

Optimización con la nube híbrida

Una guía más inteligente
para transformar su
infraestructura de TI

intel[®]
Powered by Intel[®]



Smarter
technology
for all

Lenovo

Adoptar un futuro de nube híbrida

Durante los últimos años, los responsables de TI de todos los sectores se han enfrentado al reto de transformar rápidamente sus organizaciones. El impulsor de esta transformación digital ha sido el CIO. Con el éxito de estos esfuerzos, el papel de las TI se ha ampliado hasta adquirir responsabilidades que van más allá de las operaciones propias de su sector. Hoy en día, el papel del CIO se ha transformado significativamente, con un enfoque renovado en la construcción de una infraestructura ágil y moderna diseñada para hacer crecer el negocio.

Los responsables de TI han observado que realizar cambios inmediatos en la infraestructura prepara a sus organizaciones y les permite responder más rápidamente a las necesidades empresariales en constante cambio. Aunque muchos miran a las soluciones de nube pública, la realidad es que una nube híbrida ofrece a las organizaciones lo mejor de ambos mundos, una solución en la que los datos y los procesos importantes se llevan a cabo en las instalaciones o en el borde, mientras que otras tareas como el desarrollo de aplicaciones y la recuperación ante desastres se trasladan a una nube pública.

Este documento le guiará a través de las plataformas, opciones y servicios que debe tener en cuenta para migrar a una nube híbrida. Mientras da los primeros pasos en su viaje de transformación, profundizaremos en las preguntas más importantes que debe plantearse al seleccionar un posible proveedor de servicios de nube híbrida.

Aquí tiene un avance: Si no le ofrece una solución adaptada a sus necesidades empresariales particulares, está hablando con el partner equivocado para su nube.

Un paso hacia la modernización

A medida que las organizaciones vuelven a trabajar desde la oficina o implantan modelos de trabajo híbridos, los responsables de TI reorientan su atención hacia la modernización de sus arquitecturas empresariales. La encuesta «State of the CIO» de 2022 confirmó este cambio en las prioridades de los departamentos de TI, ya que **el 85 % de los responsables de TI afirmaron que dedican su tiempo a actividades de transformación**: las principales prioridades incluyen la modernización de la infraestructura y las aplicaciones (40 %), seguidas de la alineación de las iniciativas de TI con los objetivos empresariales (38 %) y las sinergias TI/negocio (30 %).¹

Innovación frente a excelencia operativa

Las pruebas siguen respaldando el papel cada vez más importante del CIO en la dirección de la transformación empresarial. El 74 % de los responsables de TI señalan de que el papel del CIO se ha visto reforzado a raíz de la pandemia, y se espera que esta visibilidad continúe en el marco de la organización. Junto con el aumento mínimo del presupuesto y la falta de recursos cualificados para implantar una estrategia de transformación, el 76 % de los responsables de TI afirman que equilibrar la innovación empresarial con la excelencia operativa es todo un reto.¹

Las personas primero, la nube primero

El factor humano también resulta esencial cuando su organización busca transformarse: desde reducir el estrés de los equipos de TI hasta maximizar los recursos críticos del área informática, y proporcionar a los clientes y empleados experiencias de primera calidad en el ámbito digital.

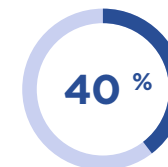
Los retos del futuro

Con un creciente apoyo de las juntas directivas, los responsables de TI están sentando las bases para desarrollar una estrategia de nube híbrida. Pero ¿qué obstáculos hay por delante? ¿Cómo se evalúan los posibles proveedores de servicios en la nube para ayudar en la migración hacia una nube híbrida? ¿Conseguirá su organización obtener las recompensas derivadas de una mayor agilidad y versatilidad cuando cambie su infraestructura local actual?

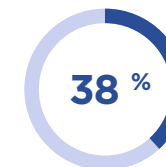
Profundicemos en esta cuestión.



