

Despliegue de aplicaciones

Practica de Azure

Linux

[Inicio](#) > [Máquinas virtuales](#) >

Crear una máquina virtual ...

[Datos básicos](#) [Discos](#) [Redes](#) [Administración](#) [Monitoring](#) [Opciones avanzadas](#) [Etiquetas](#) [Revisar y crear](#)

Cree una máquina virtual que ejecuta Linux o Windows. Seleccione una imagen de Azure Marketplace o use una imagen personalizada propia. Complete la pestaña Conceptos básicos y, después, use Revisar y crear para aprovisionar una máquina virtual con parámetros predeterminados o bien revise cada una de las pestañas para personalizar la configuración. [Más información](#)

i Es posible que esta suscripción no sea apta para implementar máquinas virtuales de ciertos tamaños en determinadas regiones.


Detalles del proyecto

Seleccione la suscripción para administrar recursos implementados y los costes. Use los grupos de recursos como carpetas para organizar y administrar todos los recursos.

Suscripción *	<div><div></div><div>Azure for Students</div><div></div></div>
Grupo de recursos *	<div><div></div><div>(Nuevo) LinuxPracticaAzure_group</div><div></div></div> <div>Crear nuevo</div>

Detalles de instancia

Nombre de máquina virtual *	<div><div></div><div>LinuxPracticaAzure</div><div></div></div>
Región *	<div><div></div><div>(US) West US 3</div><div></div></div>
Opciones de disponibilidad	<div><div></div><div>No se requiere redundancia de la infraestructura</div><div></div></div>

Tipo de seguridad	<div><div></div><div>Estándar</div><div></div></div>
Imagen *	<div><div></div><div> Ubuntu Server 20.04 LTS - Gen2</div><div></div></div> <div>Ver todas las imágenes Configurar la generación de máquinas virtuales</div>
Arquitectura de VM	<div><div></div><div><div><input type="radio"/> Arm64</div><div><input checked="" type="radio"/> x64</div></div></div>
Ejecución de Azure Spot con descuento	<div><div></div><div><input type="checkbox"/></div></div>
Tamaño *	<div><div></div><div>Standard_B1s - 1 vcpu, 1 GiB de memoria (7,59 US\$/mes)</div><div></div></div> <div>Ver todos los tamaños</div>

Cuenta de administrador

Tipo de autenticación	<div><div></div><div><div><input checked="" type="radio"/> Clave pública SSH</div><div><input type="radio"/> Contraseña</div></div></div>
Nombre de usuario *	<div><div></div><div>azureuser</div><div></div></div>

i Ahora, Azure genera automáticamente un par de claves SSH y le permite almacenarlo para usarlo en el futuro. Es una forma rápida, sencilla y segura de conectarse a la máquina virtual.

Ahora, Azure genera automáticamente un par de claves SSH y le permite almacenarlo para usarlo en el futuro. Es una forma rápida, sencilla y segura de conectarse a la máquina virtual.

Nombre de usuario * ⓘ

azureuser

✓

Origen de clave pública SSH

Generar un par de claves nuevo

▼

Nombre de par de claves *

LinuxPracticaAzure_key

✓

Reglas de puerto de entrada

Seleccione los puertos de red de máquina virtual que son accesibles desde la red Internet pública. Puede especificar acceso de red más limitado o granular en la pestaña Red.

Puertos de entrada públicos * ⓘ

☐ Ninguno

☒ Permitir los puertos seleccionados

Seleccionar puertos de entrada *

SSH (22)

▼

Esto permitirá que todas las direcciones IP accedan a la máquina virtual. Esto solo se recomienda para las pruebas. Use los controles avanzados de la pestaña Redes a fin de crear reglas para limitar el tráfico entrante a las direcciones IP conocidas.

Crear una máquina virtual ...

Ejecutando la validación final...

Datos básicos

Discos

Redes

Administración

Monitoring

Opciones avanzadas

Etiquetas

Revisar y crear

El costo que se indica a continuación es una estimación y no el precio final. Use [Calculadora de precios](#) para todas sus necesidades de precios.

PRODUCT DETAILS

1 X Standard B1s

by Microsoft

[Terms of use](#) | [Privacy policy](#)

Subscription credits apply ⓘ

0,0104 USD/hr

[Pricing for other VM sizes](#)

✓ Se completó la implementación



Nombre de implementación: CreateVm-canonical.0001-com-ubunt...
Suscripción: [Azure for Students](#)
Grupo de recursos: [LinuxPracticaAzure_group](#)

Hora de inicio: 24/10/2022, 16:33:25

Id. de correlación: 5dfe7ed3-1e80-495e-8322-8c020d3f7893

▼ Detalles de implementación

^ Pasos siguientes

[Configurar el apagado automático](#) Recomendado

[Supervisar el estado, el rendimiento y las dependencias de red de la máquina virtual](#) Recomendado

[Ejecutar un script dentro de la máquina virtual](#) Recomendado

[Ir al recurso](#)

