**Tutorial #1**

⊘ Complete

What is Infrastructure as Code with Terraform?

Learn how infrastructure as code lets you safely build, change, and manage infrastructure. Try Terraform.

Progress

✓ Create Terraform Infrastructure with Docker

Restart

Tutorial #2

Verify NGINX instance

Run docker ps to view the NGINX container running in Docker via Terraform.

docker ps

Destroy resources

To stop the container and destroy the resources created in this tutorial, run terraform destroy. When Terraform asks you to confirm, type yes and press enter.

terraform destroy

You have now provisioned and destroyed an NGINX webserver with Terraform.

Skip   Check

⊘ Completo

Instalar Terraform

Instale Terraform en Mac, Linux o Windows descargando el binario o utilizando un administrador de paquetes (Homebrew o Chocolatey). Luego cree un contenedor Docker localmente siguiendo un tutorial de inicio rápido para verificar que Terraform ...

Tutorial #3

⊘ Completo

Construir infraestructura

Autentíquese en AWS y cree una instancia EC2 en el nivel gratuito de AWS. Escriba y valide la configuración de Terraform, inicialice un directorio de configuración y planifique y aplique una configuración para crear infraestructura.

Tutorial #4

Progress   ⊗

✓   Create Terraform Infrastructure with Docker

                                        Restart

2 minutos

Destruir infraestructura

Destruya la instancia AWS EC2 que creó en los tutoriales anteriores. Evaluar el plan y confirmar la destrucción.

Tutorial #5

⊘ Completo

Destruir infraestructura

Destruya la instancia AWS EC2 que creó en los tutoriales anteriores. Evaluar el plan y confirmar la destrucción.

Tutorial #6

⊘ Completo

Definir variables de entrada

Declare el nombre de su instancia AWS EC2 como una variable. Haga referencia a la variable en la configuración de Terraform. Defina variables utilizando indicadores de línea de comando y valores predeterminados.

Tutorial #7

⊘ Completo

Consultar datos con salidas.

Declare valores de salida para mostrar el ID y la dirección IP pública de una instancia EC2. Muestra todos los resultados y consulta resultados específicos. Defina qué datos almacenados en el estado Terraform son relevantes para el operador o usuario final.

Tutorial #8

⊘ Completo

Almacenar estado remoto

Configure Terraform para almacenar el estado en Terraform Cloud. Agregue un bloque de estado remoto directamente a la configuración o establezca una variable de entorno para cargar la configuración de estado remoto cuando se inicialice Terraform.