




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.

A screenshot of a 'Progress' window with a dark background. The title bar says 'Progress' and has a close button (X) on the right. Below the title bar, there is a green checkmark icon followed by the text 'Create Terraform Infrastructure with Docker'. At the bottom right, there is a button labeled 'Restart'.

Tutorial #2

```

instruct % ⌘ Code Editor  ▸ Terminal
ports:
  external: 8080
  internal: 80
  ip: "0.0.0.0"
  protocol: "tcp"

# docker_image.nginx will be destroyed
resource "docker_image" "nginx" {
  id = "sha256:03304003bce932b3f5b7d7f412e0c2a3a6e56f6d6b6f8d3933c979d3e791a5e8"

  keep_locally = false
  latest = "sha256:03304003bce932b3f5b7d7f412e0c2a3a6e56f6d6b6f8d3933c979d3e791a5e8"
  name = "nginx:latest"
  repo_digest = "nginx:sha256:03304003bce932b3f5b7d7f412e0c2a3a6e56f6d6b6f8d3933c979d3e791a5e8"
}

Blas: 0 to add, 0 to change, 2 to destroy.

Do you really want to destroy all resources?
Terraform will destroy all your managed infrastructure, as shown above.
There is no undo. Only 'yes' will be accepted to confirm.

Enter a value: yes

docker_container.nginx: Destroying... [id=7752d3c366f790e486de8327e4e3673233c7f686f773243336a9c747833c]
docker_container.nginx: Destruction complete after 0s
docker_image.nginx: Destroying... [id=sha256:03304003bce932b3f5b7d7f412e0c2a3a6e56f6d6b6f8d3933c979d3e791a5e8]
nginx:latest
docker_image.nginx: Destruction complete after 0s



Destroy complete! Resources: 3 destroyed.
root@instruct:~/tf-provision-docker-container$
  
```

✓ 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.

