



La vida sin Cloud Computing Cada empresa ha creado sus propias soluciones





La vida sin Cloud Computing Cada empresa ha creado sus propias soluciones



Concurrencia online

Tiendas online y e-commerce cargadas de peticiones los días de picos de ventas

Webs saturadas los días de lanzamiento de ofertas o nuevos productos





La vida sin Cloud Computing

Cada empresa ha creado sus propias soluciones









La vida sin Cloud Computing

Cada empresa ha creado sus propias soluciones



Concurrencia online

Tiendas online y e-commerce cargadas de peticiones los días de picos de ventas

Webs saturadas los días de lanzamiento de ofertas o nuevos productos







¿Qué es y cómo surge el Cloud Computing?





¿Qué es y cómo surge el Cloud Computing?









Cloud Computing Definición

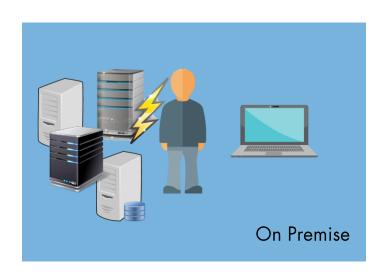
"Servicio de recursos informáticos bajo demanda, como data centers, aplicaciones o sistemas de autenticación, consumidos a través de Internet y con un modelo de pago por uso"





Cloud Computing Definición

"Servicio de recursos informáticos bajo demanda, como data centers, aplicaciones o sistemas de autenticación, consumidos a través de Internet y con un modelo de pago por uso"

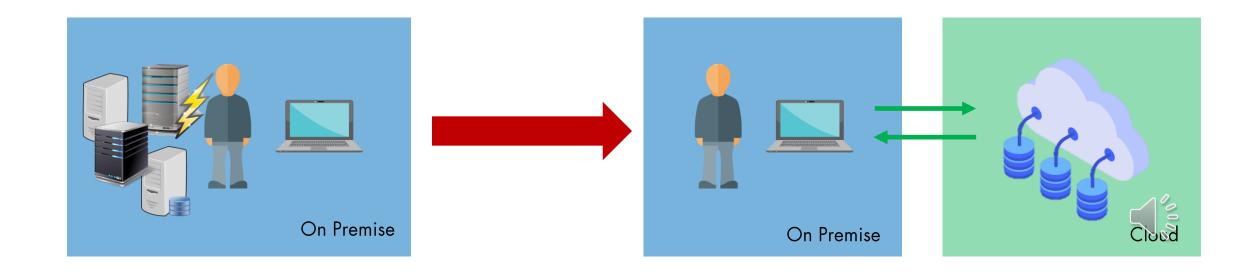






Cloud Computing Definición

"Servicio de recursos informáticos bajo demanda, como data centers, aplicaciones o sistemas de autenticación, consumidos a través de Internet y con un modelo de pago por uso"









Autoescalado

Despliegue de instancias de manera automática en función de la saturación del servidor





Autoescalado

Despliegue de instancias de manera automática en función de la saturación del servidor

Pay as a service

Pago por cada uso del servicio, no por tener el servicio





Autoescalado

Despliegue de instancias de manera automática en función de la saturación del servidor

Pay as a service

Pago por cada uso del servicio, no por tener el servicio

Ahorro tiempo

Mayor velocidad y agilidad en los despliegues de software





Autoescalado

Despliegue de instancias de manera automática en función de la saturación del servidor

Pay as a service

Pago por cada uso del servicio, no por tener el servicio

Ahorro tiempo

Mayor velocidad y agilidad en los despliegues de software

Facilidad de uso

Interfaz de usuario sencilla para la creación, configuración y mantenimiento de recursos





Autoescalado

Despliegue de instancias de manera automática en función de la saturación del servidor

Pay as a service

Pago por cada uso del servicio, no por tener el servicio

Ahorro tiempo

Mayor velocidad y agilidad en los despliegues de software

Facilidad de uso

Interfaz de usuario sencilla para la creación, configuración y mantenimiento de recursos

Alta disponibilidad

Los proveedores cloud garantizan una alta disponibilidad de los servicios con prevención de caídas





Autoescalado

Despliegue de instancias de manera automática en función de la saturación del servidor

Pay as a service

Pago por cada uso del servicio, no por tener el servicio

Ahorro tiempo

Mayor velocidad y agilidad en los despliegues de software

Facilidad de uso

Interfaz de usuario sencilla para la creación, configuración y mantenimiento de recursos

Alta disponibilidad

Los proveedores cloud garantizan una alta disponibilidad de los servicios con prevención de caídas

Virtualización

Permite emular de forma virtual un servidor, ordenador, sistema operativo u otros recursos, dentro de un equipo real.





Autoescalado

Despliegue de instancias de manera automática en función de la saturación del servidor

Pay as a service

Pago por cada uso del servicio, no por tener el servicio

Ahorro tiempo

Mayor velocidad y agilidad en los despliegues de software

Facilidad de uso

Interfaz de usuario sencilla para la creación, configuración y mantenimiento de recursos

Alta disponibilidad

Los proveedores cloud garantizan una alta disponibilidad de los servicios con prevención de caídas

Virtualización

Permite emular de forma virtual un servidor, ordenador, sistema operativo u otros recursos, dentro de un equipo real.

