

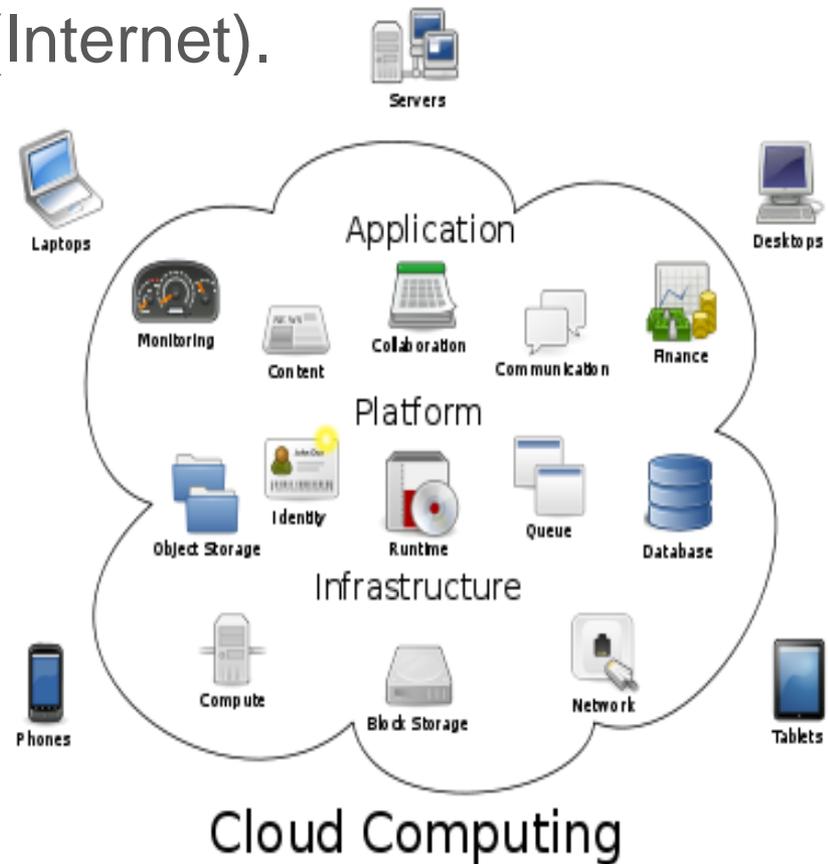
BVS

Cloud Computing

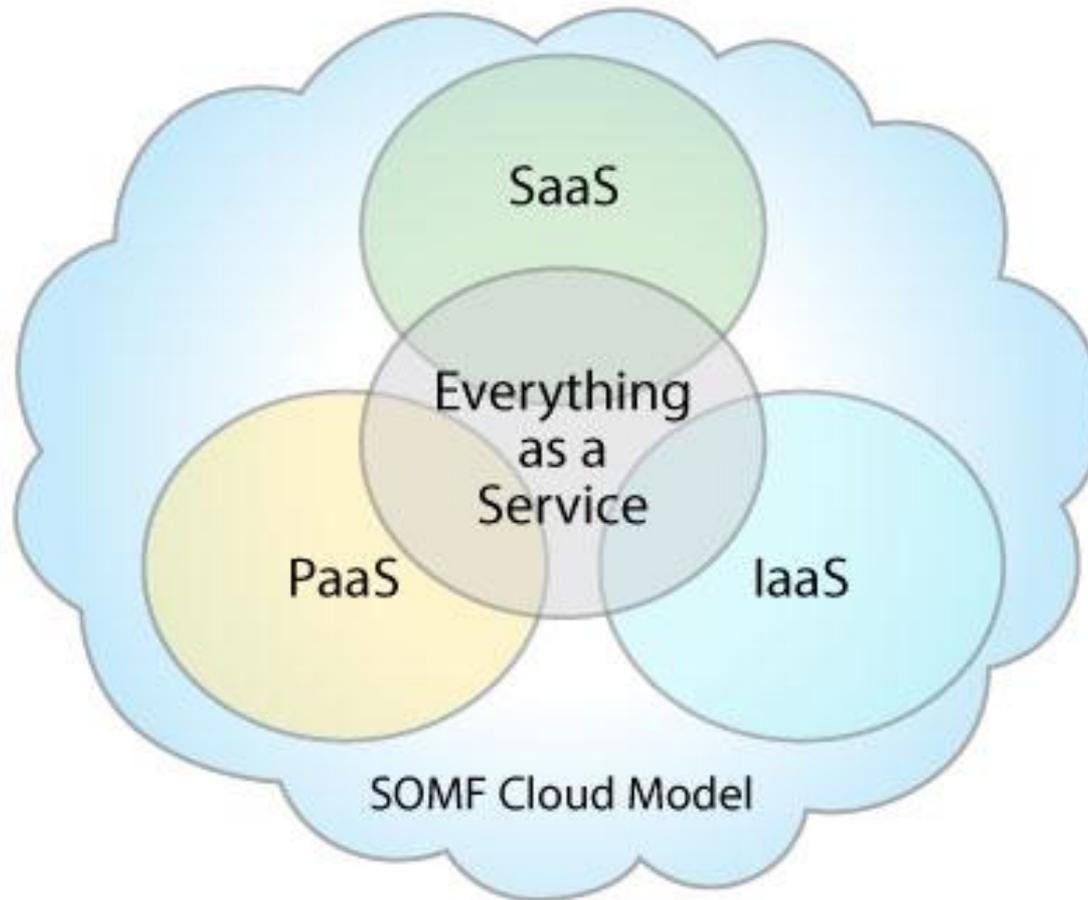
Luis Cobo
Octubre 4, 2012

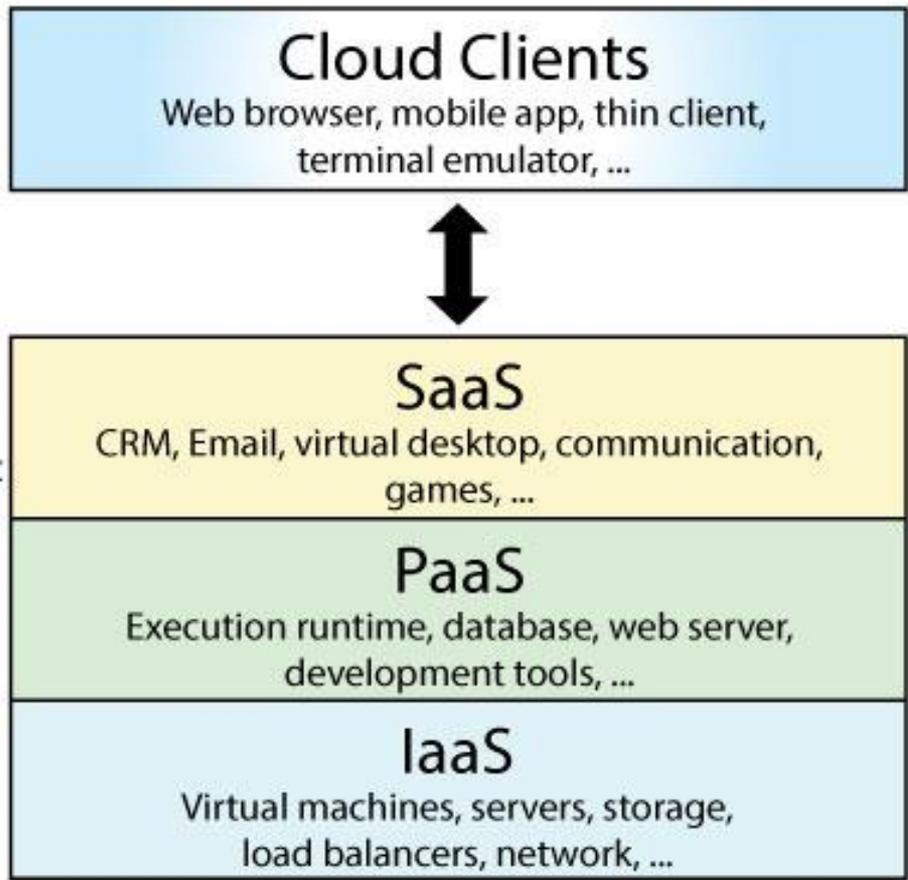
Concepto

Cloud Computing es el uso de recursos informáticos (hardware y software) que se proveen como un servicio a través de la red (Internet).



Modelo de Servicio





Ventajas

(desde el punto de vista del negocio)

- ▶ Reducción de Costos
 - ▶ Infraestructura JUST-IN-TIME
 - ▶ Eficiencia en la Utilización de Recursos
 - ▶ Acceso a cualquier hora, en cualquier lugar y desde cualquier dispositivo.
 - ▶ Calidad del servicio y fiabilidad
 - ▶ OUTSOURCING del área de tecnologías de información
- 

Ventajas (técnica)

- ▶ Automatización
 - ▶ Escalabilidad
 - ▶ Ciclos de desarrollo más eficientes
 - ▶ Mejor capacidad de prueba (clonación)
 - ▶ Recuperación ante desastres y continuidad de negocio (replicación)
- 

