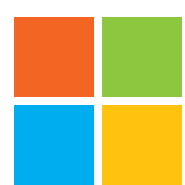


GUÍA PARA SIMPLIFICAR LA
GESTIÓN DE LA NUBE EN:

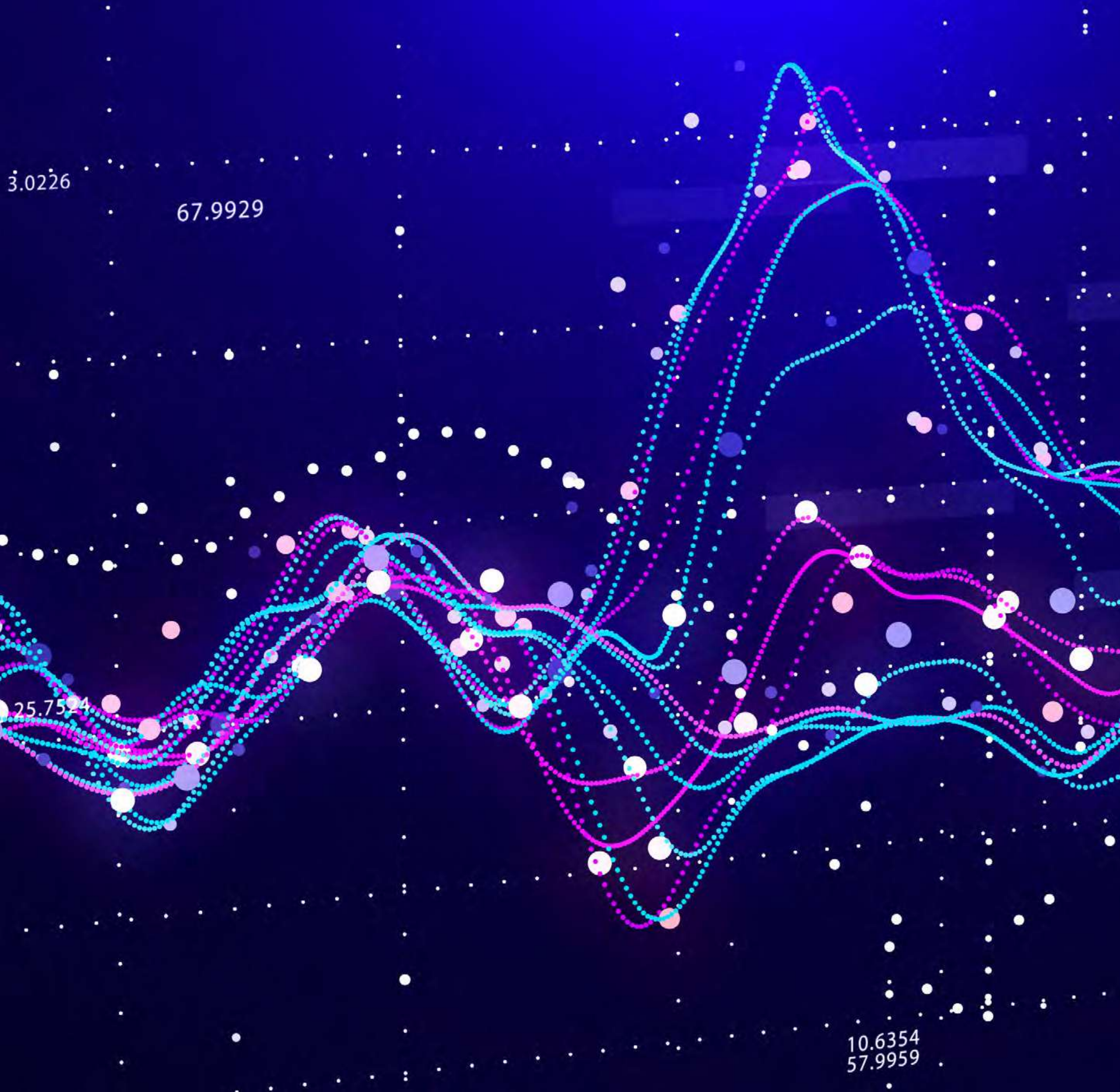
SEGURIDAD, CUMPLIMIENTO Y COSTOS



Microsoft



We build Clouds



La nube se está convirtiendo en el mejor aliado para la agilidad empresarial. Datos de IDC revelan que el mercado global de computación en la nube tiene una expectativa de crecimiento interanual de 16.3% en los próximos cuatro años. Esto implica que si el tamaño de mercado llegó a ser de US\$445.3 millones en 2021, para el 2026 alcanzará los US\$947.3 millones.

La nube aporta agilidad a las organizaciones porque su gestión asegura mayor rapidez y flexibilidad, además cuenta con un ciclo de modernización más corto.

A pesar de sus ventajas, las organizaciones aún encuentran **dificultades para gestionar las políticas de seguridad, cumplimiento y manejo de costos desde la nube**. A continuación, abordaremos una guía de consejos para mejorar la ejecución de estos tres elementos en su migración a la nube, a través de Microsoft Azure.

1 Seguridad como elemento esencial.

Ante el aumento de ataques cibernéticos en el mundo, la seguridad es la principal prioridad para el 60% las empresas latinoamericanas, según IDC.



