

A large, faint, golden-brown statue of a winged figure, possibly an angel or a personification of a concept, holding a staff or scepter. The statue is positioned on the left side of the slide, with its wings spread. The background is a gradient from yellow to white.

Despliegue de Aplicaciones: PaaS

Evolución y Gestión de la Configuración

INTRODUCCIÓN A PAAS

Paquetes (deb, msi, rpm...)

VirtualEnv

Contenedores

VM

Permite tener "instalaciones" de módulos y paquetes Python de manera simultanea

Con Contenedores aislamos dependencias más allá de python

Permiten aislar todas las dependencias del sistema

Overhead y aislamiento

Paquetes (deb, msi, rpm...)

VirtualEnv

Contenedores

IaaS

Permite tener “instalaciones” de módulos y paquetes Python de manera simultanea

Permiten aislar todas las dependencias del sistema

Overhead y aislamiento

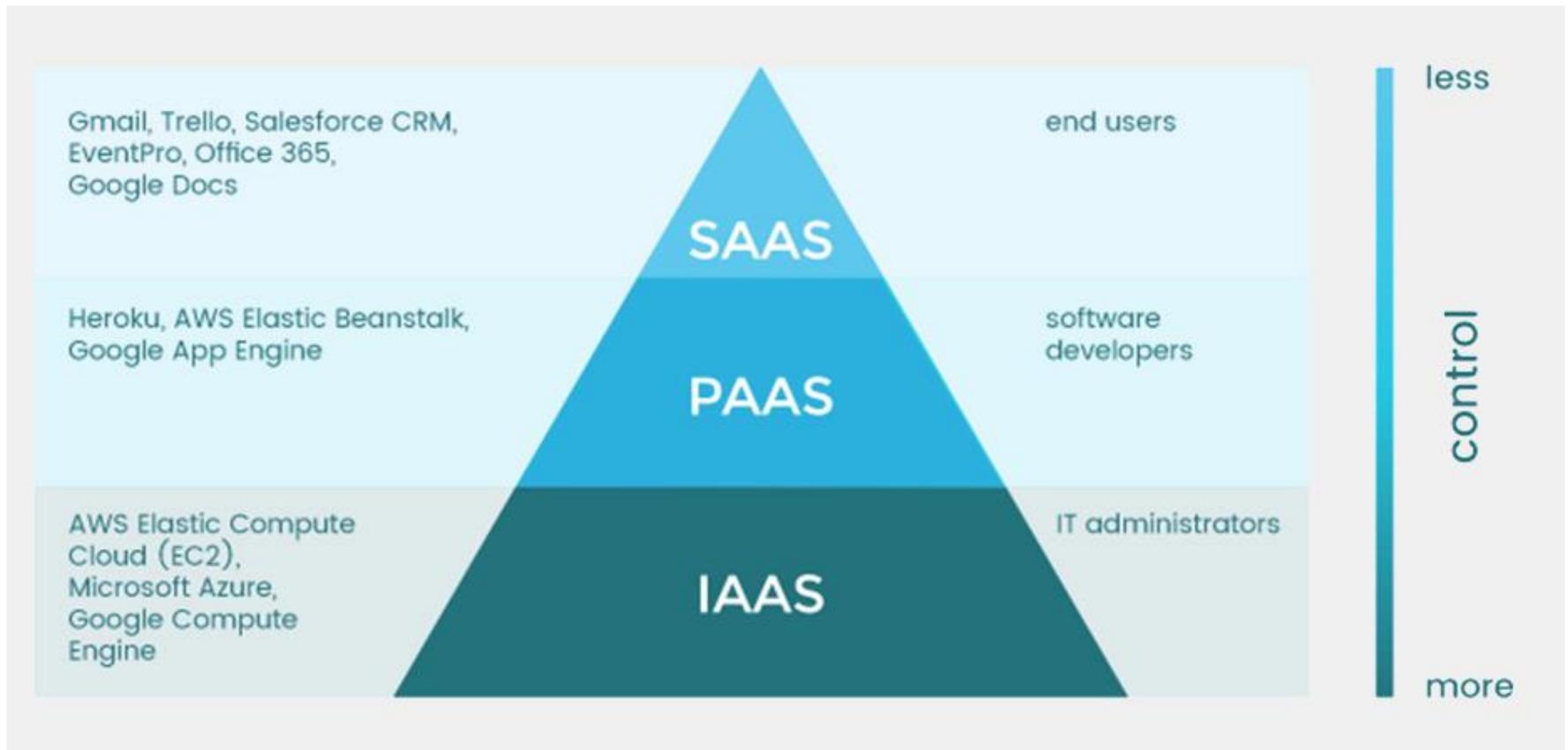
PaaS vs IaaS

PaaS

- **Bajo coste de mantenimiento**
- **Permite centrarnos en el desarrollo más que en el despliegue**
- **Las dependencias se gestionan por terceros**
- **La seguridad de la infraestructura corre a cargo de terceros**

IaaS

- **Alto coste de mantenimiento**
- **Requiere conocimientos de DevOps**
- **Evolución y mantenimiento a cargo del DevOP**
- **Nosotros gestionamos las dependencias**
- **La seguridad de la infraestructura corre a nuestro cargo**

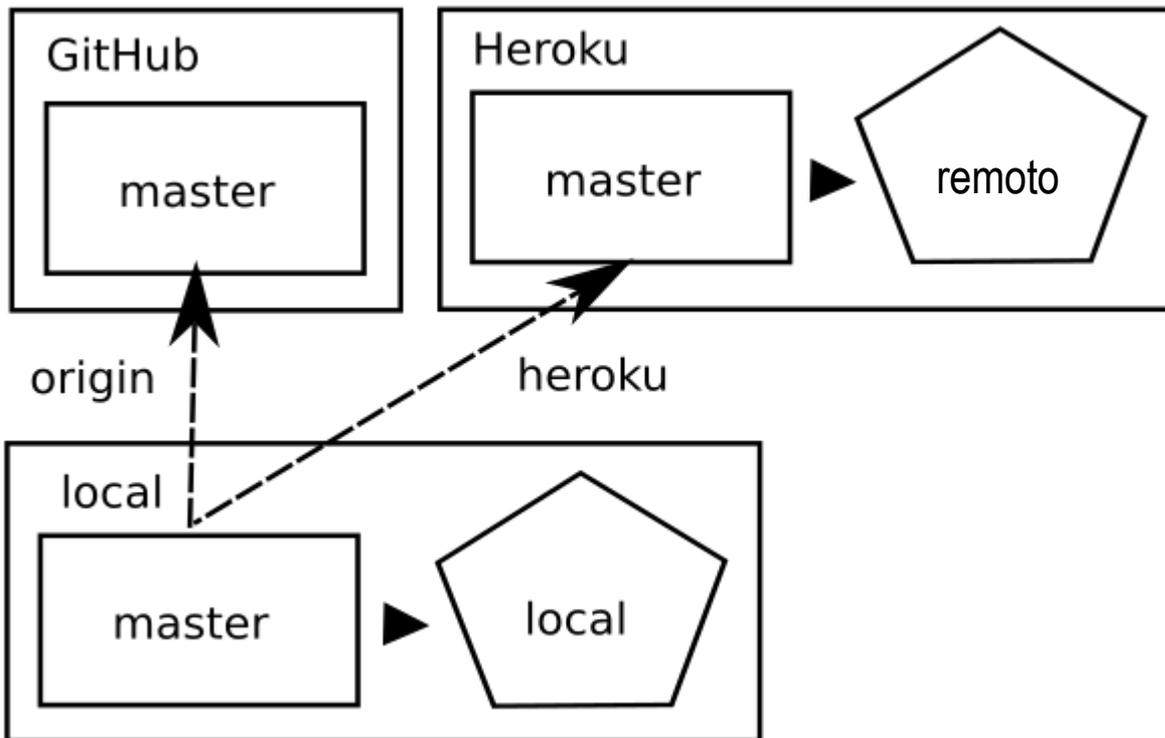


HEROKU



Heroku is a platform as a service (PaaS) that enables developers to build, run, and operate applications entirely in the cloud.

Heroku - despliegues



Let's hack

<https://1984.lsi.us.es/wiki-egc>