

Curso OpenShif: Introducción a PaaS



Hola!

Soy José Domingo Muñoz

@pledin_jd

www.josedomingo.org

1. PaaS

PaaS, acrónimo de **Platform as a Service**, es un concepto de computación en la nube mediante la cual los usuarios pueden desarrollar, ejecutar y administrar aplicaciones sin preocuparse por la infraestructura que haya por debajo.



PaaS

- ▶ Los desarrolladores solo tienen que preocuparse por la programación de las aplicaciones.
- ▶ No se preocupan por la configuración ni el software que hay por debajo, ahorrando tiempo y recursos.
- ▶ PaaS puede ejecutarse por encima del IaaS (si vamos a virtualizar todo), en máquinas físicas e incluso en contenedores.
- ▶ Obtenemos características de Cloud Computing: elasticidad, pago por uso,...

PaaS

- ▶ Grandes proveedores (ofrecen de todo!!!)...
 - ▷ Amazon Web Service
 - ▷ Microsoft Azure
 - ▷ Google App Engine
 - ▷ Oracle Cloud Platform
 - ▷ ...
- ▶ Pensada para desarrolladores...
 - ▷ Heroku
 - ▷ **OpenShift**