



Informe de Google Cloud -
Junio de 2020

Soluciones de Google Cloud para la eficiencia operativa



Google Cloud

Por qué es importante la eficiencia operativa en este momento

A medida que las empresas consideran diferentes formas de enfrentar el futuro, muchas descubren que deben tomar decisiones difíciles respecto a cómo asignar sus recursos. Para la mayoría, no se trata solo de gastar menos, sino de saber qué proyectos priorizar, incluso si cuentan con financiamiento limitado, a fin de mantener la continuidad del negocio y asegurar su longevidad.

Sin embargo, es más fácil decirlo que hacerlo. Evaluar qué proyectos generarán los resultados comerciales adecuados y serán rentables presenta un conjunto de desafíos específicos, como los siguientes:

- **Condiciones comerciales impredecibles.** Las empresas deben seguir el ritmo a los requisitos que cambian radicalmente para sobrevivir y prosperar. A fin de innovar rápidamente, los equipos de TI necesitan soluciones para disminuir su tiempo de salida al mercado y que les proporcionen la agilidad y escalabilidad que necesitan para abordar los requisitos con que se encuentren en el camino.
- **Nuevas necesidades de inversión.** Las empresas deben adaptarse a los nuevos modelos de negocios y, a la vez, garantizar que sus equipos tengan las herramientas que necesitan para ser productivos en ubicaciones fuera de las oficinas. Ahora los equipos de TI deben dar prioridad a proyectos que no estaban en el presupuesto para asegurar la permanencia del negocio y la productividad del personal.
- **Control y visibilidad limitados.** No todas las empresas tienen el panorama completo de sus gastos en TI para tomar decisiones acertadas sobre dónde y cómo disminuir costos, o sobre si deben reinvertir en otras áreas estratégicas. Los equipos de TI necesitan visibilidad detallada y servicios inteligentes que eliminen las conjeturas de los costos y de la optimización de recursos y que les proporcionen una administración sólida que reduzca el riesgo de gastar en exceso.

Con las condiciones comerciales actuales, es esencial fortalecerse con hechos, conocimientos y prácticas recomendadas para dar prioridad a las inversiones y optimizar los costos. En este documento

Con las condiciones comerciales actuales, es esencial fortalecerse con hechos, conocimientos y prácticas recomendadas.

encontrará un resumen de las áreas clave en las que vemos que nuestros clientes priorizan sus inversiones y generan eficiencia operativa. Además, descubrirá muchas formas en las que Google Cloud puede ayudarlo en este camino.

Siga leyendo el documento para conocer las prácticas recomendadas de eficiencia operativa de Google Cloud, que incluyen las siguientes:

- [Adoptar Anthos para aumentar la agilidad y reducir los costos de TI](#)
- [Impulsar una mayor agilidad y mayores retornos de la inversión en ERP mediante la migración de SAP a Google Cloud](#)
- [Evitar las actualizaciones costosas de hardware y reducir los costos relacionados con la infraestructura local mediante la migración de las VM a la nube](#)
- [Modernizar su almacén de datos para obtener escalabilidad y un acceso sin interrupciones a estadísticas avanzadas](#)
- [Migrar sus clústeres locales de Apache Hadoop para una administración más sencilla y rentable](#)
- [Ejecutar cargas de trabajo especializadas en la nube con una solución Bare Metal escalable y rentable](#)
- [Migrar cargas de trabajo de Windows para aumentar la agilidad y disminuir las inversiones locales](#)
- [Liberar de carga el entorno del sistema central y adoptar una arquitectura moderna para obtener escalabilidad y rentabilidad](#)
- [Aplicar IA para responder rápidamente a los clientes](#)
- [Ir más allá del centro de datos](#)
- [Obtener más visibilidad y control con herramientas de administración de facturación y costos](#)
- [Transformar la manera en que los equipos trabajan en conjunto](#)



Optimice costos en el presente y planifique un futuro más ágil y escalable en la nube