[Crear otra VM](#)

Enviar comentarios

[Cuéntenos su experiencia con la implementación](#)



azureuser@LinuxPracticaAzure: ~

```
login as: azureuser
Authenticating with public key "imported-openssh-key"
Welcome to Ubuntu 20.04.5 LTS (GNU/Linux 5.15.0-1022-azure x86_64)
```

```
* Documentation:  https://help.ubuntu.com
* Management:    https://landscape.canonical.com
* Support:        https://ubuntu.com/advantage
```

```
System information as of Wed Oct 26 15:05:34 UTC 2022
```

```
System load:  0.24      Processes:            122
Usage of /:    2.3% of 61.84GB   Users logged in:     0
Memory usage:  28%      IPv4 address for eth0: 10.0.0.4
Swap usage:    0%
```

```
0 updates can be applied immediately.
```

```
The list of available updates is more than a week old.
To check for new updates run: sudo apt update
```

```
The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.
```

```
Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.
```

```
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.
```

```
azureuser@LinuxPracticaAzure:~$
```

Windows

[Inicio](#) > [Máquinas virtuales](#) >

Crear una máquina virtual ...

[Datos básicos](#) [Discos](#) [Redes](#) [Administración](#) [Monitoring](#) [Opciones avanzadas](#) [Etiquetas](#) [Revisar y crear](#)

Cree una máquina virtual que ejecuta Linux o Windows. Seleccione una imagen de Azure Marketplace o use una imagen personalizada propia. Complete la pestaña Conceptos básicos y, después, use Revisar y crear para aprovisionar una máquina virtual con parámetros predeterminados o bien revise cada una de las pestañas para personalizar la configuración. [Más información](#)

Es posible que esta suscripción no sea apta para implementar máquinas virtuales de ciertos tamaños en determinadas regiones.

Detalles del proyecto

Seleccione la suscripción para administrar recursos implementados y los costes. Use los grupos de recursos como carpetas para organizar y administrar todos los recursos.

Suscripción * ⓘ

Azure for Students

Grupo de recursos * ⓘ

(Nuevo) WindowsAzureP1_group

[Crear nuevo](#)

Detalles de instancia

Nombre de máquina virtual * ⓘ

WindowsAzureP1

Región * ⓘ

(US) West US 3

Opciones de disponibilidad ⓘ

No se requiere redundancia de la infraestructura

Tamaño * ⓘ

Standard_B1s - 1 vcpu, 1 GiB de memoria (10,51 US\$/mes)

[Ver todos los tamaños](#)

Cuenta de administrador

Nombre de usuario * ⓘ

WindowsServerAzureP1

Contraseña * ⓘ

Confirmar contraseña * ⓘ

Reglas de puerto de entrada

Seleccione los puertos de red de máquina virtual que son accesibles desde la red Internet pública. Puede especificar acceso de red más limitado o granular en la pestaña Red.

Puertos de entrada públicos * ⓘ

☐ Ninguno

☒ Permitir los puertos seleccionados

Seleccionar puertos de entrada *

RDP (3389)

⚠ Esto permitirá que todas las direcciones IP accedan a la máquina virtual.
Esto solo se recomienda para las pruebas. Use los controles avanzados de la pestaña Redes a fin de crear reglas para limitar el tráfico entrante a las direcciones IP conocidas.

<input type="checkbox"/> Nombre ↑↓	Tipo ↑↓	Suscripción ↑↓	Grupo de recursos ↑↓	Ubicación ↑↓	Estado ↑↓	Sistema operativo ↑↓	Tamaño ↑↓	Dirección IP públ... ↑↓	Discos ↑↓	
<input type="checkbox"/> LinuxPracticaAzure	Máquina virtual	Azure for Students	LinuxPracticaAzure_gr...	West US 3	Detenido (desasignado)	Linux	Standard_B1s	20.163.104.64	1	...
<input type="checkbox"/> WindowsAzureP1	Máquina virtual	Azure for Students	WindowsAzureP1_gro...	West US 3	En ejecución	Windows	Standard_B1s	20.118.188.62	2	...

Cuenta de administrador

Nombre de usuario * ⓘ

AzureP1

Contraseña * ⓘ

••••••••

Confirmar contraseña * ⓘ

••••••••

WindowsAzureP1 - 20.163.99.67:3389 - Conexión a Escritorio remoto

Server Manager

Server Manager • Dashboard

WELCOME TO SERVER MANAGER

1 [Configure this local server](#)

2 Add roles and features

3 Add other servers to manage

4 Create a server group

5 Connect this server to cloud services

QUICK START

WHAT'S NEW

LEARN MORE

ROLES AND SERVER GROUPS

Roles: 1 | Server groups: 1 | Servers total: 1

File and Storage Services 1

Manageability

Events

Performance

Local Server 1

Manageability

Events

Services

All Servers 1

Manageability

Events

Services

Settings

Your info

AZUREP1

Local Account

Administrator

Create your picture

Browse for one