Tendencias en la nube

¿Qué debo tener en cuenta?

- 89% de las empresas que usa computación en la nube tiene una **estrategia multinube** (Flexera 2022 State of the Cloud Report)
- Solo 57 % de las empresas pueden **recuperar la información tras ataques exitosos** de ransomware (Sophos)
- 3 de cada 10 **pequeños y medianos negocios aumentarán su gasto en conectividad y tecnologías**, siendo la nube una de las prioridades (IDC FutureScape: Worldwide SMB 2020 Predictions)
- Se estima que, para 2022, el **gasto en software como servicio** (SaaS, por su sigla en inglés) será de 365 millones de dólares (Gartner)
- Migrar a la nube es una decisión que **ahorra 15%** en el gasto en TI (OpsRamp)

¿De qué se trata?

- El concepto de **multinube** hace referencia a un modelo de computación en la nube en el cual las organizaciones hacen uso de más de una nube, bien sea privada o pública, para fortalecer su operación.
- La **seguridad en la nube** es esencial para todas las organizaciones en la actualidad, ya que por este medio es que muchas empresas están desarrollando su negocio.

  En este sentido, las compañías deben contar con aliados que les garanticen, en primera instancia, que los servidores donde están sus datos funcionen correctamente y estén a salvo. Desde la ciberseguridad, las políticas asociadas a gestión de identidad, cifrado de los datos, y constante testeo de vulnerabilidades son esenciales.
- A través del **cloud computing,** los pequeños negocios pueden acceder a beneficios como los espacios de trabajo accesibles desde cualquier lugar, la generación de copias de sus datos e incluso la implementación de chatbots.

  No obstante, una de las preocupaciones es si los costos son excesivos al momento de comenzar. Por eso, es importante de resaltar que este es un modelo escalable, lo cual permite que en primeras etapas el gasto sea menor.
- El concepto de Software como Servicio (SaaS, por su sigla en inglés) consiste en una solución en la que el interesado recibe una aplicación con su respectiva infraestructura por medio de un modelo de suscripción en el que se paga solo por lo que se usa.

  Esto se traduce en un **servicio integral** en el que se alquila el uso de determinadas aplicaciones para que el negocio pueda usarla. Un buen ejemplo de ello son los correos electrónicos empresariales.
- **Ahorrar costos** en la implementación de tecnología en la nube sigue siendo una obsesión para las empresas. Según datos de Salesforce, solo el 20 % de las organizaciones se preocupa por el costo inicial del montaje de una estrategia de cloud computing. No obstante, es recomendable revisar el retorno de inversión.

¿Por qué me conviene?

- **- Menor dependencia.** Trabajar con más de una nube permite tener un plan adecuado para cuando algo falle.
  - Más rendimiento. Dependiendo de lo que se requiera en cada función, se puede elegir a un proveedor diferente.
  - Más ahorro. Al tener varios proveedores de nube, es posible elegir las opciones de menor costo para cada uno de los procesos de la empresa.
- La ciberseguridad es un factor fundamental para garantizar el éxito de un negocio. Siendo los datos uno de los activos más valiosos de una empresa, la seguridad en la nube es el primer paso para proteger su almacenamiento.

  Una buena **estrategia de ciberseguridad** también permitirá recuperar la información en casos de pérdida. Bajo la implementación de una correcta gestión de usuarios se podrán evitar fugas de información inapropiadas.
- El teletrabajo se configura como una de las primeras posibilidades que se abren para las pymes a partir del cloud computing.

  El acceso a esta tecnología también logra que los nuevos negocios estén en capacidad de ofrecer opciones como los ambientes Bring Your Own Device, con los que se facilita la implementación en las dinámicas laborales de dispositivos como tablets, teléfonos móviles y otros equipos portátiles.
- Es un camino viable para empresas que no están interesadas en un modelo de suscripción (mensual o anual) que no les implique labores de mantenimiento. Eso sí, es importante que sus necesidades no impliquen mayores esfuerzos de personalización.

  Esto también posibilita que se destine un **menor recurso humano** a esta tarea, puesto que estará en manos expertas. Además, facilita a los negocios concentrarse con mayor profundidad en su core business para seguir creciendo.

  Entre los beneficios se encuentran el pago solo por lo que se utiliza, el acceso a aplicativos previamente desarrollados que pueden ser de utilidad para una organización y el acceso a ellas desde cualquier lugar.
- La computación en la nube permite que los costos se muevan de una manera organizada y proporcional en la medida en la que se aumenta la información y el negocio crece.

  Esta inversión tendrá un **impacto positivo** en las cuentas de una empresa, teniendo en cuenta que la velocidad de la operación tenderá a incrementar, los costos disminuirán al poder administrar varias aplicaciones con una sola plataforma y se podrá pensar más fácilmente en ingresar a nuevos mercados.