

Introducción a computación en la nube

Servicios mas solicitados en la nube:

La Computación en la nube, nos permite utilizar tecnología como un servicio, aumentando recursos remotos requeridos, en un tipo de modelo llamado pagas lo que uses (pay-as-you-model). Hay tres tipos de servicios disponibles en la nube:

- ***Infraestructura-como-servicio(IaaS-Infrastructure-as-a-Service):***

IaaS Provee la lógica computacional fundamental, redes (network), y recursos de almacenamiento para clientes-on demand.

- ***Plataforma-como-Servicio(PaaS Platform-as-a-Service):***

PaaS provee a los clientes el hardware, software, y la infraestructura para desarrollar, desplegar, administrar, y correr aplicaciones creadas por ellos o adquiridas por terceros.

- ***Software-como-Servicio(SaaS Software-as-a-Service):***

SaaS provee acceso a usuarios a un servicio de software tipo proveedor-basado-en-la nube. Los usuarios pueden acceder a las aplicaciones en la nube mientras el proveedor de la nube mantiene la infraestructura, plataforma, datos, código de la aplicación, seguridad, disponibilidad y rendimiento de la aplicación.

- Modelos de servicio (service models):
SaaS (aplicación): Software as a Service; Se usa el servicio pero solo por tiempo limitado y de manera limitada, ejemplo: usar internet, youtube, una aplicación o juego freetoplay, etc.

PaaS (Plataforma): Platform as a Service;

La empresa paga por tener los servidores alquilados, se les instala previamente software y sistemas preconstruidos para el funcionamiento del servicio.

IaaS (Infraestructura): Infrastructure as a Service: tiene derecho a hacerle algunas personalizaciones como instalarle el sistema operativo de su preferencia, etc.

Pass / Platform as a Service