Seguridad

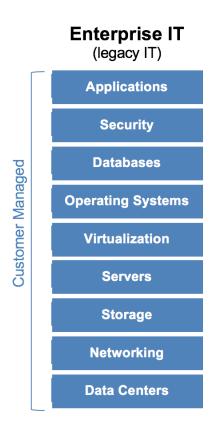
Protocolos y herramientas de seguridad ya implementados en el propio Cloud. Servicios de backup y replicación





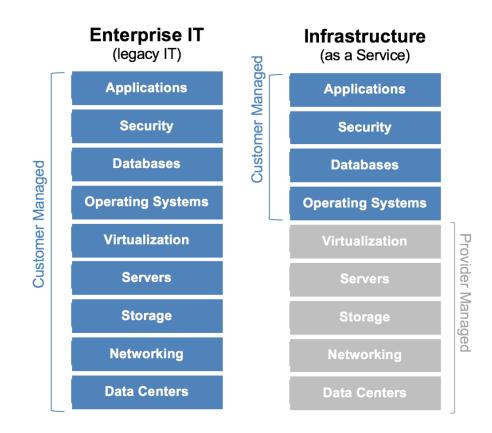






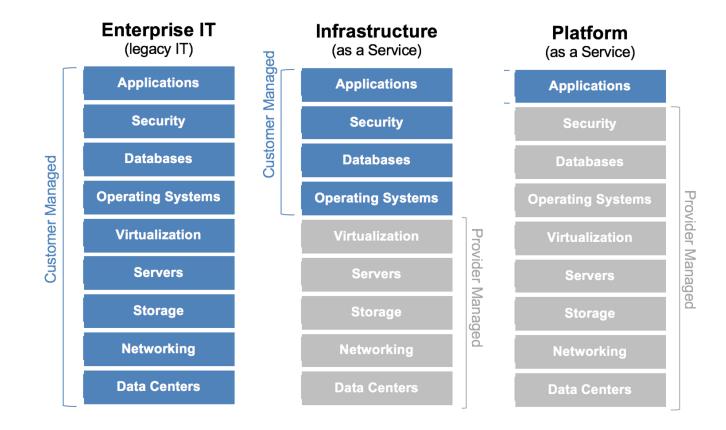






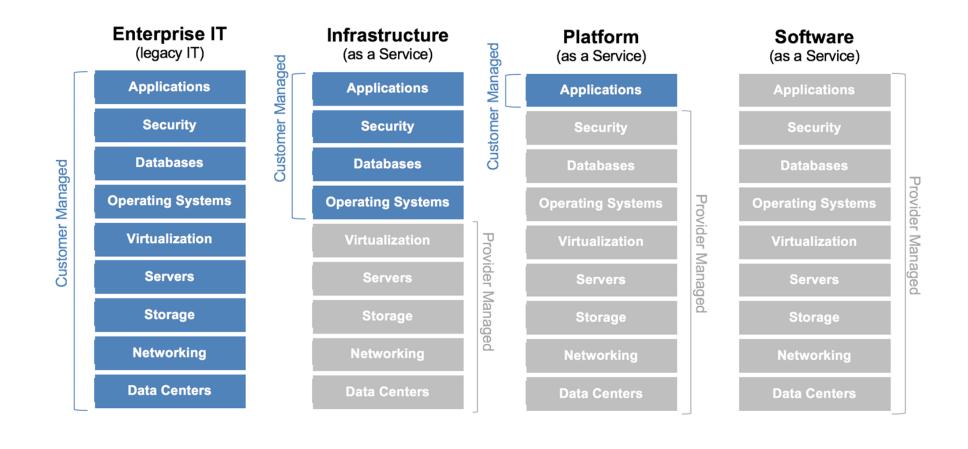








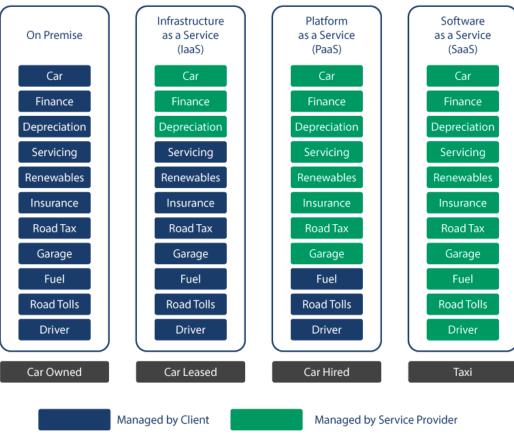








Car as a Service





















Multi-Factor Authentication









Marketolace



Media & CDN





Integration







Service Bus

Compute Services



Container Service











Dev/Test Lab

Platform Services

Application Platform





Mobile Apps









Engagement



Developer Services

Data











DocumentDB





Domain Services

Azure AD Health Monitoring



AD Privileged Identity Management

Hybrid Cloud



Operational Analytics



Import/Export



Azure Site Recovery



Cognitive Services Set Framework





Cortana

Analytics & IoT

Intelligence







Stream Analytics





StorSimple

Infrastructure Services

Compute





Containers







Storage





Visual Studio

VS Team Services

Application Insights















Networking









Datacenter Infrastructure





































































Servicios más usados en Data Science

Extracción, tratamiento, almacenamiento y publicación de servicios de datos

Maquinas Virtuales

Maquina virtual Linux para desarrollo de software y computación en la nube. GPU

Serverless

Funciones de código preparadas para ser ejecutadas con un trigger

APIs de datos

Autoservicio de datos como Google Maps API

Bases de datos

Despliegue y configuración de una base de datos relacional o no relacional

Publicación de API

Creación de un servicio Web para publicar un servicio de datos

Internet of Things

Servicios de streaming, limpieza y almacenamiento de datos

Servicios de IA

Algoritmos de IA ya entrenados y listos para consumir vía API

Plataformas de datos

Plataformas de desarrollo de pipelines para ETLs o Machine Learning





