

La ventaja de la plataforma de cloud híbrida:

Una Estrella guía para la transformación empresarial en Argentina, Chile, Colombia y Perú

[Enlace al Informe Global](#)

[Enlace a la traducción al Español](#)

IBM Institute for Business Value

IBM

Temas de debate

Generar valor

El valor derivado de una tecnología de plataforma multicloud completamente híbrida y un modelo operativo a escala es 2,5 veces el valor derivado de un enfoque de plataforma única, con solo un proveedor de nube. De hecho, el enfoque de plataforma acelera el valor con escala.

Más nubes, más proveedores

Para el 2023, las organizaciones en Argentina, Chile, Colombia y Perú esperan usar al menos 6 nubes, de un número creciente de proveedores. Sin embargo, solo un tercio de las empresas tiene una estrategia de gestión multicloud.

La nube y la transformación van de la mano

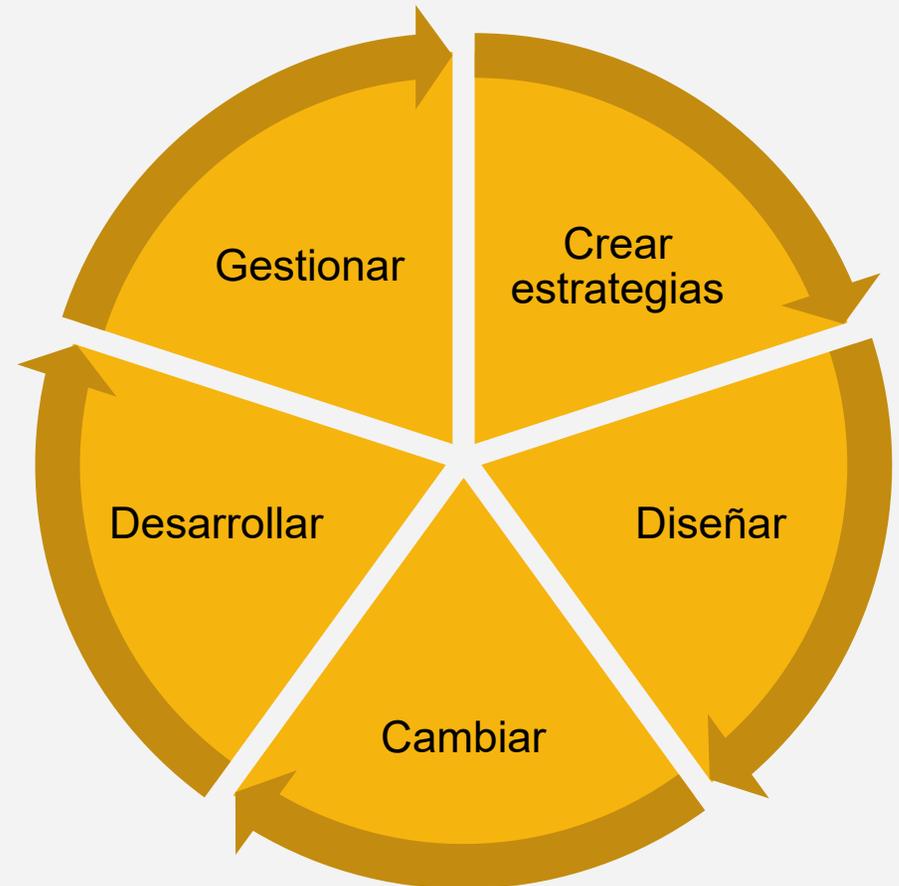
El 64 % de las empresas avanzadas en cloud reconocen la necesidad de que la transformación empresarial y la modernización de las aplicaciones vayan a la par; 3.6 veces más que los encuestados de Argentina, Chile, Colombia y Perú.

Torres de control

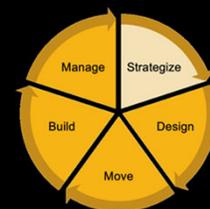
Las plataformas de gestión de nube pueden servir como torres de control de la infraestructura de TI. El 32 % de los ejecutivos de TI en Argentina, Chile, Colombia y Perú dicen que buscan este tipo de visibilidad mejorada y control de sus costos de nube.

Definimos cinco pasos clave para implementar una plataforma de gestión de nube que ayude a entregar los beneficios de un entorno híbrido multicloud.

Cinco pasos para conseguir la ventaja de la plataforma de nube híbrida



Guía de acción - Crear estrategias: Alinee las capacidades de la nube con las prioridades de negocio y el modelo operativo



Para lograr la transformación de negocios y un nuevo modelo operativo objetivo, las organizaciones deben

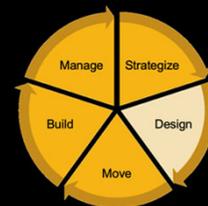
Reconocer las capacidades de la nube como estratégicamente importantes para el éxito empresarial y alinear las capacidades de la nube con las prioridades operativas y de negocios

Tomar sus objetivos de negocios como punto de partida para el desarrollo de capacidades de gestión de multicloud híbridas.

Las organizaciones exitosas enfatizan la importancia tanto de los beneficios de negocios como de los beneficios de TI en su enfoque para desarrollar capacidades de plataforma multicloud híbrida. Son muy conscientes de los estrechos vínculos entre los cambios en sus capacidades en la nube y los procesos de negocios.

Reconocer la necesidad de que el rediseño de los procesos comerciales y la modernización de las aplicaciones vayan de la mano.