Principales prioridades de transformación para los responsables de TI



Modernizar la infraestructura y las aplicaciones

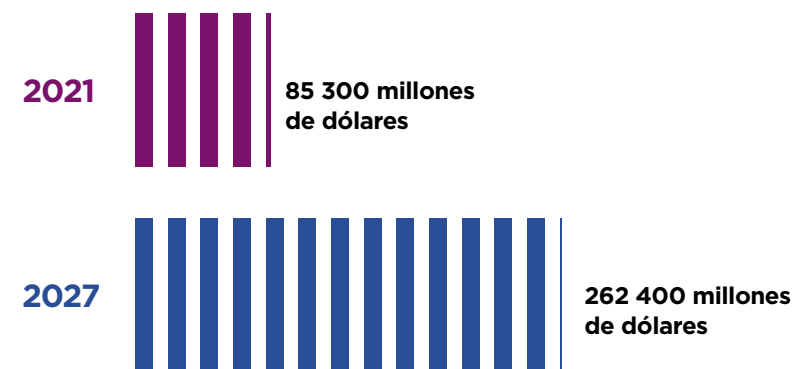


Alinear las iniciativas de TI con los objetivos empresariales



Crear sinergias TI/negocio

El mercado mundial de la nube híbrida aumentará hasta los 262 400 millones de dólares en 2027.²



Impulsando la autopista híbrida: ¿Lo mejor de ambos mundos?

«Si alguien me pregunta qué es la computación en la nube, intento no liarme con definiciones. Le digo que, sencillamente, la computación en la nube es una mejor forma de dirigir un negocio».

Mark Benioff, fundador, director general y presidente de Salesforce

Una nube híbrida proporciona a las organizaciones una mayor versatilidad, más opciones de implantación, seguridad y cumplimiento. Es decir, permite sacar más partido a su infraestructura existente. Básicamente, una solución de nube híbrida personalizada permite a las organizaciones escalar sin problemas cuando las demandas de las aplicaciones fluctúan, a la vez que aprovechan las nubes locales o privadas cuando sea necesario.

Las organizaciones obtienen versatilidad y escalabilidad de la nube pública mientras ejecutan otras cargas de trabajo imprescindibles para un mejor control, rendimiento, cumplimiento o exigencias de seguridad con una plataforma de nube local o privada. La nube híbrida permite combinar los modelos OpEx y CapEx al tiempo que se maximizan las inversiones en infraestructura existentes.

Según el estudio de Foundry realizado en 2022 sobre la computación en la nube, el 60 % de los responsables de TI coinciden en que las capacidades de la nube les ayudaron a conseguir unos ingresos mayores y sostenidos en el último año. No es de extrañar que las organizaciones prevean destinar una media del 32 % de sus presupuestos de TI a la estrategia de la nube para el próximo año.³

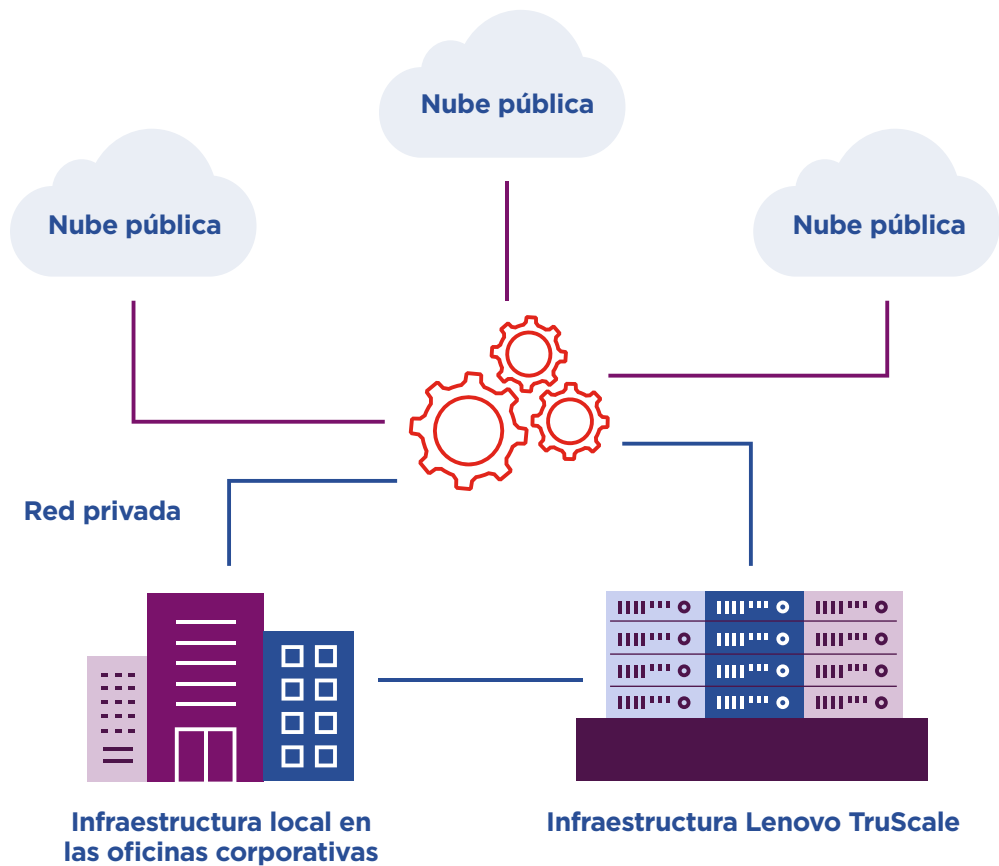
Tal y como sugieren los datos, esta migración a la nube híbrida no muestra signos de desaceleración, pero el éxito de la transformación depende tanto del tipo de modelo como del partner de servicios en la nube que elija para implantar su nube híbrida.