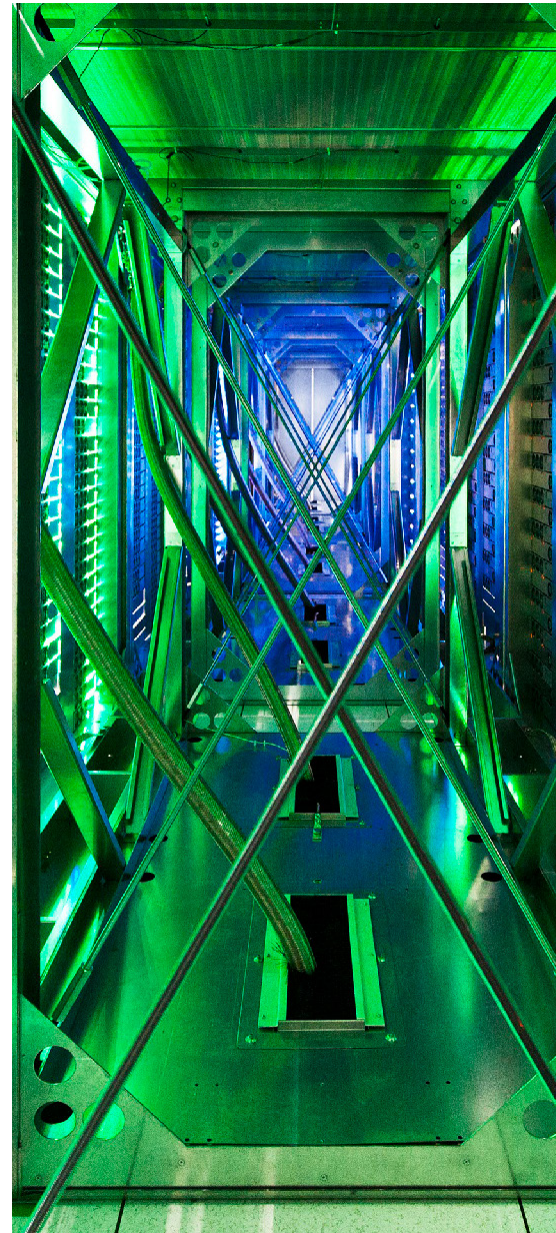
Para muchas empresas, el impacto del COVID-19 puso en evidencia las ventajas y limitaciones de su entorno de TI. A medida que estas empresas planifican cómo avanzar, muchas deberán considerar la forma de satisfacer las nuevas realidades de sus empresas con recursos limitados.

Este es un desafío ideal para el área de TI y, en particular, para las empresas que dependen demasiado de infraestructuras heredadas. En un [estudio reciente de McKinsey](#),¹ se descubrió que estos sistemas heredados representan el 74% de los gastos de TI de una empresa y que, a su vez, obstaculizan la agilidad. Realizar cambios fundamentales en TI, como migrar cargas de trabajo locales a la nube, puede reducir costos, aumentar la agilidad y generar dividendos de ROI a futuro. Es posible que estas tareas de modernización sean diferentes para cada empresa, según sus diferentes tamaños y sectores. Las opciones que ofrece la nube le permitirán migrar de forma flexible, según su propia programación, sin importar si comienza con las VM, el almacén de datos o todo su sistema central.

Adopte Anthos para aumentar la agilidad y reducir los costos de TI

En tiempos de incertidumbre, su empresa necesita una arquitectura que le brinde la agilidad y flexibilidad para ayudarlo a enfrentar los cambios o, incluso, aprovecharlos. Los nuevos servicios y herramientas “nativos de la nube” y basados en contenedores se crearon para satisfacer esta necesidad; sin embargo, las empresas necesitan soluciones de un socio confiable que comprenda realmente estas tecnologías. Estas soluciones pueden ayudarlo a comenzar sin necesidad de realizar cambios en la infraestructura, de modo que pueda desarrollar, proteger y administrar apps a gran escala en sus entornos de nube híbrida en crecimiento.

