SLA:

El 99.9% del tiempo la página va a estar activa

El 90% del tiempo en que el servicio no está disponible, va a ser por mantenimiento programado

SLO:

La página debe estar activa el 99.95% del tiempo

El 99% del tiempo en que no esté activa, debe ser por mantenimiento programado y no imprevistos

El 99% del tiempo habrá al menos 2 instancias activas independientes

El 99% del tiempo el uso de CPU en la instancia con mayor uso de CPU no debe superar 70%

SLI:

**La página debe estar activa el 99.95% del tiempo**

Instancias: 1

Uso de cpu: 0.67%

Memoria: 669 MB

cumplido

**El 99% del tiempo en que no esté activa, debe ser por mantenimiento programado y no imprevistos**

Instance health:

Uso de cpu: 0.67%

Load average: 0.57

Memoria: 669 MB

cumplido

**El 99% del tiempo habrá al menos 2 instancias activas independientes**

Instancias: 1

No cumplido

**El 99% del tiempo el uso de CPU en la instancia con mayor uso de CPU no debe superar 70%**

Uso de cpu: 0.67%

Cumplido

Picos últimas 24 horas:

Instancias: 1

Uso de cpu: 0.67%

Load average: 0.57

Memoria: 669 MB

Instalar NGINX (Ubuntu)

sudo apt install curl gnupg2 ca-certificates lsb-release ubuntu-keyring

curl https://nginx.org/keys/nginx\_signing.key | gpg --dearmor \

| sudo tee /usr/share/keyrings/nginx-archive-keyring.gpg >/dev/null

echo "deb [signed-by=/usr/share/keyrings/nginx-archive-keyring.gpg] \

http://nginx.org/packages/ubuntu `lsb\_release -cs` nginx" \

| sudo tee /etc/apt/sources.list.d/nginx.list

sudo apt update

sudo apt install nginx

Instalar NGINX Amplify

Crea una cuenta de Amplify para conseguir una API key. si la cuenta ya esta creada, la key esta en Account

curl -sS -L -O \

https://github.com/nginxinc/nginx-amplify-agent/raw/master/packages/install.sh && \

API\_KEY='YOUR\_API\_KEY' sh ./install.sh

Reemplazando ‘YOUR\_API\_KEY’ por la Key de la cuenta