intel®

Powered by Intel®



Lenovo



Beneficios de la migración a un entorno de nube híbrida

Gobernanza eficaz de las aplicaciones

Usted decide dónde se ubica su aplicación y dónde se produce la computación híbrida, lo que contribuye a mejorar la privacidad y a garantizar el cumplimiento de sus aplicaciones reguladas.

Mejora del rendimiento y reducción de la latencia

En ocasiones, las aplicaciones distribuidas en ubicaciones remotas se benefician de una solución de nube híbrida. En el caso de las aplicaciones con demandas de baja latencia, la computación híbrida se produce cerca de los usuarios finales.

Operaciones flexibles

Las operaciones flexibles aportan la versatilidad necesaria para operar en el entorno más adecuado para cada aplicación o caso de uso. Por ejemplo, mediante la creación de contenedores, se pueden crear aplicaciones portátiles y pasar rápidamente de una nube pública a una privada.

Mejora del coste total de propiedad

Los servicios gestionados liberan valiosos recursos de TI y maximizan las inversiones, lo que ofrece un coste total de propiedad favorable. Puede gestionar los recursos de forma más eficiente aplicando soluciones de nubes privadas y públicas a su infraestructura local existente. Los enfoques de «pago por uso», como Lenovo TruScale, se están convirtiendo rápidamente en el modelo preferido por los responsables de TI, quienes buscan una mayor agilidad y versatilidad a medida que fluyen las demandas de carga de trabajo.

¿Está en su horizonte la tecnología híbrida?

Evaluar las distintas plataformas y aplicaciones para planificar su migración a la nube híbrida puede resultar desalentador. El modelo de negocio, los objetivos, la misión y los impulsores de beneficios de cada empresa son únicos, además de las unidades de negocio con prioridades y necesidades que compiten entre sí.

Más que migrar inmediatamente una sola aplicación, es fundamental trabajar con un proveedor de nube híbrida de confianza. Estos expertos exploran toda la infraestructura para ayudar a orientar dónde ofrecerán las migraciones de cargas de trabajo los mejores resultados, y proporcionar así una hoja de ruta de infraestructura para su organización.

Los siguientes casos prácticos pueden ayudarle a decidir si la nube híbrida es adecuada para su entorno.

«La nube tiene que ver con cómo se hace la computación, no con dónde se hace».

Paul Maritz, director general de VMware

intel®

Powered by Intel®



Transformación digital

Las empresas suelen querer modernizar su infraestructura de TI adoptando la nube pública, pero las aplicaciones estratégicas o los factores de cumplimiento pueden impedir que una empresa cierre por completo un centro de datos privado. Con una nube híbrida, las empresas pueden combinar tipos de datos y aplicaciones para migrar partes de su infraestructura de TI a la nube y conservar algunas aplicaciones en sus instalaciones.



Recuperación ante desastres

Una nube híbrida ayuda a las organizaciones a replicar las cargas de trabajo locales y a realizar copias de seguridad de los datos en la nube. Si hay una interrupción en el centro de datos, las cargas de trabajo fallan en el entorno de la nube y funcionan correctamente a través de los recursos de la nube bajo demanda. Esto ayuda a la empresa a evitar tiempos de inactividad imprevistos y garantiza la disponibilidad de las aplicaciones y la información en la que confían los empleados y que esperan los clientes.



Desarrollo y pruebas

Resulta más rentable y rápido desarrollar y probar aplicaciones en la nube pública, ya que así no es necesario adquirir y configurar hardware físico en las instalaciones. Esto proporciona a las organizaciones la libertad de fallar y aprender rápidamente antes de salir al mercado.