¹ McKinsey Digital, “Unlocking business acceleration in a hybrid cloud world” (Cómo lograr la aceleración de los negocios en un mundo de nubes híbridas), agosto de 2019



Anthos es la plataforma de modernización de aplicaciones de Google Cloud para entornos de nube híbrida y múltiples nubes. Incluye un conjunto integrado y empaquetado de herramientas y servicios nativos de la nube basados en tecnologías líderes de código abierto que buscan simplificar y acelerar la modernización de apps de forma local y en nubes públicas. Anthos le permite reducir los costos de licencias y capacitaciones, y aumentar la velocidad del desarrollo y la eficiencia de sus equipos de operaciones. En una investigación de Forrester, se indica que los beneficios económicos totales de Anthos en un período de tres años son de entre \$15.3 y \$42.8 millones. Para obtener más información consulte el informe de Forrester [New Technology Projection: The Total Economic Impact of Anthos](#) (Nueva proyección tecnológica: El impacto económico total de Anthos).

Impulse una mayor agilidad y mayores retornos de la inversión en ERP mediante la migración de SAP a Google Cloud

SAP puede estar entre las aplicaciones más importantes para las empresas y es una de las más costosas. En el entorno actual del mercado, las empresas de sectores como el de productos para usuarios finales, de venta minorista y de distribución dependen más que nunca de sus sistemas SAP, en especial para el comercio electrónico y las estadísticas de las cadenas de suministros, y enfrentan limitaciones de simultaneidad y escalabilidad. Otras empresas buscan oportunidades para reducir los costos, como migrar las cargas de trabajo que no son de producción (p. ej., de recuperación ante desastres, de pruebas y de desarrollo) para pagar solo por el uso cuando se produce.

El proceso de migración a la nube ofrece una forma de solucionar todos esos desafíos y facilita el desarrollo de una mayor agilidad empresarial. En muchos casos, un sencillo proceso de lift-and-shift de la infraestructura de SAP en Google Cloud se puede lograr en tan solo 6 a 8 semanas, y nuestros enfoques para migrar a la nube los sistemas de registro como SAP pueden generar una reducción del 46% en los costos de operación en un período de tres años.² Google Cloud también ofrece un [Programa de aceleración de Cloud](#) que proporciona IaaS gratuita y descuentos por servicios de socios para migrar los sistemas SAP a Google Cloud. Este servicio lo comenzará a pagar cuando esté listo para iniciar la producción. [Obtenga más información sobre las estrategias de migración de SAP.](#)



² Informe Business Value de IDC, "Google Cloud Capabilities for SAP" (Capacidades de Google Cloud para SAP), junio de 2020

Evite las actualizaciones de hardware costosas y reduzca los costos relacionados con la infraestructura local mediante la migración de las VM a la nube

La nube les ofrece a las empresas una gran cantidad de beneficios, desde rentabilidad y acceso a servicios administrados hasta un desarrollo más ágil. Además, cuenta con el beneficio de costo de no ser el propietario, no operar sus propios centros de datos ni pagar por una capa de visualización adicional. Sin embargo, muchos creen que el proceso de migración de las VM es abrumador. Puede [comprender el beneficio en términos de costos de trasladarse a la nube](#) con herramientas de nuestros socios, que pueden ayudarlo a desarrollar una estrategia sencilla de migración.

Cuando esté listo para migrar sus VM a Google Cloud, puede hacerlo de dos formas sencillas. En primer lugar, si solo quiere realizar una migración lift-and-shift de las VM de VMware, puede migrar a un entorno completamente administrado de VMware en Google Cloud mediante el nuevo Google Cloud VMware Engine. Esta es una excelente opción para las empresas que comprenden los beneficios de migrar a la nube, pero que lo consideran un desafío. Después de todo, el proceso no consiste solo en trasladar aplicaciones, se trata de migrar la recuperación ante desastres, las copias de seguridad, los cambios en las políticas de seguridad, la supervisión y mucho más. Con el servicio de [Google Cloud VMware Engine](#), puede ejecutar VMware de forma nativa en la nube, de la misma forma en que lo hace de forma local.

