

NOVIS



10 cosas

a considerar antes de migrar
a la **Nube Pública**

En los últimos años muchas organizaciones han decidido emprender su camino a la nube, haciendo grandes esfuerzos por adaptar esta nueva tecnología con el objetivo de lograr eficiencias en sus negocios, para obtener un mejor performance e incluso ahorrar costos.

Este fenómeno de adaptabilidad se ha incrementado en estos tiempos, donde la volatilidad, complejidad, ambigüedad e incertidumbre de los mercados nos obligan a conseguir mejores resultados, pero ¿qué debo considerar antes de comenzar el viaje a la nube? **Descúbrelo en este descargable.**

01 Estrategia, visión y ejecución

Iniciemos reflexionando sobre tu negocio. ¿Qué está pasando en él? ¿Cómo está la industria en la cual se desempeña? ¿Qué sucede en el entorno? Para iniciar tu camino a la nube, es importante que exista un objetivo concreto donde el cloud debe ser pensado como un medio para un fin, tiene que existir un problema que resolver o algo que mejorar que te permita operar en este entorno con el objetivo de maximizar el potencial de tu empresa.

Hemos visto con cierto asombro empresas que han emprendido su viaje a la nube, solo por “moda pasajera”, para “estar al día”, pero simplemente no construyeron una visión de acompañamiento al negocio.

Los nuevos proyectos, las nuevas necesidades y oportunidades de tu negocio, hoy pueden operar en un entorno de cloud público de manera rápida, eficaz, segura y escalable en todo momento.

02

Planificar por sobre acelerar

¿Roma no se hizo en un día, verdad?

En la experiencia de Novis en tecnologías cloud, uno de los principales problemas que hemos detectado en clientes es la variable tiempo y ansiedad por resultados. Si bien hoy existen diversos mecanismos para llegar de manera acelerada al cloud público, las empresas cometen el error de no gestionar una estrategia clara, no contar con las competencias necesarias, incluso no asesorarse de un partner estratégico; todas estas malas decisiones llevan al fracaso rotundo en la adopción de la Nube Pública.

Lo más importante en el proceso de planificación es la experimentación al inicio, la incorporación de un proceso de gestión de cambio organizacional y adopción a una nueva cultura de trabajo y operación para entornos cloud.

03

No existe una receta de cocina

No todas las migraciones suceden de la misma manera, existen demasiadas variables por las cuales un proceso de transición al cloud público no es repetible de manera exacta.

En el ecosistema de sistemas SAP, existen diversas soluciones que tienen mecanismos específicos y soportados para un proceso de migración, que distan mucho de sistemas tradicionales NO-SAP, los cuales pueden ser migrados de una manera sencilla.



En el caso de **SAP** recuerda siempre: soporte del fabricante y un partner experto como Novis, que ya tiene más de **30 Landscape** migrados a diversos cloud providers.



Predicciones IDC para los próximos 2 años.

Para 2023, según datos de IDC el Cloud crecerá un 30.4% en Latinoamérica.

Además, en 2024, más del 40% de todo el gasto en tecnologías de la información y comunicaciones (TIC) se destinará directamente a la transformación e innovación digital (frente al 20% en 2018), creciendo a una tasa compuesta anual del 22%.

Fuente IDC



04 Evalúa y experimenta

Para abordar tu camino al **Cloud**, una de las estrategias que sugerimos es determinar qué aplicaciones son fáciles de mover, cuáles son difíciles y las que definitivamente tendrás que reemplazar, dado que ya son obsoletas o incompatibles para operar en el entorno Cloud. Para ello, nuestra mejor sugerencia es que inicies con una carga Cloud pequeña, que valides tu operación, pierdas tus temores y que experimentes sobre demos y ejecutes pruebas de concepto. **Los proveedores actuales de Cloud te dan la posibilidad de tener créditos para ello**, no necesitas comenzar tu camino reservando a un plazo fijo, puedes trabajar a demanda en el momento que lo necesites.



05 Datos, aplicación y optimización

Las soluciones de almacenamiento en Cloud rompen paradigmas, tanto en temas de performance como en costos. El tamaño del dato, si bien hoy es relevante, no es lo más importante, aquí debemos reflexionar en **¿tengo una estrategia de analítica definida para explotar la información de mi negocio?** Respecto a la migración al Cloud, en el “momento de la verdad”, no estreses ni angusties, existen diversos métodos para lograr el objetivo, el más tradicional es “Lift and Shift”, que te permite migrar muy similar a tus condiciones actuales. **Ya en el Cloud**, la magia comenzará cuando incorpores de manera nativa elementos de alta disponibilidad, elasticidad y la explotación de muchos otros servicios, los cuales te ayudarán a optimizar y sacar el máximo provecho a tu inversión tecnológica.



La seguridad en la nube es una corresponsabilidad entre proveedor-cliente y difiere del modelo del servicio contratado.

Por ello existe una iniciativa de alianza formada por más de 100 organizaciones (**Cloud Security Alliance**) en la cual se proponen las mejores prácticas de seguridad en la “nube”; mismas que versan sobre su:



Gobernabilidad (estructura organizacional que define los lineamientos de cómo se va a operar): gobernabilidad y administración del riesgo, aspectos legales, cumplimiento y auditoría, administración y seguridad de la información, y de portabilidad e interoperabilidad.

Operatividad: continuidad del negocio y recuperación de desastres, operación del centro de datos, manejo de incidentes, seguridad en aplicativos, encriptación, administración de identidades y control de acceso, virtualización y seguridad como servicios.

06 Seguridad y cumplimiento

La nube es segura, no tengas temor a trabajar con ella. Cada uno de los proveedores de Cloud han pasado por muchas evaluaciones y certificaciones de cumplimiento de seguridad a nivel Global. Lo que tienes que tener claro, es que la responsabilidad es compartida, tú como cliente eres responsable de tus datos y los procesos de negocio y en Novis nos encargamos de todo lo demás.