Procesamiento de datos

Una nube híbrida permite a una empresa utilizar todos los servicios de la nube pública para ejecutar consultas analíticas periódicas sobre los datos almacenados localmente. Así, las organizaciones pueden perfilar mejor las futuras decisiones empresariales para que contribuyan al crecimiento.



Cargas de trabajo dinámicas

La nube híbrida es especialmente valiosa para las cargas de trabajo. Por ejemplo, un sistema transaccional de entrada de pedidos que experimenta importantes picos de demanda estacionales resulta un buen candidato para la nube híbrida. Además, las aplicaciones web comunes, los servidores web, los almacenes de datos distribuidos y los microservicios en contenedores son muy adecuados para las cargas de trabajo dinámicas.



Explorar un proveedor de nube pública

Algunas organizaciones optan por un enfoque híbrido para evaluar una posible migración a la nube pública. Un equipo de TI puede experimentar con las herramientas de la nube a pequeña escala y aprender a trabajar con el proveedor de servicios de la nube antes de comprometerse con una adopción completa de la nube pública.

El camino hacia la nube híbrida

Utilizar una o más nubes públicas además de sus servidores locales puede simplificar la gestión de su aplicación y ayudarle a sacar más partido a la nube. Al optar por un entorno en la nube, tiene varias opciones sobre cómo configurar su nube híbrida. Su partner de transformación debe tener la experiencia y los conocimientos necesarios para guiarle en función de las necesidades únicas de su empresa. Estas son las tres configuraciones básicas:



Lift and shift

Migrar una aplicación de un entorno informático privado a la nube pública sin cambios significativos. Las aplicaciones comerciales con componentes claramente definidos son la opción evidente para la migración «lift and shift». La migración «lift and shift» también simplifica la configuración de las máquinas virtuales en la nube, al migrar directamente las cargas de trabajo del centro de datos a las máquinas virtuales dedicadas. La migración «lift and shift» facilita el proceso de gestión de la seguridad y el cumplimiento. Ahora puede asignar los requisitos a los controles que quieran implantar en los recursos de almacenamiento, red y computación.



Mejorar y trasladar

Una estrategia de mejorar y trasladar de migración a la nube es similar a las migraciones «lift and shift». La diferencia más significativa es que la migración tipo mejorar y trasladar permite a su organización modificar las cargas de trabajo para aprovechar las capacidades nativas de la nube durante la migración. Por ejemplo, puede mejorar cada carga de trabajo en cuanto a rendimiento, características, coste o experiencia del usuario. Si se precisa una actualización significativa de la carga de trabajo, además de las actualizaciones necesarias para la migración, es fundamental utilizar un enfoque de mejora y traslado.



Extraer y reemplazar

Una estrategia de migración a la nube de tipo extraer y reemplazar es perfecta si la aplicación actual no cumple los objetivos de su organización. Por ejemplo, una empresa puede elegir este enfoque si tiene aplicaciones en silo o web que no requieran configuraciones complejas. Por supuesto, se requiere tiempo y esfuerzo adicionales para implantar con éxito las migraciones de tipo extraer y reemplazar.

A la hora de elegir el enfoque adecuado para su organización, la aplicación suele determinar el enfoque, y suele ser habitual aplicar las tres opciones cuando se realiza una transformación más amplia. Por ello, es fundamental asociarse con un proveedor de nube híbrida de confianza que pueda ayudar a evaluar las demandas y orientar sus decisiones de migración para garantizar el éxito de la migración.

intel®

Powered by Intel®

Preguntas que hay que plantearse antes de migrar a una nube híbrida

- ¿Su equipo tiene claros los objetivos, prioridades y resultados deseados de su migración a la nube? Tener estas cuestiones claras garantiza que las migraciones se centren en las soluciones que aportarán más valor.
- ¿Qué aplicaciones muestran un crecimiento en la demanda de recursos? Esas serán buenas candidatas para una nube pública.
- ¿Qué herramientas de virtualización o de contenedores se han implantado ya? Comprender las herramientas determinará el enfoque de la migración y la necesidad de experiencia externa.
- ¿Qué es lo que ya tiene y que podría facilitar el enfoque «lift and shift»? Considere los casos en los que pueda «contenerizar» las aplicaciones que pueden acelerar las migraciones.
- ¿Qué aportará el nuevo paradigma a la empresa? Los responsables de TI deben adoptar un enfoque holístico a largo plazo sobre la arquitectura y la versatilidad necesaria para abordar las necesidades futuras.