Esto significa que sus cargas de trabajo existentes basadas en VMware se pueden beneficiar del rendimiento, la escala y la seguridad de la nube sin necesidad de refactorizarlas cuando las migre. Con Google Cloud puede aprovisionar sus entornos basados en VMware en cuestión de minutos y migrarlos sin realizar modificaciones significativas. Se beneficiará de la administración, los servicios de red, la plataforma operativa y la infraestructura de backend que ejecuta Google Cloud a gran escala. [Obtenga más información sobre Google Cloud VMware Engine.](#)

Las empresas que quieran migrar sus VM y ejecutarlas de forma directa en Google Compute Engine pueden probar [Migrate for Compute Engine](#). Este producto se encuentra disponible sin costo adicional y permite migrar las VM de ubicaciones locales o de otras nubes directamente a [Compute Engine](#), lo que ofrece migración rápida y sin inconvenientes. Las VM de Google Cloud se facturan



por segundo, sin pagos por adelantado ni tarifas de rescisión, lo que le permite ahorrar más a medida que aumentan sus necesidades. Además, gracias a los tipos personalizados de máquinas y las recomendaciones automáticas de dimensionamiento específicas para las apps, las VM de Google Cloud le ofrecen exactamente lo que necesita y se inician en cuestión de segundos. Ejecutarlas en Compute Engine facilita modernizarlas en contenedores, por ejemplo, puede ejecutarlas en Google Kubernetes Engine mediante [Migrate for Anthos](#) más adelante.

Obtenga más información sobre [Migrate for Compute Engine](#) y [Migrate for Anthos](#), o [calcule sus costos de migración a la nube](#) con una evaluación gratuita.

Modernice su almacén de datos para obtener escalabilidad y un acceso sin interrupciones a estadísticas avanzadas

[Según IDC](#),³ la cantidad de datos aumentará de 33 ZB en 2018 a 175 ZB en 2025. Los almacenes de datos heredados (como Teradata) están pensados para un paradigma de procesamiento por lotes y no se diseñaron con el fin de manejar el aumento explosivo de los datos que se observa en la actualidad. Tampoco están optimizados para realizar análisis avanzados ni escalar de forma eficiente y rápida. Además, su compra y mantenimiento son muy costosos, y pueden quedar sin capacidad fácilmente, lo que no les permite mantenerse al día con el aumento en las demandas de estadísticas. La modernización de almacenes de datos le permite abordar las necesidades actuales y crecientes de estadísticas aumentando la agilidad y la eficiencia con estadísticas sin servidores, [todo por un costo menor](#).

Los almacenes de datos en la nube, como [BigQuery](#), pueden ayudarlo a obtener estadísticas y generar acciones con mayor rapidez a medida que cambia velozmente el comportamiento de los consumidores en el clima actual. Esto le permitirá tomar decisiones más informadas y acertadas, y mejorar las operaciones comerciales. El resto de la plataforma de estadísticas inteligentes de Google Cloud facilita la transferencia de datos desde varias fuentes de forma más simple y rentable para su negocio. Además, proporciona acceso más fácil a estadísticas avanzadas mediante IA y aprendizaje automático.

Para obtener más información, realice la [evaluación de madurez del almacén de datos](#) o consulte la oferta de [migración de almacenes de datos](#) para comenzar el recorrido hacia la modernización.

La cantidad de
datos aumentará
de 33 ZB en 2018
a 175 ZB en 2025.

