

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>Azure subscription 1</div>
Grupo de recursos *	<div>(Nuevo) DebianProyecto_group</div> <div>Crear nuevo</div>

Detalles de instancia

Nombre de máquina virtual *	<div>DebianProyecto</div>
Región *	<div>(US) East US</div>
Opciones de disponibilidad	<div>Zona de disponibilidad</div>
Zona de disponibilidad *	<div>Zonas 1</div> <div>Ahora puede seleccionar varias zonas. Si selecciona varias zonas, se creará una VM por zona. Más información</div>
Tipo de seguridad	<div>Estándar</div>

Cuenta de administrador

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

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 *	<div><input type="radio"/> Ninguno</div> <div><input checked="" type="radio"/> Permitir los puertos seleccionados</div>
Seleccionar puertos de entrada *	<div>HTTP (80), HTTPS (443), SSH (22)</div>

i Se bloquea todo el tráfico de Internet de forma predeterminada. Puede cambiar las reglas del puerto de entrada en la página VM > Redes.

Seleccionar un tamaño de disco

Examine los tamaños de disco disponibles y sus características.

Tipo de almacenamiento

SSD prémium (almacenamiento con redundancia local)

Tamaño	Nivel de rendimiento	IOPS aprovisionadas	Rendimiento aprovisionado	Número máximo de recursos compartidos	IOPS de expansión máximas	Rendimiento de expansión máximo
4 GiB	P1	120	25	3	3500	170
8 GiB	P2	120	25	3	3500	170
16 GiB	P3	120	25	3	3500	170
32 GiB	P4	120	25	3	3500	170
64 GiB	P6	240	50	3	3500	170
128 GiB	P10	500	100	3	3500	170
256 GiB	P15	1100	125	3	3500	170
512 GiB	P20	2300	150	3	3500	170
1024 GiB	P30	5000	200	5	-	-
2048 GiB	P40	7500	250	5	-	-
4096 GiB	P50	7500	250	5	-	-
8192 GiB	P60	16000	500	10	-	-

Aceptar

Enviar comentarios

Crear un disco

Cree un nuevo disco para almacenar los datos y las aplicaciones en la máquina virtual. Los precios de disco varían según factores como el tamaño del disco, el tipo de almacenamiento y el número de transacciones. [Más información](#)

Nombre *

DebianProyecto_DataDisk_0

Tipo de origen *

Ninguno (disco vacío)

Tamaño *

16 GiB
LRS de SSD prémium
[Cambiar el tamaño](#)

Administración de claves

Clave administrada por la plataforma

Habilitar disco compartido

☐ Sí ☒ No

Eliminar disco con VM

☐

Crear una máquina virtual

El cifrado en el host no está registrado para la suscripción seleccionada.
[Más información sobre cómo habilitar esta característica](#)

Disco del SO

Tamaño del disco del SO [?] Valor predeterminado de la imagen (30 GiB) [?]

Tipo de disco del sistema operativo * [?] SSD prémium (almacenamiento con redundancia local) [?]



Eliminar con VM [?] ☒

Administración de claves [?] Clave administrada por la plataforma [?]

Habilitar compatibilidad con Ultra Disks [?] ☐

Discos de datos para DebianProyecto

Puede agregar y configurar discos de datos adicionales para su máquina virtual o asociar discos existentes. Esta máquina virtual también incluye un disco temporal.

LUN	Nombre	Tamañ...	Tipo de disco	Almacena...	Eliminar con VM [?]
0	DebianProyecto_Data...	16	LRS de SSD prémi...	Ninguno [?]	<input type="checkbox"/>  

[Crear y adjuntar un nuevo disco](#) [Asociar un disco existente](#)

Revisar y crear

< Anterior

Siguiente: Redes >

RED:

Crear una máquina virtual

Datos básicos Discos **Redes** Administración Supervisión Opciones avanzadas Etiquetas Revisar y crear

Configure la tarjeta de interfaz de red (NIC) a fin de definir la conectividad de red para la máquina virtual. Puede controlar los puertos y la conectividad entrante y saliente con reglas de grupos de seguridad o bien aplicar una solución de equilibrio de carga ya existente. [Más información](#)

Interfaz de red

Al crear una máquina virtual, se crea una interfaz de red automáticamente.

Red virtual * [?] (nuevo) DebianProyecto-vnet [?]
[Crear nuevo](#)

Subred * [?] (nuevo) default (10.0.0.0/24) [?]

IP pública [?] (nuevo) DebianProyecto-ip [?]
[Crear](#)

Grupo de seguridad de red de NIC [?] ☐ Ninguno ☒ Básico ☐ Opciones avanzadas

Puertos de entrada públicos * [?] ☐ Ninguno ☒ Permitir los puertos seleccionados

Revisar y crear

< Anterior

Siguiente: Administración >

Grupo de seguridad de red de NIC ⓘ

☐ Ninguno

☒ Básico

☐ Opciones avanzadas

Puertos de entrada públicos * ⓘ

☐ Ninguno

☒ Permitir los puertos seleccionados

Seleccionar puertos de entrada *

HTTP (80), HTTPS (443), 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.

Eliminar IP pública y NIC cuando se elimine la VM ⓘ

☐

Habilitar redes aceleradas ⓘ

☐

Crear una máquina virtual ...

✓ Validación superada

Datos básicos

Discos

Redes

Administración

Supervisión

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.

