

9° Foro de Cloud Computing:
Arquitectura Cloud



Google Cloud Platform Arquitecturas de Referencia y Ejemplo de Autoscaling



Google Cloud Platform



Management

Big Data



Storage



Compute



Networking

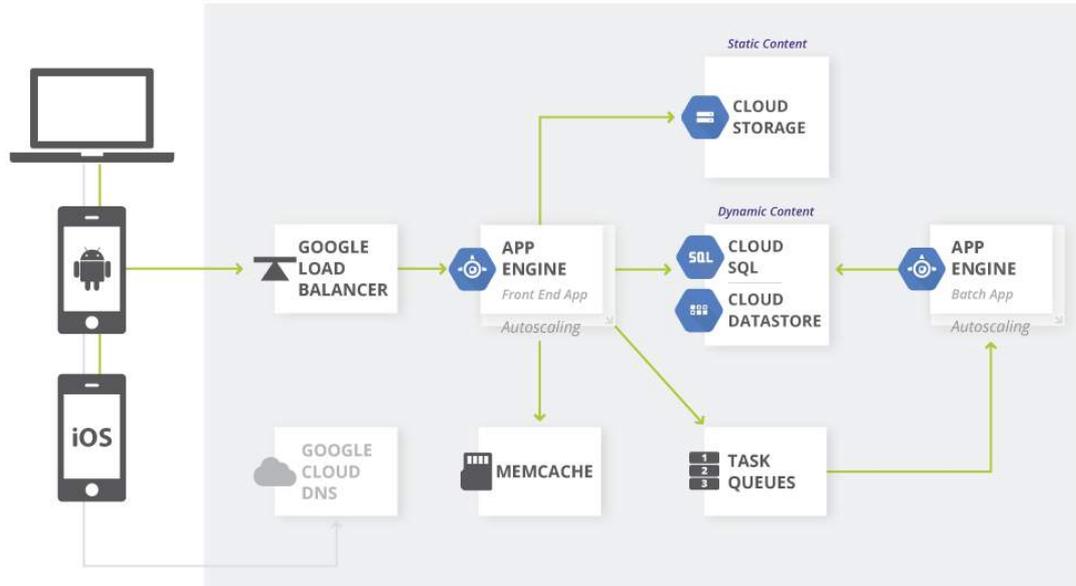


Developer Tools

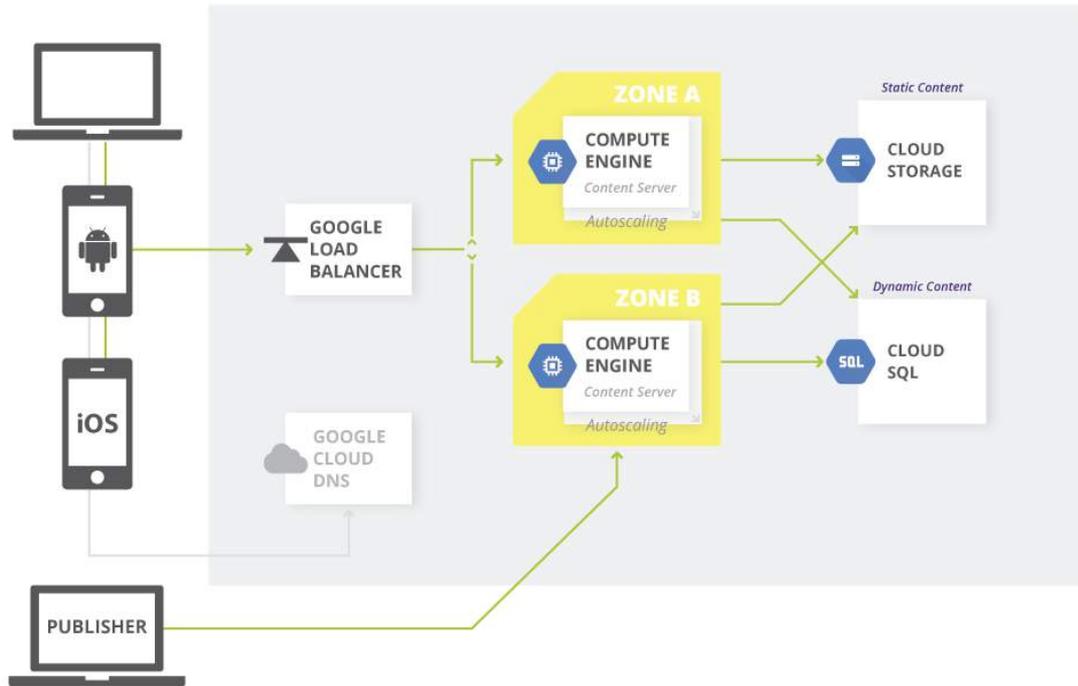


Mobile

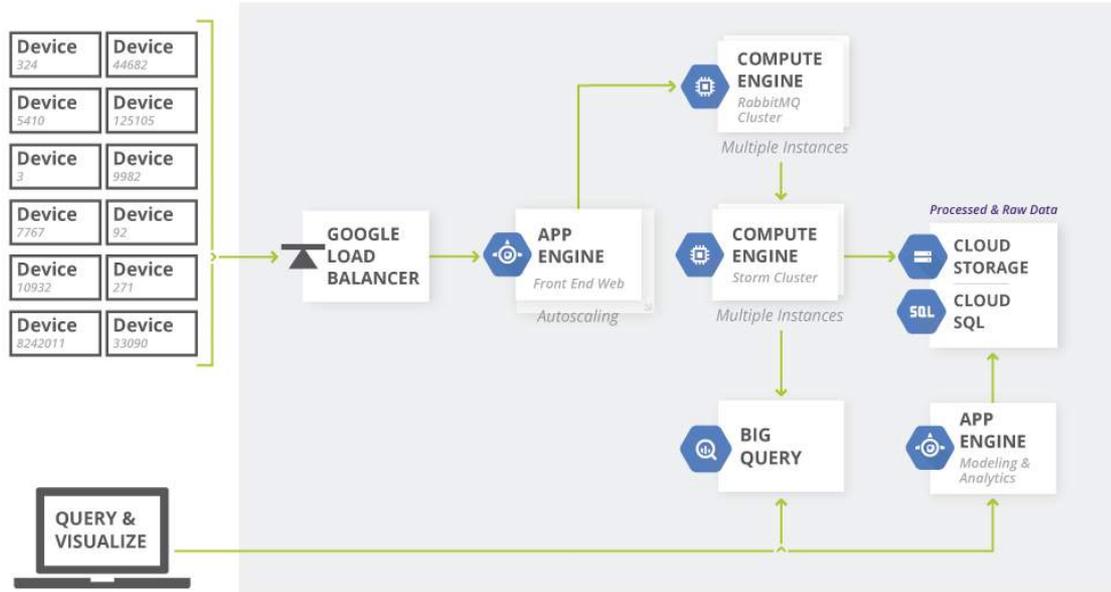
Arquitecturas de Referencia | Google AppEngine



Arquitecturas de Referencia | Content Management



Arquitecturas de Referencia | Real Time Stream Processing / IoT



Autoscaling vs. Aplicaciones Tradicionales

- Retos técnicos
- Retos económicos
- Presión del mercado
- Tiempos
- Qué hacer ?

Autoscaling en Google Cloud Platform

- Posibilidad de usar las aplicaciones directamente en GCP
- Autoscaling basado en métricas del negocio
- Poca configuración, costos bajos
- Facilidad de uso
- Autoscaling con Containers (Kubernetes+Docker | Compute Engine)

Autoscaling en Google Cloud Platform / Cómo ?

- Crear una cuenta gratis en GCP
- Crear un nuevo proyecto
- Definir los paquetes de mi instalación
- Crear un template de instancia
- Crear un grupo
- Configurar Balanceador HTTP + Autoscaling

Autoscaling en Google Cloud Platform

Ejemplo: Web Server Autoscaling

- Crear una cuenta gratis en GCP
- Crear un nuevo proyecto
- Definir los paquetes de mi instalación
- Crear un template de instancia
- Crear un grupo
- Configurar Balanceador HTTP + Autoscaling

Eso es todo..

Autoscaling en Google Cloud Platform