Lenovo

¿Preparados para el reto de lo híbrido?

La migración a una nube híbrida ofrece una gran versatilidad, ya que permite gestionar los datos y las cargas de trabajo al tiempo que posibilita realizar cambios de capacidad según sus necesidades. Esta transformación digital optimiza las herramientas y los datos de los que dependen los empleados, especialmente a medida que la realidad laboral se hace más flexible. Ya sea para resolver demandas remotas relacionadas con el trabajo híbrido, la fiabilidad de las aplicaciones o la disponibilidad de la información, la nube híbrida ofrece una mejor experiencia al cliente, permite a los empleados trabajar mejor y ayuda a las organizaciones a cumplir sus objetivos.

Esta columna vertebral tecnológica estable elimina las cargas de trabajo, liberando valiosos recursos de TI para que se centren en ofrecer soluciones empresariales transformadoras de IA y analítica, computación de alto rendimiento, computación de borde y escritorios alojados (VDI).

Sin embargo, la transformación digital de su organización viene acompañada de su propio conjunto de retos y frustraciones. En el estudio de Foundry de 2022 sobre la computación en la nube, el 96 % de los responsables de TI afirmaron que tenían que hacer frente a importantes retos para implantar su estrategia en la nube, donde el control de los costes figuraba como uno de los problemas más acuciantes.³ Pero saber es poder, por lo que, si conoce los principales retos de antemano, su organización estará mejor preparada para abordar los problemas.

Repasemos los 6 principales retos a los que se enfrentará al cambiar a una nube híbrida y cómo trabajar con su partner de servicios en la nube para resolverlos.

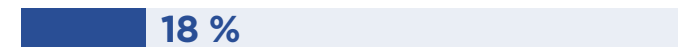
Planes de nube híbrida y multinube³



Actualmente está evaluando o investigando una u otra



En proceso de implantación o ya ha implantado la nube híbrida



En proceso de implantación o ya ha implantado una arquitectura multinube



No tiene previsto implantar una arquitectura híbrida o multinube



Los 6 principales retos de migrar a una nube híbrida y cómo resolverlos

Teniendo en cuenta la complejidad y los conocimientos necesarios para el éxito de un proyecto de transformación digital, no es de extrañar que los responsables de TI recurran a menudo a partners para que les ayuden a navegar por las agitadas aguas de la configuración, la migración y la implantación de una nube híbrida. Hoy en día, las empresas recurren a sus partners tecnológicos para avanzar significativamente en su estrategia de nube durante el próximo año.

Dados los retos de la migración a la nube, la elección del partner adecuado puede aliviar el estrés y la incertidumbre de su transformación y garantizar el éxito.

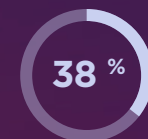
Principales necesidades de los responsables de TI de los proveedores actuales y futuros de servicios en la nube³



Experiencia en seguridad



Mejores capacidades de gestión de la nube



Capacidades de gestión de costes



Orientación sobre la estrategia global de la nube

6 retos de migrar a una nube híbrida y cómo resolverlos

1

RETO

Versatilidad y seguridad

Las ventajas de la versatilidad y el control suelen ir acompañadas de retos adicionales en materia de seguridad. La combinación de nubes o infraestructuras públicas y privadas puede incrementar considerablemente la complejidad y los riesgos. La complejidad de la nube híbrida también dificulta establecer y mantener protocolos de cumplimiento eficaces. Esto supone sopesar las ventajas de la versatilidad y el control frente al riesgo potencial de seguridad y de incumplimiento de la normativa.



SOLUCIÓN

Optimice su estrategia en la nube

Contar con un partner que pueda ayudar a evaluar y orientar sobre dónde resultan más adecuadas las migraciones puede garantizar la optimización de la nube pública. El partner debe tener capacidades para ofrecer opciones de nube privada como servicio para permitir la escalabilidad de la nube y un modelo de pago por uso, pasando de CapEx a OpEx. La elección de un partner para la nube híbrida con un profundo conocimiento de los diferentes tipos de cargas de trabajo (operativas, analíticas, seguras) y de las opciones de plataformas integradas (en las instalaciones, fuera de las instalaciones, ubicadas en un mismo sitio) garantizará la optimización de su nube en cuanto a eficiencia, resiliencia y escalabilidad.