Cuando la operación está en entornos de nube híbrida y multinube, se requiere una estrategia de seguridad que se concentre en el reforzamiento de la posición de seguridad en la nube (CSPM) y en la protección de cargas de trabajo. ¿Cómo hacerlo? Algunos consejos a continuación:

Reforzamiento de la posición de seguridad de los recursos en la nube

- Evalúe continuamente la seguridad de los recursos que tiene en la nube ejecutados por Microsoft Azure, AWS o Google Cloud.
- Establezca recomendaciones orientadas por prioridad, alineadas con los requisitos de cumplimiento.
- Automatice las recomendaciones para que los recursos alojados en la nube puedan satisfacer las necesidades de cumplimiento sin intervención.

Protección de las cargas de trabajo híbridas y en la nube

- Monitoree las vulnerabilidades de las cargas de trabajo alojadas en la nube, basándose en herramientas de inteligencia de amenazas.
- Proteja las cargas de trabajo en máquinas virtuales, contenedores, bases de datos, almacenamiento y servicios de aplicación, etc.
- Simplifique y automatice la administración de la seguridad de las cargas de trabajo en un solo lugar.



Evaluación constante de la configuración de seguridad



Cumplimiento de estándares críticos



Protección contra amenazas de las cargas de trabajo



Detección preventiva de vulnerabilidades

2

Cumplir con las normativas.

Realizar esfuerzos efectivos de cumplimiento de normativas y estándares críticos implicó beneficios anuales de hasta \$4.29 millones para las organizaciones, según cálculos de **IDC y Microsoft**.



Por el contrario, no cumplir con las normativas y regulaciones puede implicar multas de hasta 4% de los ingresos totales de la organización.

Algunas buenas prácticas de cumplimiento son

1. Diseñe, implemente y actualice entornos de nube que respondan a la normativa del sector, incluidas certificaciones como: ISO:27001, PCI DSS y OFFICIAL.
2. Cuente con visibilidad sobre la postura de cumplimiento de los estándares críticos y regulaciones más importantes para el sector.
3. Unifique el cumplimiento con la administración de la seguridad y la protección contra amenazas para cargas de trabajo en la nube.
4. Defina y cumpla con políticas que ayuden al entorno de nube a cumplir con las normativas y regulaciones.

Las soluciones de cumplimiento para la operación en la nube deben incorporar

- Controles de cumplimiento incorporados
- Herramientas de administración de configuración
- Recursos de implementación y orientación
- Informes de auditoría de terceros



3

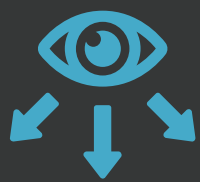
Administrar eficientemente los costos en la nube.

Migrar a la nube despierta una gran preocupación en los clientes en términos de la administración de los costos. Sin embargo, las inversiones pueden optimizarse si existe una estrategia de gobernanza financiera detrás.



Recomendamos contemplar las siguientes tácticas para lograrlo:

1. Realice un seguimiento tanto del uso de los recursos como de los costos de todas las nubes. Contar con una visión unificada le permitirá acceder a conclusiones operativas y financieras más completas.
2. Incremente la rendición de cuentas implementando nuevas directivas de gobernanza. Esto le permitirá aumentar la confiabilidad de los presupuestos, asignación de costos y anulaciones.
3. Utilice optimización de costos continua y básiese en procedimientos probados del sector a la hora de invertir en la nube, para aumentar su rentabilidad.
4. Concentre la administración de gastos de las nubes de Azure y AWS en una única ubicación, lo cual le permitirá simplificar los procesos y obtener insights de los datos de ambas nubes.



Supervisión de los recursos



Rendición de cuentas y gobernanza



Seguimiento de buenas prácticas del sector



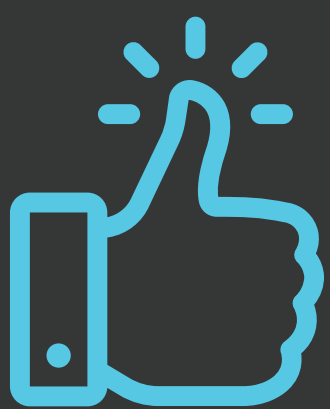
Unificación de gastos de distintas nubes



El manejo de la seguridad, el cumplimiento y el manejo de costos son beneficios incorporados dentro de la implementación de Microsoft Azure, a través de los servicios gestionados de GBM.

GBM ofrece herramientas para todos los niveles de negocio. Contamos con servicio personalizado de asesoría, acompañamiento y ejecución en el que diseñamos el modelo de negocio correcto para sus necesidades.

Los servicios de GBM aportan:



Credibilidad



Trayectoria



Capacidad técnica

Descubra más de nuestras soluciones mercadeo@gbm.net

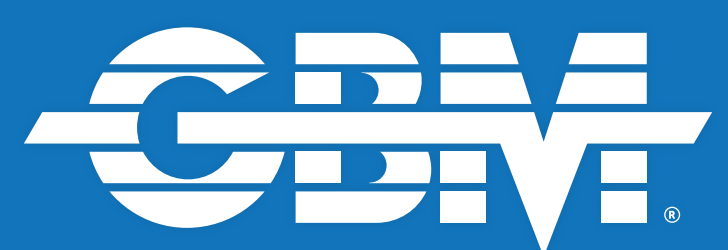
www.gbm.net | mercadeo@gbm.net |   GBM Corp

Desde cualquier país marque la extensión **3840** (Contact Center)

GT (502)2424-2222 | **ES** (503)2505-9600 | **HN** (504)2232-3219/09

NI (505)2255-6630 | **CR** (506)2284-3999 | **PA** (507)300-4800

RD (809)566-5161 | **MI** +1(305)597-3998



We build Clouds