



Escalando k8s



Nov 14, 2019

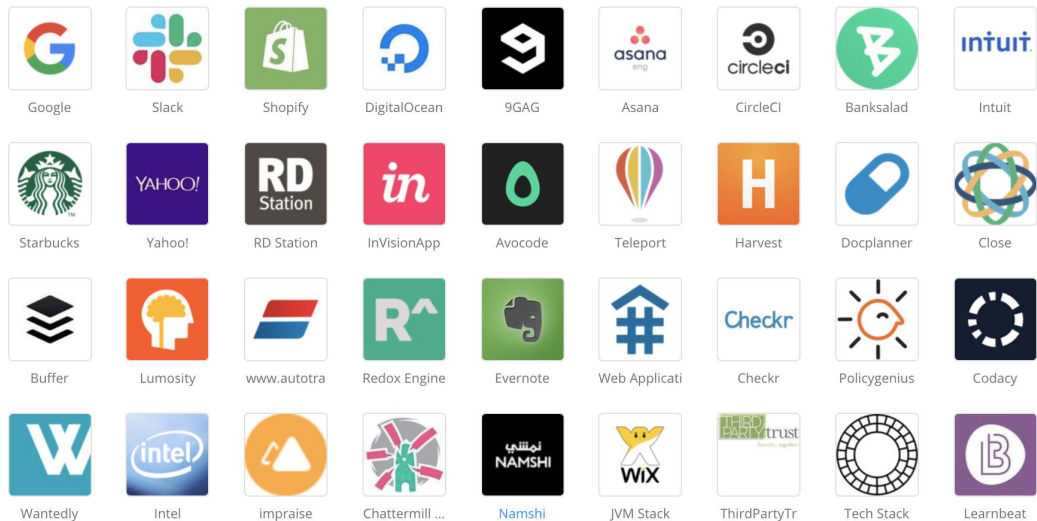


Gepser Hoil

CTO @ Beek.io

 @gepser

¿Quién está usando k8s?





**K8s es magia, sólo metes tu
aplicación y va a escalar
infinitamente sin esfuerzo.
¿Verdad que es muy bonito
esto?**





Oct 1st

Jan 1st

Apr 1st

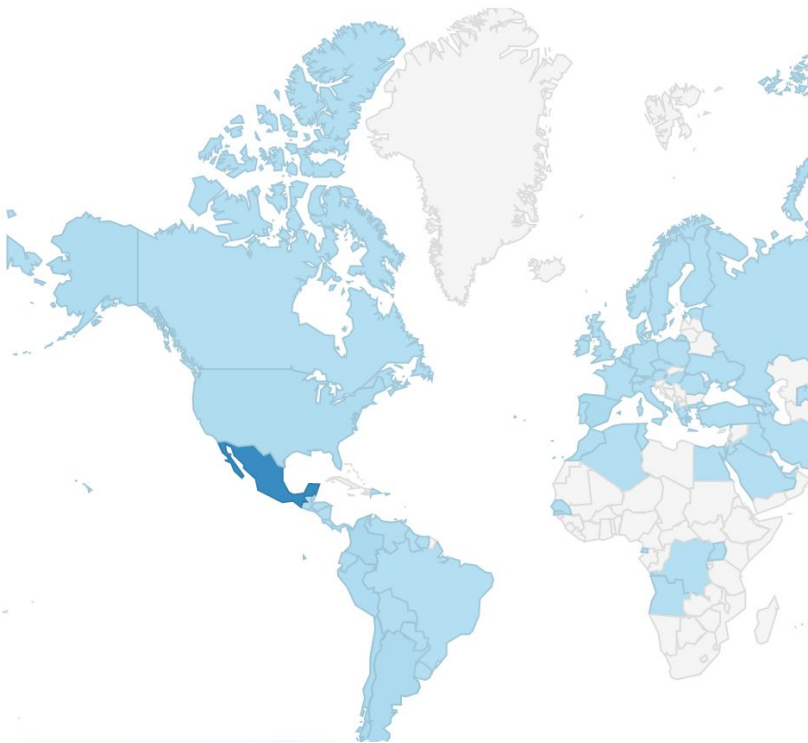
2017 - 2018

48h

Downtime

542

Incidentes



~2

Millones de visitas al mes

~700

Mil usuarios

Error



No entender k8s.

Error



No entender k8s.

Solución



Estudiar y entender.

Error



K8s the hard way.

Error



K8s the hard way.

Solución



GCP Managed.

Error



Subir aplicación a ciegas.

Error



Subir aplicación a ciegas.

Solución



Baby steps.



Infrastructure as Code.

Octubre 2018
100% Uptime!



Oct 1st

Jan 1st

Apr 1st

2017 - 2018

48h

Downtime

542

Incidentes



Jan 1st

May 1st

Sep 1st

2018 - 2019

6m

Downtime

200+

Millones de Jobs
en Sidekiq



Gepser Hoil

CTO @ Beek.io

 @gepser



Thank you!