2

RETO

Gestión de múltiples proveedores y plataformas

El funcionamiento de una nube híbrida conlleva realizar el seguimiento de múltiples proveedores y plataformas, y gestionarlos entre los entornos informáticos. Desarrollar flujos de trabajo y procesos claros, y contar con un equipo sólido de gestores y administradores para coordinar los proveedores y los servicios es una tarea ingente. Además, detectar problemas normativos y de privacidad, como el RGPD, limita la ubicación de sus datos y cargas de trabajo.



SOLUCIÓN

Un partner con experiencia

El partner tecnológico que elija deberá contar con una amplia infraestructura de servicios globales que le permita acceder a los principales proveedores de la nube. Su partner también debe tener la capacidad y experiencia para abordar y gestionar estas complejas relaciones. Debe ser capaz de ofrecerle una solución integrada que facilite la supervisión y gestión de todos sus entornos. Busque partners con tecnología y soluciones que funcionen en las principales marcas, como Microsoft Server, Microsoft Azure, VMware, Microsoft SQL/AI Analytics, Veeam, Nutanix y SAP.



Powered by Intel®

Lenovo

6 retos de migrar a una nube híbrida y cómo resolverlos

3

RETO

Mayor complejidad, menor visibilidad

A medida que las empresas implantan más servicios de nube pública e incorporan capacidades de nube privada, sus entornos de TI se vuelven mucho más complejos. Si no toman medidas para supervisar el uso de los servicios, perderán la visibilidad de lo que ocurre en este entorno, lo que a menudo deriva en una dispersión de la infraestructura y en posibles brechas de seguridad. La Alianza de Seguridad en la Nube (CSA) —organización que define las normas, certificaciones y mejores prácticas para los entornos seguros de computación en la nube— señaló la mala configuración, el control inadecuado de los cambios y la visibilidad limitada del uso de la nube como algunas de las principales amenazas para la computación en la nube.



SOLUCIÓN

Un partner tecnológico que ofrece una solución de nube híbrida con un ecosistema de software abierto

Los equipos de TI pueden implantar las mejores herramientas de automatización y control que funcionan en todas las plataformas, y reducen el esfuerzo de supervisión y gestión al tiempo que mejoran la resiliencia. La evaluación de los sistemas heredados y la actualización a soluciones de infraestructura hiperconvergente (HCI) pueden trazar una vía sencilla y contrastada para realizar estrategias de nube híbrida al tiempo que se minimizan las demandas de espacio.

4

RETO

Controlar los costes

Los equipos de TI deben estar preparados para cualquier eventualidad con la agilidad necesaria para moverse rápidamente, ya sea por el cambio al teletrabajo o por los nuevos modelos de negocio creados por la transformación digital. Las soluciones locales que requieren una tecnología actualizada y que se adaptan a las demandas cambiantes pueden generar gastos de capital. Las soluciones en la nube pública requieren una supervisión continua, ya que los recursos de suscripción pueden quedar inactivos.



SOLUCIÓN

Infraestructura as-a-service

En este entorno, un modelo de infraestructura as-a-service ubicada en las instalaciones o en una nube privada ofrece una enorme versatilidad y agilidad, igual que una nube pública. Asegúrese de que su potencial partner tenga experiencia en la gestión y opciones as-a-service que incluyan la ausencia de bloqueo y la supervisión y gestión remotas 24 horas al día, 7 días a la semana, sin acceder a los datos de sus clientes. Asegúrese también de que controlan su consumo energético por el uso real del almacenamiento, y no por el espacio de almacenamiento asignado, de modo que solo pague por lo que realmente utilice. Deben ofrecer costes iniciales competitivos para la instalación, escalabilidad según las necesidades, una facturación predecible según el uso, y el soporte y los servicios profesionales que necesite.

6 retos de migrar a una nube híbrida y cómo resolverlos

5

RETO

Cambios en las responsabilidades de seguridad y cumplimiento

En un ecosistema de nube pública, la responsabilidad de implementar controles en torno a la seguridad de la red, la infraestructura y la virtualización se está transfiriendo cada vez más a los proveedores de la nube. Comprender el cambiante modelo de responsabilidad compartida en materia de seguridad puede ser todo un reto. Además, con las normativas gubernamentales o industriales que regulan que ciertos tipos de aplicaciones o datos se almacenen de forma específica, su empresa será responsable de garantizar que la configuración del software funcione correctamente con los sistemas locales y que su sitio sea seguro.