07 La operación automatizada

¡Felicidades! Si has llegado hasta aquí, quiere decir que pudiste analizar que con base a una planificación, experimentación y buen acompañamiento de un partner estratégico como Novis, las cosas fluyen y fluyen bien.

En un entorno Cloud la operación se vive de una manera diferente, la cultura innovadora, los retos constantes y diversificar los elementos técnicos son los nuevos drivers.



08 Nadie lo tiene todo

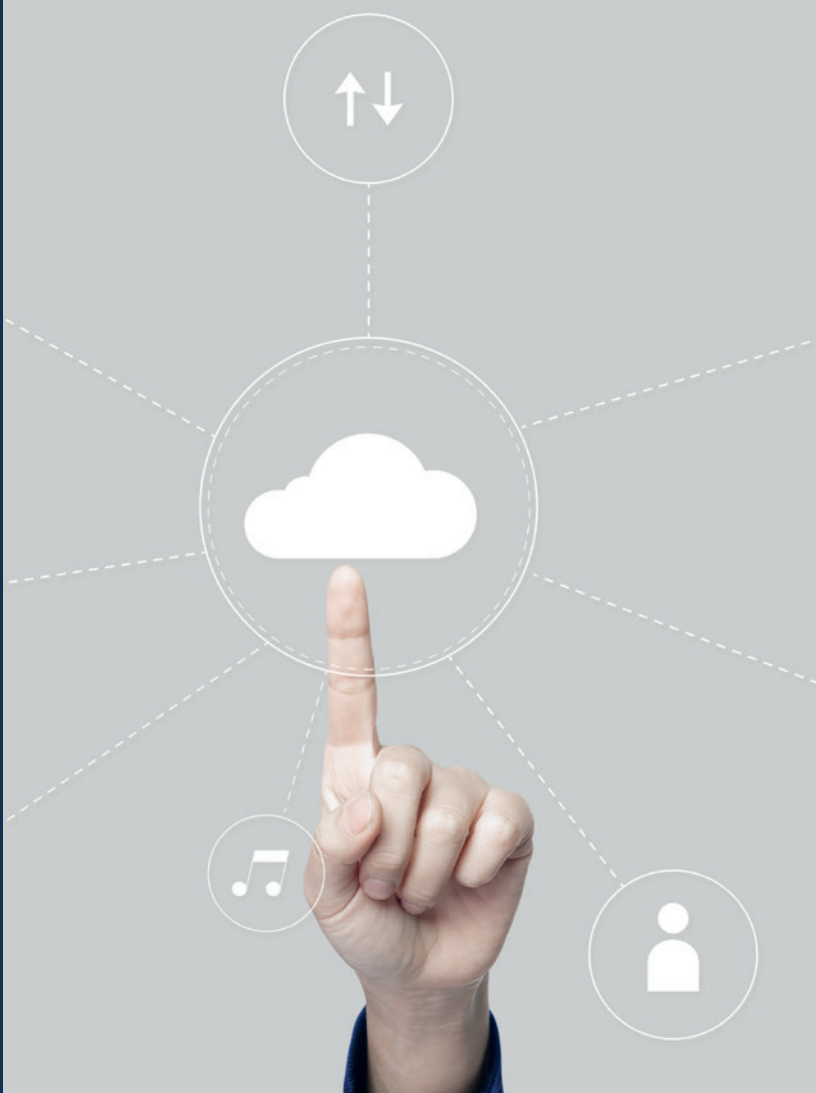


No te cases con solo un proveedor de servicios cloud, ya que ninguno por si solo te dará todo lo que tu negocio necesita.

Trabajar sobre entornos multi-cloud, es más normal de lo que aparenta.

Hoy existen diversas formas de integrar arquitecturas que entreguen lo mejor de los mundos de estos proveedores, con el objetivo principal de construir siempre el mejor escenario para el desarrollo y soporte de tu negocio. Todas las compañías tienen retos y visiones distintas, es por ello, que en Novis hemos desarrollado una plataforma de trabajo operativo que integra lo mejor de las nubes públicas, dando información transparente en cuanto a los costos y entregando información oportuna sobre la visibilidad de los servicios a nuestros clientes.

En Novis encontramos y trabajamos con 4 grandes players de la Nube Pública que son: Amazon Web Services, Google Cloud Platform, Microsoft Azure e IBM Cloud.



09 Creatividad e Innovación

La creatividad es el proceso de producir una idea o producto nuevo y útil.

La innovación es la adopción y utilización de una idea, un producto o un concepto creativo y su efectiva difusión en un mercado. Sin creatividad no es posible que haya innovación.

Sin embargo, que un producto sea creativo no implica que sea necesariamente innovador, para que haya innovación es preciso que esa creatividad se adapte y se ponga en práctica; y es precisamente lo que ya realizamos en Novis, por ello, estamos preparados para acompañarte en tu camino a la nube, sin restricciones o limitantes, ayudándote en el proceso de toma de decisiones y resolución de problemas.

10 ¿Listo para iniciar tu viaje a la Nube con Novis?

En este material que hemos puesto en la palma de tu mano, encontraste respuestas a tus dudas e inquietudes. Estamos convencidos de que te podemos ayudar, puesto que tenemos las competencias desarrolladas en los principales cloud públicos, con equipos de ingenieros dedicados y personal altamente certificado, sumado a nuestra expertise con más de 20 años en la industria de servicios administrados SAP.



“El Cloud público no es el futuro, es el presente”.
Javier Caballero

NOVIS



Noviscorp, experto en SAP



@noviscorp



www.novis.com.mx