



Serverless Slack bots



S P I K E



cómo logramos que las cosas que nos dan lata, las haga un robot... (gratis)

Hola!

Me llamo Matias Aravena

Data Engineer en Spike

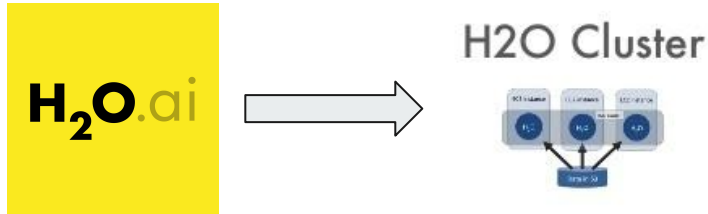
matias@spikelab.xyz



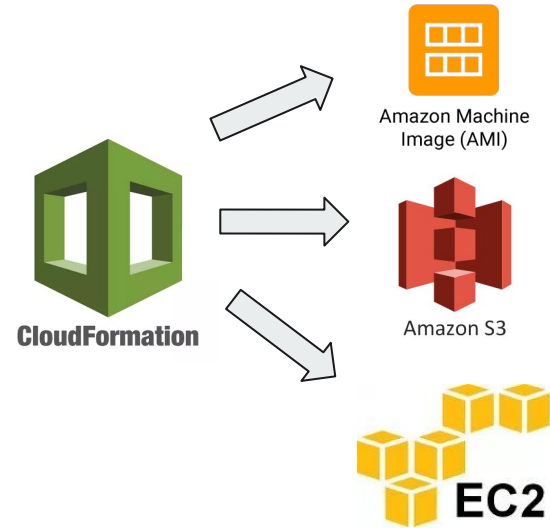
S P I K E

Desafíos en Spike

machine learning + big data distribuido



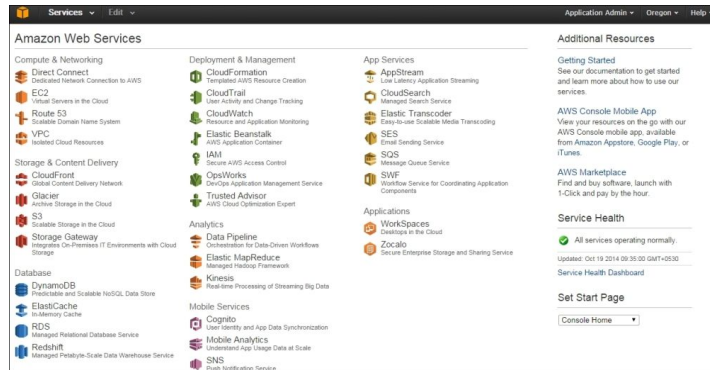
- Cluster de servidores, seguridad, storage, dependencias.
- Lento
- Largo de hacer de forma repetitiva
- Hay que saber un poco de configuración de servidores



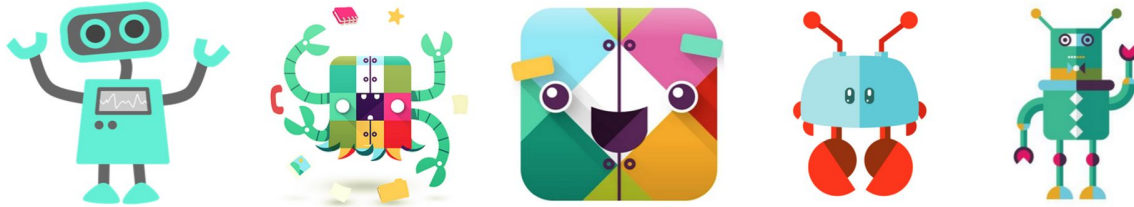
- Rápido
- Simplifica levantar instancias de forma repetitiva
- Templates se configuran una vez y para siempre

Problemas

- Los Stacks se quedaban prendidos
- No siempre estaba la versión final de la template en S3
- Nos da la lata usar la consola de AWS
- No es tan fácil gestionar los recursos



Utilicemos un bot de Slack



There's A Bot For That...

Y SI NO, LO HACEMOS

Hagamos un bot en Slack!!!

- Utilizamos mucho Slack!
- Podemos hacer el bot de acuerdo a nuestras necesidades
- Gestionar recursos desde el teléfono/tablet
- Transparentar lo que hacemos en Slack
- Rápido de hacer y escalar con AWS Lambda
- Porque es cool !



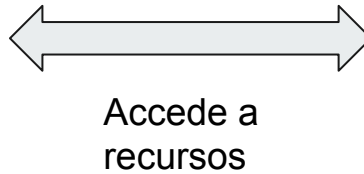
¿ Cómo funciona nuestro bot?



Spike-bot



Lambda: **Python**



S3, CF, EC2, etc

Veamos algo de código y cómo funciona!