SOLUCIÓN

Claridad y certificación

Su socio de transformación en la nube debe poder ofrecerle una matriz de asignación de responsabilidades y un modelo operativo claramente definidos en un ecosistema de nube híbrida. Dado que el 72 % de las empresas consideran su estrategia más orientada hacia lo híbrido que exclusivamente en la nube, esto puede dar lugar a importantes lagunas de seguridad en la infraestructura si no se abordan adecuadamente.⁴ Cuando almacene datos y aplicaciones sensibles o que estén bajo control normativo, asegúrese de que su proveedor de servicios cuenta con las certificaciones y la cobertura global necesarias para cumplir con las normativas y políticas gubernamentales.

6

RETO

Contratación de valiosos recursos de TI

La nube híbrida requiere habilidades únicas especialmente difíciles de cubrir: arquitectos de la nube, ingenieros de datos y arquitectos de soluciones. Según el estudio de Foundry de 2022, el 33 % de los responsables de TI afirman tener dificultades para contratar profesionales con conocimientos o experiencia en la gestión de la nube. Incluso aunque el 90 % de los CIO esperan que el presupuesto de su organización destinado a TI aumente o se mantenga igual, siguen previendo que experimentarán dificultades a la hora de conseguir buenos profesionales.³

SOLUCIÓN

Libere sus equipos

Al cambiar la gestión de sus datos a un servicio en la nube ofrecido por un asociado, libera valiosos recursos de TI que podrá formar a su medida. Sus profesionales más brillantes podrán trabajar en las nuevas iniciativas de la organización. La clave es buscar partners de confianza con expertos acreditados y cobertura global.



Powered by Intel®

Lenovo

Transformaciones emergentes

La nube híbrida libera a los equipos de TI para que trabajen en la próxima innovación y la materialicen.



Análisis e IA

La mayoría de las empresas tienen la inteligencia artificial y las capacidades analíticas en el punto de mira, bien para dar sus primeros pasos, ampliar la escala de sus proyectos o bien para acelerar hacia la información en tiempo real. Un partner con experiencia en la nube dispone de soluciones probadas y preconfiguradas, con acceso 24 horas al día, 7 días a la semana, a expertos que pueden guiarle en los proyectos de IA y analítica. Busque tecnologías ultrafiabiles que ofrezcan conocimientos que impulsen el crecimiento del negocio y le ayuden a comprender mejor los procesos de su organización, así como las necesidades de sus clientes.



Computación de alto rendimiento

Las finanzas y los laboratorios de investigación son sectores en los que se necesita una baja latencia y un procesamiento de alto rendimiento para gestionar enormes cantidades de transacciones y datos. Sin embargo, muchas otras organizaciones están utilizando motores de datos para crear una ventaja competitiva reduciendo drásticamente los ciclos de desarrollo con gran cantidad de datos, como el cine de animación o el diseño de videojuegos. Debe explorarse cualquier proceso en el que la velocidad sea un factor clave. Busque partners con credenciales tecnológicas como TOP500 para que le guíen.



Edge Computing

Al igual que los dispositivos de teletrabajo, las aplicaciones se están desplazando hacia el borde. Desde la planta de producción hasta las tiendas de venta al por menor e incluso las granjas de ganado, el procesamiento de datos está por todas partes. La computación de borde amplía el perímetro al que puede llegar la nube híbrida. Asegúrese de que su partner de servicios en la nube cuente con la tecnología innovadora y la experiencia necesarias para ampliar su alcance y ofrecer aplicaciones allí donde más se necesitan.



Recuperación ante desastres y disponibilidad de datos

La prevención de la pérdida de datos por las crecientes amenazas y riesgos internos y externos, como los ciberataques, el ransomware, las actividades maliciosas o accidentales, y las catástrofes, supone un reto continuo para muchas organizaciones. El tiempo de inactividad inesperado puede llegar a provocar una grave interrupción del negocio y la pérdida de datos, lo que se traduce en millones de ingresos perdidos. Tanto las soluciones de recuperación ante desastres como las soluciones de disponibilidad de datos existentes pueden ayudar a resolver cualquier periodo de inactividad inesperado. Su partner tecnológico debe proporcionar una plataforma de infraestructura de primera calidad que ofrezca una rápida conmutación por error a un sitio alternativo en caso de interrupción.



