

Contabilidad Fiscal
y Administrativa

Capital Humano

Tecnologías
de la Información

Mejora de Procesos

Soporte Jurídico

COMPETIMEX
inteligencia ● empresarial

La nube (cloud computing) Qué es y cómo aplica en tu negocio

Edición Número XXXIII. Septiembre 2016

Uno de los temas de moda alrededor de soluciones tecnológicas es la nube; de la cual aún existen muchas dudas alrededor de la misma y es importante tener en cuenta sus características para saber si es una solución aplicable a nuestros negocios.

Hoy en día existen infinidad de soluciones tecnológicas que permiten a las empresas administrar la información de acuerdo a necesidades de negocio; la nube es una de las modalidades que ha ido tomando más presencia en este ramo gracias a su amplia gama de servicios basados en ella.

La nube (cloud computing) no es otra cosa que un servicio o aplicación que se utiliza a través de Internet.

La nube existe en nuestra vida diaria y nos acompaña en todo momento ya que contamos con: cuentas de correo público, almacenamos y compartimos nuestros archivos en la red, escuchamos música y vemos videos por medio de streaming y accedemos a redes sociales.

Así como la nube ya es parte de nuestra vida personal, hoy en día existen infinidad de soluciones para la administración de nuestro negocio que pueden agregar funcionalidad a nuestras labores diarias y valor a los servicios que prestamos a nuestros clientes, entre éstas se encuentran:

- Correo electrónico empresarial
- Almacenamiento
- ERP's

- CRM's
- Telefonía
- Ofimática
- Colaboración empresarial
- Social media
- Streaming

Las empresas al momento de decidir sobre implementar soluciones en la nube se enfrentan a los siguientes cuestionamientos:

¿Se puede mantener el mismo control de los datos?

¿Es confiable y segura?

¿La información siempre está disponible?

¿Puedo dejar mis datos en manos de un tercero?

¿Los costos comparados con tener infraestructura propia son altos?

Todo lo anterior representa un reto para las áreas de TI ya que deben proponer e implementar soluciones que satisfagan las necesidades del negocio y los clientes.

Ventajas

- **Costos:** se reducen los gastos de mantenimiento, personal técnico e infraestructura
- **Competitividad:** al ser soluciones de costo accesibles, éstas permiten a las empresas contar con soluciones más robustas
- **Disponibilidad:** permite tener acceso a los datos desde cualquier sitio con acceso a internet
- **Escalabilidad:** permite el crecimiento en recursos y funcionalidades en muy corto tiempo

Desventajas

- **Dependencia:** se depende de un tercero que administra los servicios
- **Integración:** aún existen soluciones que no permiten integración o conectividad con otras en la misma nube o infraestructuras en sitio
- **Privacidad:** aunque las soluciones en la nube ofrecen altos estándares de seguridad y privacidad de los datos, es comprensible que para los usuarios aún existe la percepción de inseguridad al dejar en manos de un tercero uno de los activos más importantes de una organización, que es la información de la propia empresa y de sus clientes.



Es cierto que a pesar de que las soluciones en la nube son una tecnología que ya es usada desde hace varios años, aún no es completamente adoptada como tendencia central en las organizaciones.

La implementación de soluciones en la nube depende del tamaño, tipo y necesidad de las empresas.

En Competimex te ayudamos a realizar un diagnóstico sobre tu área de TI para ofrecerte recomendaciones sobre la mejor manera de procesar la información de tu negocio de acuerdo a las soluciones tecnológicas que actualmente existen.

Si no desea seguir recibiendo este boletín envíe un correo solicitándolo con el asunto: eliminar a info@competimex.com