Aspectos a tener en cuenta

- ▶ Privacidad y Seguridad
 - ▶ Administración
 - ▶ Alta Latencia (asociado a los enlaces de comunicaciones)
 - ▶ Servicios poco personalizables
- 

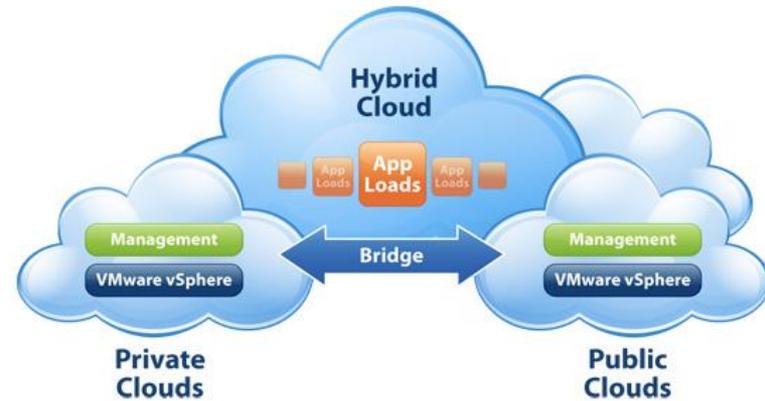
Tipos de Nubes

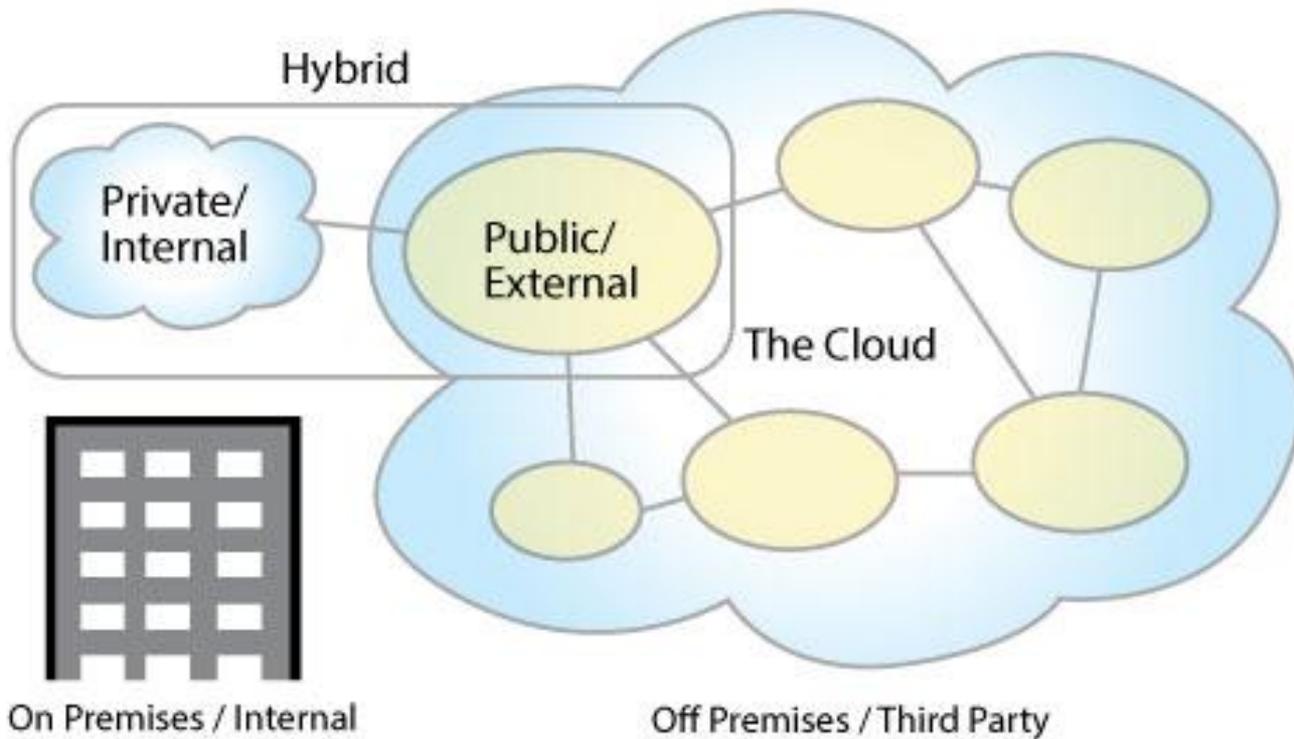
- ▶ Cloud Computing

Nube pública

Nube privada

Nube híbrida





Cloud Computing Types

Gracias