Precio

1 X Standard B1s
by Microsoft
[Terms of use](#) | [Directiva de privacidad](#)

Subscription credits apply ⓘ

0,0104 USD/hr

[Pricing for other VM sizes](#)

TÉRMINOS

Al hacer clic en "Crear", (a) acepto los términos legales y las declaraciones de privacidad relacionados con cada oferta de Marketplace que se enumeró previamente; (b) autorizo a Microsoft a facturar con mi método de pago actual las cuotas relacionadas con las ofertas, con la misma frecuencia de facturación que mi suscripción de Azure; y (c) autorizo a Microsoft a compartir mi información de contacto y los datos de transacción y uso con los proveedores de dichas ofertas. Microsoft no proporciona derechos sobre ofertas de terceros. Para obtener información adicional, consulte los [Términos de Azure Marketplace](#).

Crear

< Anterior

Siguiente >

Descargar una plantilla para la automatización

MAQUINA CREANDOSE:

...

Eliminar

Cancelar

Volver a implementar

Descargar

Actualizar

Buscar

Información general

Entradas

Salidas

Plantilla

...

La implementación está en curso

Nombre de implementación: CreateVm-debian.debian-10-10-gen2-20240115153808

Suscripción: Azure subscription 1

Grupo de recursos: DebianProyecto_group

Hora de inicio: 15/1/2024, 15:55:04

Id. de correlación: 399e8f1a-c84e-40f3-ab9b-380f937ed857

Microsoft Defender for Cloud

Proteja sus aplicaciones e infraestructura.

Ir a Microsoft Defender for Cloud >

Tutoriales gratuitos de Microsoft

Comience a aprender hoy >

Trabajar con un experto

Los expertos de Azure son asociados proveedores de servicios que pueden ayudar a administrar sus recursos en Azure y ser la primera línea de soporte técnico.

Buscar un experto de Azure >

^

Detalles de implementación

Recurso	Tipo	Estado	Detalles de la operación
DebianProyecto	Microsoft.Compute/virtualMachi...	Created	Detalles de la operación
debianproyecto707_z1	Microsoft.Network/networkInter...	Created	Detalles de la operación
DebianProyecto_DataDisk_0	Microsoft.Compute/disks	OK	Detalles de la operación
DebianProyecto-ip	Microsoft.Network/publicAddr...	OK	Detalles de la operación
DebianProyecto-nsg	Microsoft.Network/networkSecu...	OK	Detalles de la operación
DebianProyecto-vnet	Microsoft.Network/virtualNetwo...	OK	Detalles de la operación

Enviar comentarios

Cuéntenos su experiencia con la implementación

CREACIÓN DE LA DATABASE

david@Debian: /etc

By default, MariaDB comes with a database named 'test' that anyone can access. This is also intended only for testing, and should be removed before moving into a production environment.

Remove test database and access to it? [Y/n] y

- Dropping test database...

... Success!

- Removing privileges on test database...

... Success!

Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far will take effect immediately.

Reload privilege tables now? [Y/n] y

... Success!

Cleaning up...

All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB installation should now be secure.

Thanks for using MariaDB!

root@Debian:~#

```
david@Debian: /etc
root@Debian:~# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 37
Server version: 10.5.21-MariaDB-0+deb11u1 Debian 11

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]>
```

```
MariaDB [(none)]> use mysql;
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed
MariaDB [mysql]> create database zelda;
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)

MariaDB [mysql]>
```

```
MariaDB [(none)]> show databases;
+-----+
| Database                |
+-----+
| information_schema      |
| mysql                   |
| performance_schema      |
| zelda                    |
+-----+
4 rows in set (0.001 sec)

MariaDB [(none)]>
```

```

MariaDB [zelda]> show tables;
+-----+
| Tables_in_zelda |
+-----+
| game              |
| game_chests_opened |
| game_enemies      |
| game_food          |
| game_sanctuaries_opened |
| game_weapons       |
+-----+
6 rows in set (0.000 sec)

MariaDB [zelda]>

```

ALGUNOS INSERTS:

```

MariaDB [zelda]> INSERT INTO game_food (game_id,food_name,quantity_remaining)
-> SELECT game_id,'Apple',0 FROM game
-> UNION
-> SELECT game_id,'pescao',0 FROM game
-> UNION
-> SELECT game_id,'Meat',0 FROM game
-> UNION
-> select game id, 'Salad',0 FROM game
-> Select game_id, 'pescatarian',0 FROM game
-> UNION
-> select game_id, 'roasted',0 FROM game;

```

```

MariaDB [zelda]> select * from game_food
-> ;
+-----+-----+-----+
| game_id | food_name | quantity_remaining |
+-----+-----+-----+
| 1 | Apple | 0 |
| 1 | Meat | 0 |
| 1 | pescao | 0 |
| 1 | pescatarian | 0 |
| 1 | roasted | 0 |
| 1 | Salad | 0 |
+-----+-----+-----+
6 rows in set (0.000 sec)

```

```
MariaDB [zelda]> INSERT INTO game_weapons (game_id, weapon_name, equipped, lives_remaining, quantity_remaining) VALUES (1,'Shield',0,9,0), (1,'Sword',0,9,0), (1,'Wood Shield',0,5,0), (1,'Wood Sword',0,5,0);
Query OK, 4 rows affected (0.005 sec)
Records: 4 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [zelda]> select * from game_weapons
-> ;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| game_id | weapon_name | equipped | lives_remaining | quantity_remaining |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Shield | 0 | 9 | 0 |
| 1 | Sword | 0 | 9 | 0 |
| 1 | Wood Shield | 0 | 5 | 0 |
| 1 | Wood Sword | 0 | 5 | 0 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.000 sec)

MariaDB [zelda]>
```