Terraform state

comandos

- list: lista los recursos del state
- show: muestra los detalles de uno de los recursos del state
- mv: mueve o renombra un recurso
- rm: elimina un recurso
- pull: descarga el state de un remoto
- push: sube el state desde local al remoto

mover recursos a diferentes 'states'

/via: https://medium.com/@lynnlin827/moving-terraform-resources-states-from-one-remote-state-to-another-c76f8b76a996

creando un nuevo estado

- creamos directorio destino y metemos todo el código necesario:
  - provider
  - state settings (del nuevo)
  - resource(s)
    - tener en cuenta si necesitamos **outputs** del stado original para usar en el de destino
    - adaptar el código para usar esos outputs con **data**
- exportamos/movemos el resource:

```
terraform state mv -state-out=../destino/terraform.tfstate <recurso> <recurso>
```

  - identificamos el recurso con la sintaxis de direccionamiento estándar → `terraform state list`
- en destino, inicializamos terraform:

```
terraform init
```

  - nos preguntará si queremos subir el state local al remoto, le decimos que **yes**

añadiendo a un estado existente

- añadimos el código necesario en destino
- desde el directorio destino, descargamos nuestro estado remoto en un fichero local:

```
terraform state pull > terraform.tfstate
```

- desde el directorio origen, movemos igual que antes el recurso:

```
terraform state mv -state-out=../destino/terraform.tfstate <recurso> <recurso>
```

- desde el directorio destino, subimos el nuevo estado:

```
terraform state push terraform.tfstate
```

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/tech:terraform:terraform-state

Last update: **06/04/2020 15:57**