Sostenibilidad

Hoy en día, los clientes se decantan por negocios sostenibles. El 57 % cambiaría sus hábitos de compra para reducir el impacto medioambiental.⁵ Al mismo tiempo, la mayoría de los empleados (el 65 % según una encuesta de Unily)⁶ afirmaron que preferían trabajar para una empresa con una sólida política de sostenibilidad. Pregunte a su potencial partner para la nube sobre sus objetivos de sostenibilidad. ¿Ofrecen compensaciones de costes de carbono sencillas para todo el hardware en el punto de compra? ¿Le ayudarán a alcanzar los objetivos de cumplimiento con datos claros y detallados, y le facilitará la capacidad de rastrear y confirmar la contribución a la compensación de carbono a través de la identificación de dispositivos? Dedicar tiempo y atención a la sostenibilidad mientras migra a una nube híbrida puede suponer una diferencia real, tanto para sus empleados como para sus clientes.

intel®

Powered by Intel®



intel[®]
Powered by Intel[®]

Aspirar a un futuro de nube híbrida

La nube híbrida es la opción inteligente para muchas organizaciones que quieren competir en la economía global actual. Pero la nube híbrida es algo más que la promesa de un negocio digital más eficiente, ágil y flexible. La nube híbrida proporciona una base más estable y resistente para sus empleados que, ahora más que nunca, dependen de la información para trabajar mejor. Las expectativas de los clientes también han aumentado y optan por empresas que puedan ofrecer experiencias de primer nivel y resolver los nuevos retos a los que nos enfrentamos todos.

La nube híbrida libera valiosos recursos para dedicarlos a la innovación y apoya soluciones que impulsan el cambio global y el impacto social. Su organización puede incluso desarrollar la próxima aplicación de éxito o descubrir ideas que impulsen el bien en el mundo y desbloquear el potencial ilimitado de sus datos.

Realice el movimiento más inteligente hacia la nube híbrida con Lenovo TruScale IaaS

Lenovo es su partner de confianza para la nube y la única empresa con verdaderas capacidades integrales para su solución de nube híbrida. Le ayudaremos a planificar, diseñar, construir e implantar en todo el mundo, con soluciones adaptadas a sus necesidades.

La infraestructura as-a-service Lenovo TruScale proporciona una experiencia similar a la de la nube, con seguridad y control en sus instalaciones, ofreciéndole toda la potencia y la ventaja estratégica del último hardware para centros de datos con un modelo de negocio de pago por uso.

Escale fácilmente sin necesidad de realizar inversiones de capital incrementales y céntrese más en la próxima iniciativa estratégica, gracias a la supervisión proactiva 24 horas al día, 7 días a la semana, la gestión, los servicios y un portal de cliente personalizado y transparente para que conozca en todo momento su consumo de almacenamiento.

Lenovo

¿Cómo aprovechará su organización el poder de la nube híbrida?

A fin de cuentas, una estrategia de nube de éxito implica pensar en todo el ciclo de vida, desde una rápida migración hasta la gestión de los datos, asegurando a la vez que el ecosistema crezca con usted. Esta claridad integral de la nube requiere un partner que pueda desarrollar un entorno de TI sin fisuras, con seguridad, escalabilidad y agilidad.

Obtenga más información sobre las soluciones de nube híbrida de Lenovo. Hable hoy mismo con su comercial de Lenovo Infrastructure Solutions o con un distribuidor autorizado de Lenovo.

Referencias:

- 1 Foundry, «2022 State of the CIO Executive Summary», febrero de 2022
- 2 Research and Markets, «Hybrid Cloud Market: Global Industry Trends, Share, Size, Growth, Opportunity and Forecast 2022-2027», julio de 2022
- 3 MarketsandMarkets, «Hybrid Cloud Market — Global Forecast to 2023», agosto de 2018
- 4 Foundry, Estudio de sobre la computación en la nube, abril de 2022
- 5 IBM Institute for Business Value, Estudio global, marzo de 2021
- 6 Unily, «Future of the sustainable workplace in the age of COVID-19 and climate change», octubre de 2020

© Lenovo 2022. Todos los derechos reservados. v1.00 de octubre de 2022.

Intel, el logotipo de Intel y Xeon son marcas registradas de Intel Corporation o de sus filiales. Los nombres de productos y servicios de otras empresas pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de terceros.

intel[®]
Powered by Intel[®]



**Smarter
technology
for all**

Lenovo