³ IDC, "The Digitization of the World From Edge to Core" (La digitalización del mundo desde el perímetro hasta los sistemas centrales), noviembre de 2018

Además, para obtener el valor máximo de sus datos mientras controlan los costos, las empresas deben aprovechar su infraestructura de datos para conectar a las personas con los datos de formas nuevas y más inteligentes. Esto requiere un enfoque nuevo hacia la IE, las estadísticas y el procesamiento de datos. Looker es la capa de estadísticas que aprovecha BigQuery y otras fuentes de datos, lo que les permite a las organizaciones ir más allá de los informes y paneles tradicionales a fin de transformar su empresa y utilizar los datos de forma más inteligente.

Las organizaciones que usan los datos de manera eficaz tienen 2.3 veces⁴ más probabilidades de triunfar cuando se produce una disrupción en el sector (Forrester). Tienen 6 veces más probabilidades⁵ de conservar clientes y 19 veces más probabilidades de ser rentables (McKinsey). Con la unión de Looker y BigQuery, los equipos de datos pueden aprovechar la potencia de una plataforma moderna para poner los datos en las manos de las personas que los necesitan. Las organizaciones que usan Looker y BigQuery de forma combinada podrán optimizar los costos, manejar la demanda y obtener mejores resultados comerciales.

Para aprender a obtener estadísticas de forma más rápida y reducir la carga de trabajo hasta en un 70% mediante un modelo de datos centralizado, visite [Looker y BigQuery: Una combinación creada para la nube](#).

Migre sus clústeres locales de Apache Hadoop para una administración más sencilla y rentable

Las herramientas de procesamiento de datos, como Apache Hadoop y Apache Spark, requieren de un equilibrio cuidadoso entre costos, complejidad, escalamiento y utilización. Desafortunadamente, esto significa que se enfocaría menos en lo que importa (sus datos) y más en lo que debería requerir poca o ninguna atención (el clúster que los procesa). [Dataproc](#) es nuestro servicio administrado en la nube de Apache Spark y Hadoop que rectifica ese desequilibrio. En una investigación de ESG, se indica que alojar los mismos datos con Dataproc es un [57% más económico](#) que usar servidores locales.

Las organizaciones que usan los datos de manera eficaz tienen

2.3 veces

más probabilidades de triunfar cuando se produce una disrupción en el sector

6 veces

más probabilidades de conservar clientes

19 veces

más probabilidades de ser rentables

⁴ Informe de Forrester, "Why Data Center Modernization Is Critical To Business Success" (Por qué la modernización de los centros de datos es fundamental para el éxito de las empresas), septiembre de 2019

⁵ McKinsey Quarterly, "Straight Talk About Big Data" (Hablemos claro sobre los macrodatos)

Dataproce es un servicio de la nube completamente administrado, rápido y fácil de usar para ejecutar soluciones administradas de código abierto, como clústeres de Apache Spark, Apache Presto y Apache Hadoop, de forma más sencilla y rentable. Dado que resulta más fácil administrar Dataproce que operar clústeres propios, muchos de nuestros clientes migraron sus cargas de trabajo de macrodatos a la nube para obtener beneficios de costos con [precios por segundo](#), eliminación de clústeres inactivos, ajuste de escala automático, [flexibilidad de VM](#) y mucho más. Estos clústeres con propósitos específicos y de corta duración permiten que los ingenieros, científicos y analistas de datos inicien y detengan recursos rápidamente y sin mayores costos iniciales de TI para acelerar el desarrollo de estadísticas. Obtenga más información para [optimizar los costos de Dataproce](#).

Muchas empresas quieren adoptar la nube sin generar una disrupción en su panorama de TI existente.

