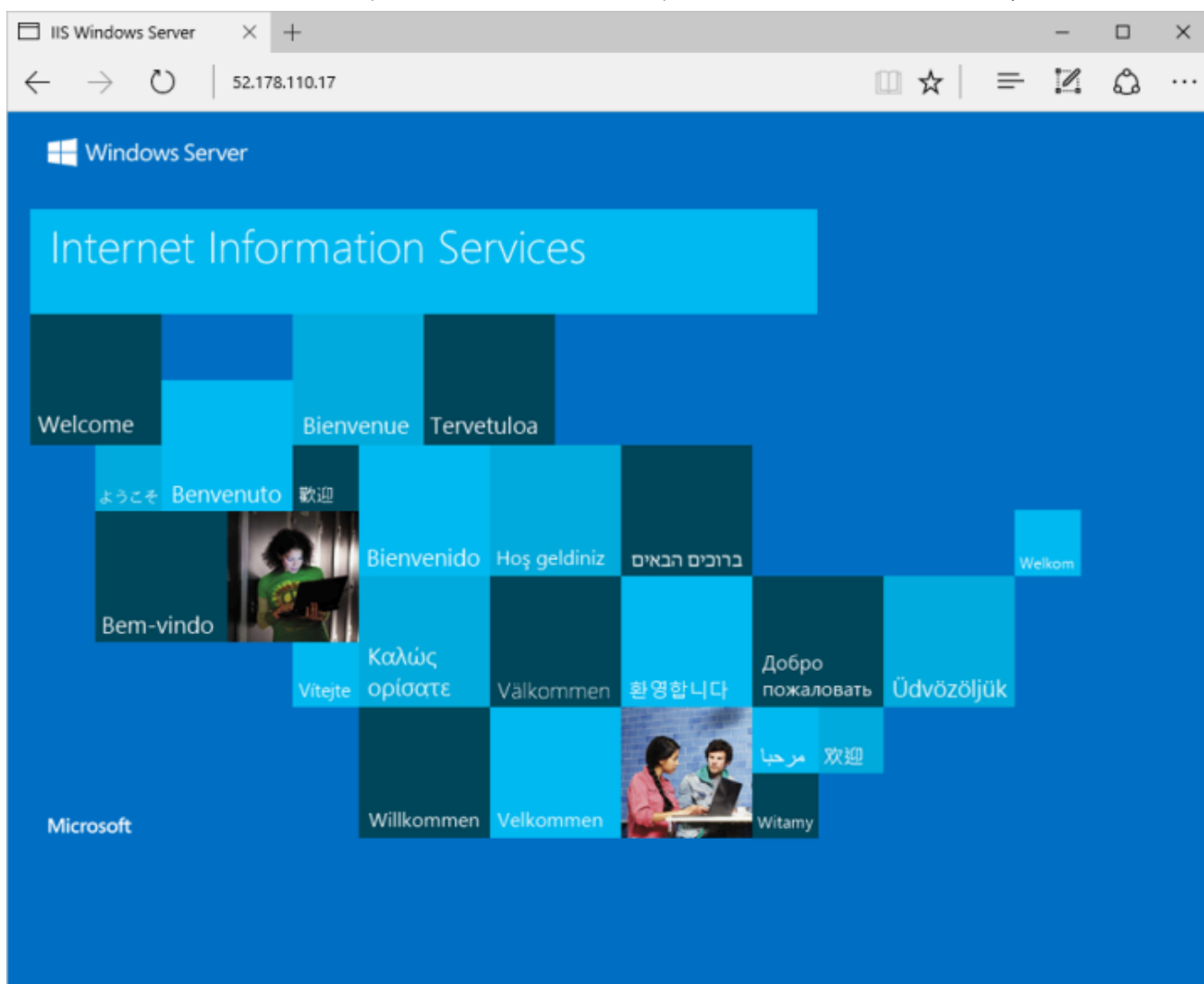
PowerShell

```
Install-WindowsFeature -name Web-Server -IncludeManagementTools
```

Quando terminar, feche a conexão RDP com a VM.

Exibir a página de boas-vindas do IIS

No portal, selecione a VM e, na visão geral da VM, passe o mouse sobre o endereço IP para mostrar **Copiar para área de transferência**. Copie o endereço IP e cole-o em uma guia do navegador. A página de boas-vinda do IIS padrão será aberta e deve ter esta aparência:



Limpar os recursos

Excluir recursos

Quando o grupo de recursos, a máquina virtual e todos os recursos relacionados não forem mais necessários, exclua-os.

1. Na página Visão geral da VM, selecione o link **Grupo de recursos**.
2. Selecione **Excluir grupo de recursos** na parte superior da página do grupo de recursos.
3. Uma página abrirá um aviso de que você está prestes a excluir recursos. Digite o nome do grupo de recursos e selecione **Excluir** para concluir a exclusão dos recursos e do grupo de recursos.

Desligamento automático

Se a VM ainda for necessária, o Azure fornecerá um recurso de desligamento automático para máquinas virtuais a fim de ajudar a gerenciar custos e garantir que você não seja cobrado por

recursos não utilizados.

1. Na seção **Operações** da VM, selecione a opção **Desligamento automático**.
2. Uma página será aberta na qual você poderá configurar o tempo para o desligamento automático. Selecione a opção **Ativado** para habilitar e, em seguida, defina uma hora que seja adequada para você.
3. Depois de definir a hora, selecione **Salvar** na parte superior para habilitar a configuração de Desligamento automático.

ⓘ Observação

Lembre-se de configurar o fuso horário corretamente para corresponder aos seus requisitos, pois o UTC (Tempo Universal Coordenado) é a configuração padrão na lista suspensa de fuso horário.

Para obter mais informações, confira [Desligamento automático](#).

Próximas etapas

Neste início rápido, você implantou uma máquina virtual simples, abriu uma porta de rede para o tráfego da Web e instalou um servidor Web básico. Para saber mais sobre máquinas virtuais do Azure, continue o tutorial para VMs do Windows.

[Tutoriais de máquina virtual do Windows Azure](#)