

Paso a paso: Automatizar encendido y apagado de VM con Logic Apps

Paso 1: Crear una nueva Logic App

En el portal de Azure, ve a 'Crear un recurso' > 'Logic App (consumption)'. Asigna un nombre como 'LevantaAYH' o 'DetieneAYH', elige la misma región y grupo de recursos donde está tu VM y crea la app.

Paso 2: Activar la Identidad Administrada

Una vez creada la Logic App, entra a 'Identidad' en el menú izquierdo, y activa la opción 'Asignada por el sistema'.

Paso 3: Asignar permisos sobre la VM

Dirígete a la máquina virtual que quieres controlar. En el menú izquierdo, selecciona 'Control de acceso (IAM)' > 'Agregar asignación de rol'. Asigna el rol 'Colaborador de máquina virtual' a la identidad de tu Logic App.

Paso 4: Editar en vista de código

En la Logic App, haz clic en 'Diseñador de aplicaciones lógicas' y luego en 'Ver código'. Elimina el contenido y pega el siguiente código según la lógica que quieras implementar:

Código para detener la VM

Ver bloque JSON de la página 2.

Código para encender la VM

Ver bloque JSON de la página 3.

Paso 5: Guardar y probar

Haz clic en 'Guardar' y luego en 'Ejecutar' si quieres hacer una prueba manual. Revisa la ejecución desde la pestaña 'Historial de ejecución'.

Notas adicionales

Este flujo utiliza Managed Identity y no requiere almacenar credenciales. El tiempo está programado para ejecutarse automáticamente de lunes a viernes a las 08:00 (encender) o a las 22:00 (apagar).

Código para detener la VM (DetieneAYH)

```
{
  "method": "POST",
  "uri":
  "https://management.azure.com/subscriptions/e83bb037-7e8e-4877-9118-e5c2d604cda3/resourc
  eGroups/GrupoAYHx/providers/Microsoft.Compute/virtualMachines/ServidorAYHx/deallocate?ap
  i-version=2023-03-01",
  "authentication": {
    "type": "ManagedServiceIdentity"
  }
}
```

Código para encender la VM (LevantaAYH)

```
{
  "method": "POST",
  "uri":
"https://management.azure.com/subscriptions/e83bb037-7e8e-4877-9118-e5c2d604cda3/resourc
eGroups/GrupoAYHx/providers/Microsoft.Compute/virtualMachines/ServidorAYHx/start?api-ver
sion=2023-03-01",
  "authentication": {
    "type": "ManagedServiceIdentity"
  }
}
```