Ejecute cargas de trabajo especializadas en la nube con una solución Bare Metal escalable y rentable

Muchas empresas quieren adoptar la nube sin interrumpir su panorama de TI existente ni actualizar todas sus aplicaciones heredadas. Esto plantea un problema, dado que muchas de estas aplicaciones no se diseñaron para ejecutarse en la nube. Google Cloud quiere ayudarlo a elaborar una estrategia de migración que le permita ejecutar lo que quiera, cuando quiera y como quiera. La [solución Bare Metal](#) incluye toda la infraestructura que necesita para ejecutar sus cargas de trabajo especializadas, como Oracle Database, cerca de Google Cloud. Esta infraestructura se conecta a todos los servicios nativos de la nube de Google Cloud por medio de una interconexión dedicada de latencia baja y muy resiliente. Si se implementan cargas de trabajo de Oracle en la solución Bare Metal, los clientes pueden reducir los costos de las licencias hasta en un 50% en comparación con otros proveedores de nubes públicas.⁶ Muchas cargas de trabajo que se ejecutan en la solución Bare Metal tienen requisitos exigentes de CPU y E/S. La solución Bare Metal proporciona una arquitectura escalable y rentable basada en servidores x86 de vanguardia, así como almacenamiento resiliente y de alto rendimiento.

Obtenga más información sobre nuestra [solución Bare Metal](#).

⁶ El hardware de la solución Bare Metal se ubica en una instalación de colocación cercana a un centro de datos de Google. Esto significa que los clientes pueden seguir pagando los mismos valores de las licencias locales, en lugar de pagar costos de licencias en la nube, y aprovechar funciones similares a las de la nube sin realizar una inversión inicial en el hardware.

Migre cargas de trabajo de Windows para aumentar la agilidad y disminuir las inversiones locales

A medida que las empresas buscan otras formas de controlar los costos en el presente y administrar las necesidades futuras, muchas se sienten atrapadas entre mantener una plataforma heredada y planificar un futuro con menos dependencia de las licencias de Microsoft. Solucionar estos problemas requiere de una estrategia que combine migración, optimización y modernización.

Trasladar las cargas de trabajo de Microsoft a Google Cloud les permite a las empresas aumentar su agilidad de TI y reduce la presencia local. Herramientas como [Migrate for Compute](#) y [Migrate for Anthos](#) pueden ayudarlo a migrar y hasta a realizar actualizaciones durante la migración.

Además de las licencias a pedido, Google Cloud le brinda la flexibilidad de usar sus licencias existentes y ejecutarlas en Compute Engine. Use [nodos de usuario único](#) para ejecutar en hardware dedicado con políticas de mantenimiento configurables a fin de admitir licencias locales y mantener la seguridad y el tiempo de actividad de la carga de trabajo mediante la migración en vivo a nivel de host. Los servicios administrados para [SQL Server](#) y [Active Directory](#) también reducen el costo total de la propiedad.

Google Cloud también brinda una ruta abierta a la modernización, la creación de contenedores de servidores de Windows, los servicios administrados, las prácticas de desarrollo nativas de la nube y la preparación para múltiples nubes. Los clientes que eligen [Google Kubernetes Engine \(GKE\)](#) pueden preparar el camino para ejecutar Windows en diferentes nubes con Anthos. Obtenga más información sobre las ventajas de ejecutar Microsoft en Google Cloud en nuestro seminario en línea "[Microsoft on Google Cloud: The path to reducing costs and gaining efficiency](#)" (Microsoft en Google Cloud: La ruta para reducir los costos y obtener eficiencia).

La solución
para reducir la
dependencia de
licencias requiere
una estrategia
que combine
la migración,
la optimización
y la modernización.

GKE le permite
preparar el camino
para ejecutar
Windows en
diferentes nubes
con Anthos.

Liberar de carga el entorno del sistema central y adoptar una arquitectura moderna para obtener escalabilidad y rentabilidad

Por décadas, las empresas han confiado en una arquitectura central para ejecutar sus cargas de trabajo de servicio crítico; sin embargo, en el entorno actual, muchas han visto un aumento en los costos que supera el crecimiento de los ingresos, así como una reserva de talento cada vez menor para operarlas. Google Cloud puede ayudarlo a optimizar sus entornos centrales mediante el desglose programático del código central y la liberación de la carga de los procesos en servicios nativos de la nube con un riesgo mínimo y una alta continuidad empresarial.

