

¿Cómo usarla?

Para introducirnos en el funcionamiento de la herramienta, vamos a tener en cuenta tres conceptos importantes:

- Plantillas o templates: es un archivo de texto con formato JSON (JavaScript Object Notation) que describe los recursos que queremos crear junto a sus propiedades.
- Pilas: es una unidad que genera CloudFormation para la creación ordenada de los recursos.
- Cambios: es un resumen de los cambios que se proponen para anticiparnos al resultado final.

A continuación, vamos a desarrollar estos tres conceptos y ver cómo se relacionan entre sí para que podamos utilizar la herramienta CloudFormation de manera exitosa.

Después de ver el video siguiente de Como funciona CloudFormation nos preguntamos:

- ¿Qué sucede si el servidor creado es muy chico para mi aplicación?
- ¿Cómo podría solucionarlo aplicando las prácticas de IaC?
- ¿Qué mejoras aplicarías a este template?

× × × ×

× × × ×

× × × ×

¿Sabías que...?

AWS CloudFormation



Con CloudFormation podemos delegar las tareas y controlar los accesos con IAM desde AWS.



Actualmente, el 37% del uso de la nube es con AWS.



Podemos versionar nuestros templates utilizando el servicio S3.



Forma parte de la certificación "AWS Certified Solutions Architect – Associate" para oficializar nuestros conocimientos en la nube.



En el caso de que CloudFormation detecte un error en el proceso, el rollback es automático.



CloudFormation

Poné en práctica los temas vistos durante la clase de CloudFormation sobre el bloque de infraestructura como código.

 CloudFormation

Intentos: 0/3

1

¿Qué herramienta se utiliza para versionar los templates de CloudFormation?

☐ SNS

☐ S2

☒ S3

Siguiente


1

2

3

CloudFormation

Poné en práctica los temas vistos durante la clase de CloudFormation sobre el bloque de infraestructura como código.

 CloudFormation

Intentos: 0/3

2

¿Cuál de estas extensiones es alguna de las válidas para escribir los templates de CloudFormation?

☐ jeson

☐ jam

☒ yaml

Anterior

Siguiente


1

2

3

CloudFormation

Poné en práctica los temas vistos durante la clase de CloudFormation sobre el bloque de infraestructura como código.

 CloudFormation

Intentos: 0/3

3

¿Qué paradigma de programación podemos elegir para escribir la lógica de nuestros templates?

☐ Orientado a objetos

☐ Estructurado

☒ Declarativo

Anterior

1

2

3