Guía de acción - Diseñar: Comprender los objetivos comerciales y establecer un rumbo para lograr el resultado deseado.



Con una infraestructura de plataforma basada en la nube en mente, modernice:

Infraestructura de TI, aplicaciones y arquitectura de datos

Métodos y prácticas de desarrollo

Gestión de operaciones y servicios

Arquitectura y prácticas de seguridad

Control de procesos y TI

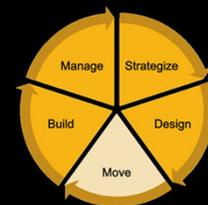
Su plataforma en la nube debe ser abierta, híbrida, multicloud, segura y administrada.

Adopte tecnología open source para optimizar los contenedores.

Para impulsar un ROI mejorado, recortar costos y reducir los riesgos en el entorno multicloud híbrido mediante la optimización de la infraestructura antes de la migración a la nube.

Por ejemplo, automatice tareas repetitivas y/o manuales como el aprovisionamiento de servicios para aumentar la productividad

Guía de acción - Cambiar: Logre mayor eficiencia, agilidad, estabilidad e innovación



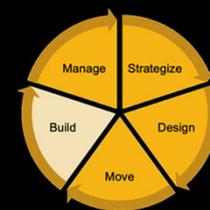
Priorice para su organización lo que precisa para pasarse a qué nube, en términos de riesgos, disponibilidad de habilidades, valor, implicaciones de costos y opciones de proveedores.

Determine qué nube tiene más sentido en función de qué procesos comerciales "hablan con" partes externas (como los clientes), junto con qué procesos son estrictamente internos, el tamaño del almacenamiento y la cantidad de servidores necesarios, así como cuántas horas debe ejecutarse la carga de trabajo por día.

Acelere su migración a un entorno multicloud híbrido y abierto utilizando las últimas tecnologías, como Kubernetes, contenedores, técnicas y herramientas DevOps.

Optimize las cargas de trabajo en la nube. Combine y elimine servidores redundantes, identifique el almacenamiento no utilizado y las aplicaciones que se ejecutan sin usar más (pero se le está cobrando por ello) y reduzca la cantidad de tiempo durante el cual se ejecutan ciertas aplicaciones (como las aplicaciones de desarrollo y prueba).

Guía de acción - Desarrollar: Adopte las mejores prácticas y herramientas

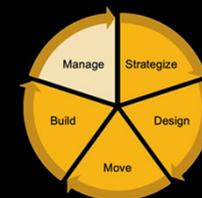


Utilice multicloud híbrida para crear capacidades digitales de próxima generación. Ejecute capacidades para modernizar la cartera de aplicaciones y transformar el negocio utilizando tecnologías exponenciales como IA, IoT y 5G. Implemente y amplíe las aplicaciones empresariales con tecnologías multicloud para desbloquear y transformar las capacidades de negocios centrales.

Aumente la agilidad de negocios con una mayor velocidad de TI. Para acelerar el tiempo de comercialización y acelerar la innovación a menores costos, desarrolle e implemente aplicaciones nativas de la nube utilizando las últimas tecnologías en la nube de cualquier proveedor. Acelere la innovación con el poder y la colaboración de miles de desarrolladores de open source y un ecosistema expansivo de socios y soluciones. Aproveche el poder de los datos, analítica, inteligencia artificial y tecnologías emergentes para extraer información y obtener una ventaja competitiva.

Identifique y cree la plataforma de gestión necesaria que incluye servicios comunes para el registro, supervisión, seguridad y gestión de acceso de identificación. Utilice contenedores que permitan que las imágenes se ejecuten en cualquier nube, en cualquier lugar. Un enfoque de open source es esencial para trabajar con varios proveedores de nube y para la extensibilidad a futuras tecnologías relacionadas con la nube.

Guía de acción - Gestión: Administre y mejore constantemente los servicios en la nube



Los servicios en la nube que necesitan y utilizan las empresas evolucionarán constantemente. Manténgase al día con los procesos comerciales que las funciones de negocios han trasladado a la nube, potencialmente sin su conocimiento.

Optimice continuamente. Mejore perpetuamente el uso del servidor e identifique el almacenamiento no utilizado, cambie el tamaño de las máquinas virtuales y apague las máquinas virtuales. Gestione los costos de forma continua.

Gobierne de manera integral. Implemente un panel de control que maneje todo el entorno de la nube hoy y que se pueda ampliar a las tecnologías previstas en el futuro que se registrarán en el entorno de la nube. Sea flexible en la selección de herramientas de administración. Para mejorar la adopción, desarrolle políticas de control basadas en open source.

Habilite el autoservicio. Solicite a TI que responda en tiempo real a las demandas del mercado. Optimice las actividades típicas, como configurar un nuevo servicio en la nube o eliminarlo, control de acceso, seguridad y facturación.

Establezca medidas cualitativas y cuantitativas para ayudar a garantizar la resistencia de su entorno de TI híbrido general y su impacto en sus procesos de negocios críticos.

Contactos clave



Martin Peña

IBM Cloud Manager Perú, Ecuador and Bolivia

martinp@pe.ibm.com



Anthony Marshall

Senior Research Director

IBM Institute for Business Value

anthony2@us.ibm.com



Richard Warrick

Global Research Leader, Cloud Computing

IBM Institute for Business Value

rwarric@us.ibm.com

IBM[®]