Lo ayudaremos a realizar una evaluación de todo el entorno de su sistema central mediante el uso de nuestra plataforma de herramientas de modernización de la plataforma G4 para que pueda presentar una visualización de su sistema con clústeres lógicos que destaquen los servicios de su organización. En función de este resultado, podrá crear una hoja de ruta hacia una arquitectura de servicios modernos para facilitar su camino hacia la nube. Puede convertir lenguajes heredados en lenguajes de programación habilitados para la nube, como JAVA o .NET, así como tecnologías de bases de datos heredadas en nuestras tecnologías de bases de datos de la nube de código abierto y alto rendimiento a fin de preparar sus aplicaciones para los entornos modernos. Además, una migración de datos automatizados significa que puede trasladar fácilmente los datos centrales a fin de liberar su valor y crear nuevos casos prácticos innovadores para las estadísticas y el almacenamiento de datos. Obtenga más información en el artículo [Google Cloud acquires Cornerstone Technology to help you migrate your mainframe](#) (Google Cloud adquiere Cornerstone Technology para ayudarlo a migrar su sistema central).

Aplique IA para responder rápidamente a los clientes

Dado que industrias completas cambiaron de formas inesperadas y nuevas para satisfacer las necesidades de los clientes, muchas organizaciones registran aumentos impresionantes en las preguntas de los clientes y las solicitudes de asistencia. Los modelos de comprensión de lenguajes y diálogos de IA pueden ayudar a las empresas a responder preguntas sencillas rápidamente para liberar a los agentes del centro de contacto a fin de que se enfoquen en las necesidades más complejas de los clientes. Diseñamos Contact Center AI especialmente para proporcionar un sistema de respuesta de primera línea mediante

Muchas empresas están observando un aumento en el costo que supera la velocidad de crecimiento de los ingresos, así como una reserva de talento cada vez menor para operar las cargas de trabajo.

En muchas organizaciones, se observan aumentos drásticos en la cantidad de solicitudes de asistencia y preguntas de los clientes.

un autoservicio de asistencia conversacional que funciona por chat o teléfono las 24 horas, todos los días. Las organizaciones pueden adoptar nuevos servicios basados en chatbot en un plazo de dos semanas para poder responder a los clientes de forma más rápida y eficiente, en especial, en relación con información esencial relacionada con el COVID-19. Obtenga más información sobre [Contact Center AI](#).

Vaya más allá de su centro de datos

La pila heredada de la que depende su empresa puede incluir cierta cantidad de bases de datos locales, data lakes o almacenes de datos, máquinas virtuales y físicas, y mucho más. Pero para muchas organizaciones es hora de abandonar el sistema de hardware. Independientemente de si realiza una migración lift-and-shift para las apps heredadas, las reescribe en la nube o las compila desde cero en un entorno nativo de la nube y sin servidores, es más fácil trabajar desde una infraestructura basada en la nube cuando colabora estrechamente con su proveedor de servicios en la nube. Muchas de las soluciones que se plantean aquí pueden ser de ayuda. Hable con [expertos de Google Cloud](#) para obtener más información.

Obtenga más visibilidad y control con herramientas de administración de facturación y costos

Después de que migre a la nube, puede optimizar recursos mediante una imagen completa de los costos y los controles adecuados para obtener una mayor eficiencia. Para ayudar con esto, Google Cloud proporciona un conjunto completo de herramientas de administración de costos y facturación gratuitas que le pueden brindar la visibilidad y las estadísticas necesarias para estar al día con sus implementaciones en la nube.

Los informes de facturación pueden brindarle una vista rápida de sus costos, y usted puede usar etiquetas para atribuir los costos a los departamentos o equipos y construir sus propios paneles personalizados para obtener vistas más detalladas de los costos. También puede usar cuotas, presupuestos y alertas para supervisar de cerca las tendencias actuales de sus costos y predecirlos en el tiempo a fin de reducir el riesgo de incurrir en más gastos.

Es más fácil
trabajar desde una
infraestructura
basada en la nube
cuando colabora
estrechamente con
su proveedor de
servicios en la nube.

