

Despliegue de Proyecto Laravel en Google Cloud Platform Utilizando Ansible



Google Cloud Platform



PostgreSQL



ubuntu



Apache



laravel



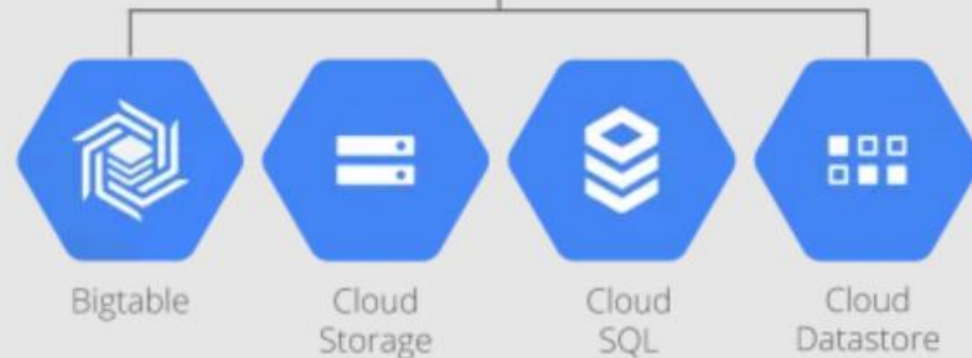
ANSIBLE

Google Cloud Platform

Compute



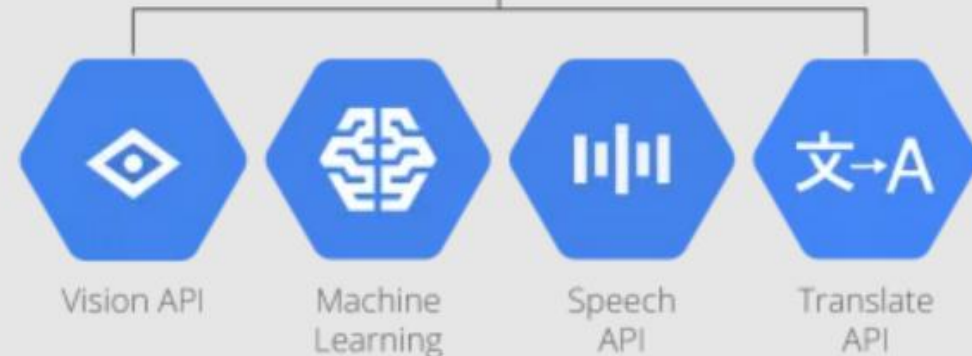
Storage

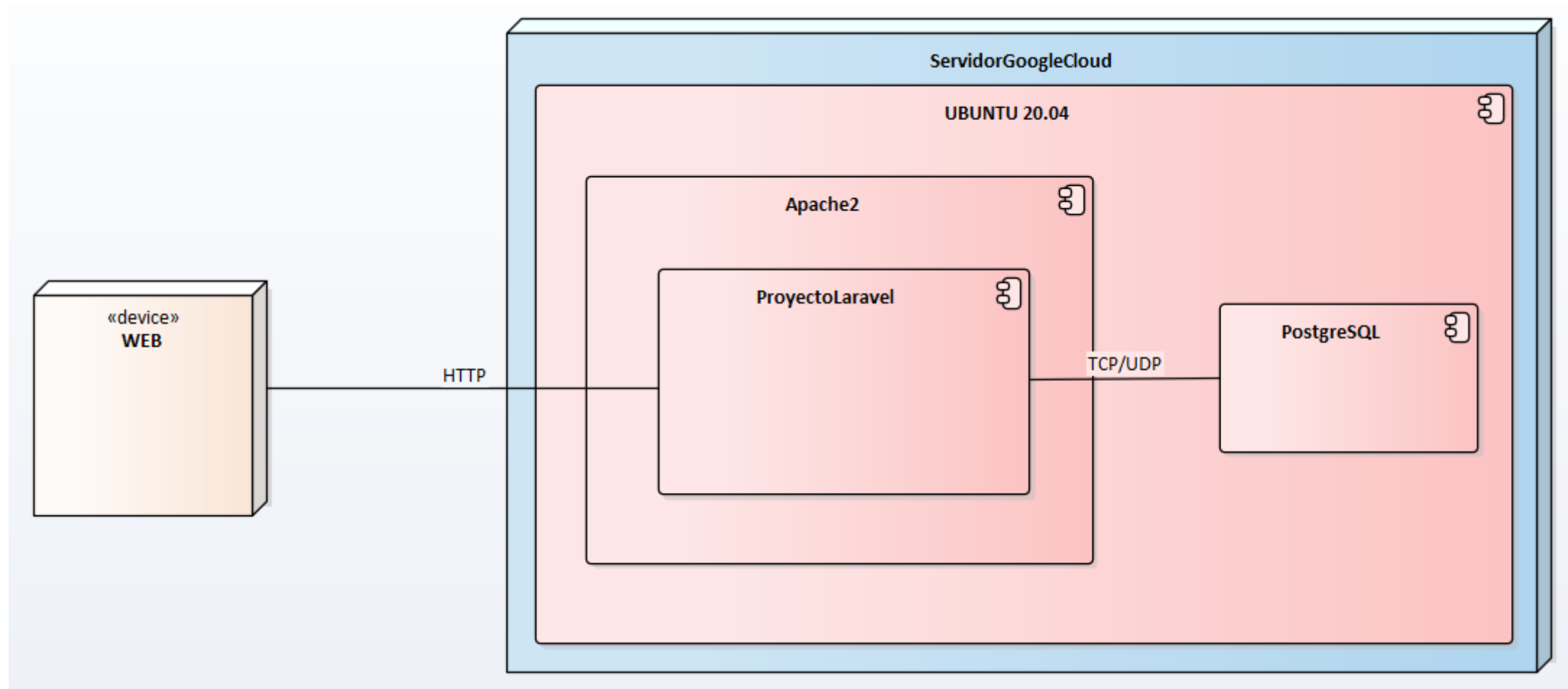


Big Data



Machine Learning







A N S I B L E

Ansible es un software que **automatiza el aprovisionamiento de software**, la gestión de configuraciones y el despliegue de aplicaciones. Está categorizado como **una herramienta de orquestación**, muy útil para los administradores de sistema y DevOps.

En otras palabras, Ansible permite a los DevOps gestionar sus servidores, configuraciones y aplicaciones de forma sencilla, robusta y paralela

Ansible gestiona sus diferentes nodos a través de SSH y únicamente requiere Python en el servidor remoto en el que se vaya a ejecutar para poder utilizarlo. Usa YAML para describir acciones a realizar y las configuraciones que se deben propagar a los diferentes nodos



ANSIBLE

Arquitectura de Ansible

En Ansible existen dos tipos de servidores:

- **Controlador:** La máquina desde la que comienza la orquestación
- **Nodo:** Es manejado por el controlador a través de SSH.