Tener una idea
clara de los costos
y contar con controles
implementados que
le permitan optimizar
los recursos puede ser
una gran ayuda para
obtener una mayor
eficiencia.

Para obtener más información sobre las herramientas y los recursos de [Administración de costos de Google Cloud](#), consulte nuestra [Guía de Facturación de Cloud](#) y mire la [serie de videos Beyond Your Bill](#) (Más allá de su facturación). Asegúrese de consultar también estos cursos de capacitación práctica: [Administración de costos de Google Cloud](#) y [Optimización de los costos de GCP](#).

Además, las herramientas de operaciones integradas en la nube, como [Cloud Monitoring y Logging](#), le permiten ver el rendimiento, el tiempo de actividad y las métricas de estado con opciones de informes y de alertas flexibles. Cloud Monitoring también le permite ver fácilmente varias fuentes en la nube con compatibilidad para AWS, así como sistemas y apps locales.

Transforme la manera en que los equipos trabajan en conjunto

Migrar a la nube es solo una parte de la eficiencia operativa. Los equipos también necesitan herramientas que les permitan realizar colaboraciones sin problemas y trabajar desde cualquier lugar. Sin embargo, mantener a los equipos conectados y productivos fuera de la oficina nunca había sido tan desafiante. Para muchas empresas, esto significa la necesidad de cambiar rápidamente a herramientas de colaboración basadas en la nube a fin de respaldar de forma efectiva el teletrabajo y la colaboración.

[G Suite](#) es una solución de productividad completa basada en la nube que incluye apps de videoconferencias, chats grupales y colaboración en documentos que se integraron en la nube desde el primer día y en los que confían 6 millones de empresas y organizaciones de todo el mundo, lo que hace posible que las organizaciones hagan rápidamente el cambio de su fuerza laboral completa al trabajo remoto. Para respaldar a las empresas en esta situación sin precedentes, implementamos funciones avanzadas en [Google Meet](#), nuestra solución de videoconferencia premium, que está disponible para todos los clientes de G Suite gratis hasta el 30 de septiembre de 2020. De esta forma, las empresas pueden organizar reuniones con hasta 250 participantes, grabar reuniones a fin de mirarlas después o realizar transmisiones en vivo para hasta 100,000 personas en un dominio.

Adoptar G Suite también puede generar otro tipo de utilidades. Por ejemplo, muchos han experimentado un aumento de los ingresos y de la eficiencia, una reducción de riesgos y un ahorro de costos cuando migran a esta plataforma. Para obtener más información, lea nuestro informe sobre el [impacto económico total de G Suite](#) o pruebe la [calculadora de valor empresarial de G Suite](#).

Migrar a la nube
es solo una parte de
la eficiencia operativa.
Los equipos también
necesitan herramientas
que les permitan
realizar colaboraciones
sin problemas
y trabajar desde
cualquier lugar.

El futuro

Aunque migrar a la nube tiene una gran cantidad de beneficios, muchas empresas aún creen que es un proceso abrumador. Cada empresa tiene sus propias necesidades y consideraciones, por lo que es fundamental comprender las ventajas y desventajas de las opciones que tienen a su disposición. Una excelente forma de lograrlo es trabajar con Google Cloud. Si trabajamos en conjunto podremos realizar las siguientes acciones:

- Evaluar su cartera de trabajo
- Ayudarlo a desarrollar su hoja de ruta de la nube
- Brindarle asistencia en cada paso del proceso
- Prepararlo para el éxito a medida que explora nuevos canales de ingresos mediante la reutilización de los servicios existentes
- Asegurar la optimización eficiente a largo plazo
- Brindar asistencia a su personal durante la migración y después de esta para asegurar el éxito

Resolvamos la eficiencia operativa hoy para garantizar su crecimiento futuro. [Comuníquese con nosotros](#) si desea conversar con un asesor de Google Cloud sobre los costos.



Google Cloud