



Entelgy

FinOps

La revolución de
infraestructuras cloud

Un viaje hacia la Transformación
Digital de Latinoamérica.

www.entelgy.com

Índice

1

**FinOps,
La revolución de infraestructuras cloud**

2

**La revolución de infraestructuras cloud:
Impulsando la transformación digital global**

3

**Monitorización, optimización y resizing: claves
para una gestión FinOps efectiva**

4

**Cloud y huella de carbono: hacia una
infraestructura más sostenible**

5

**Entornos Multicloud y ahorro con FinOps: maximizando
la eficiencia en la gestión de la nube**

6

**Consolidando el futuro: FinOps y la revolución en la gestión
de infraestructuras cloud con Entelgy**

FinOps, La revolución de infraestructuras cloud

Descubriendo la revolución de infraestructuras Cloud: un viaje hacia la Transformación Digital

En la última década, la adopción de infraestructuras cloud ha crecido exponencialmente, transformando no sólo la forma en que las empresas latinoamericanas operan sino también la estructura fundamental de internet. Esta transición hacia soluciones basadas en la nube ha sido impulsada por la promesa de mayor eficiencia, escalabilidad y flexibilidad, pero conlleva también desafíos significativos, especialmente en lo que respecta a la sostenibilidad y la eficiencia energética.

En un mundo cada vez más impulsado por la innovación tecnológica, la computación en la nube se ha consolidado como una de las fuerzas más disruptivas y transformadoras. Desde sus humildes inicios en la teorización de las décadas de los 60 hasta su posición actual como el pilar de la infraestructura tecnológica moderna, la nube ha revolucionado la manera en que las organizaciones operan, gestionan datos y, en última instancia, compiten en el mercado global. Pero, **¿cómo ha evolucionado** la computación en la nube para convertirse en este componente crítico de la transformación digital? **¿Qué implicaciones tiene** esta evolución para las empresas de todos los tamaños y sectores? Y lo más importante, **¿cómo pueden las organizaciones aprovechar el poder de la nube para impulsar su propia transformación?**





Desde el desarrollo de las primeras ideas conceptuales por visionarios como J.C.R. Licklider, quien imaginó una "red intergaláctica" que permitiría el acceso a información y programas desde cualquier parte, hasta la implementación práctica de infraestructuras que soportan millones de transacciones diariamente, la nube ha recorrido un largo camino. Esta travesía no sólo ha sido técnica sino también cultural, cambiando la forma en que los líderes empresariales perciben y utilizan la tecnología en sus estrategias de negocio.

La irrupción de Amazon Web Services en 2006 marcó un antes y un después, democratizando el acceso a recursos computacionales y almacenamiento a gran escala que antes sólo estaban al alcance de gigantes corporativos. Google Cloud y Microsoft Azure no tardaron en seguir sus pasos, creando un ecosistema de servicios en la nube que hoy en día es fundamental para prácticamente cualquier iniciativa tecnológica. Esta accesibilidad universal ha permitido a las empresas, desde startups hasta multinacionales, innovar a una velocidad y con una eficiencia que antes eran impensables.

Sin embargo, con grandes poderes vienen grandes responsabilidades. La adopción de la nube ha presentado desafíos únicos y complejos. **La seguridad, la privacidad y el cumplimiento normativo** se han convertido en preocupaciones predominantes, especialmente con la implementación de regulaciones estrictas como el GDPR en Europa y el CCPA en California. Además, la gestión de costes y recursos en un modelo de pago por uso plantea un desafío constante para las finanzas y las operaciones de TI.

Ante estos retos, emergen disciplinas como FinOps, que busca **armonizar las operaciones financieras con la gestión de la nube** para maximizar la eficiencia y la efectividad del gasto en infraestructura cloud. Pero, ¿cómo se implementa efectivamente FinOps? ¿Qué estrategias y herramientas pueden utilizar las organizaciones para asegurar que cada euro / dólar invertido en la nube genere el máximo valor posible?

A medida que exploramos estos temas nos adentramos en ejemplos concretos y estudios de caso que demuestran cómo diferentes industrias están utilizando la nube para revolucionar sus operaciones. Desde el sector salud, que ha visto una transformación en la gestión de registros médicos y diagnósticos remotos, hasta el sector financiero, que ha adoptado la nube para desarrollar nuevas plataformas de fintech, **los casos de uso** emergentes de la nube son tan variados como las industrias mismas.

Este viaje a través de la evolución de la computación en la nube y su impacto en la transformación digital global está lleno de insights valiosos, aprendizajes y recomendaciones prácticas.

Te invito a seguir leyendo y descubrir cómo tu organización puede no sólo sobrevivir sino prosperar en esta era de constante cambio tecnológico. ¿Estás listo para explorar cómo la revolución de infraestructuras cloud puede impulsar tu transformación digital? ¿Cómo puedes asegurar que tu inversión en tecnología se traduzca en un crecimiento real y sostenible? **Acompáñanos** en este fascinante recorrido hacia el futuro de la tecnología empresarial.



La revolución de infraestructuras cloud: Impulsando la transformación digital en Latinoamérica

La computación en la nube ha emergido como una de las innovaciones más disruptivas de las últimas décadas, transformando radicalmente la manera en que las organizaciones operan y manejan datos. Desde su concepción teórica en los años 60 hasta su aplicación práctica en la actualidad, la nube ha evolucionado para convertirse en el pilar de la infraestructura tecnológica moderna, facilitando la transformación digital a una escala global.

La nube ha demostrado ser fundamental en la transformación digital, ofreciendo una infraestructura robusta y flexible que permite a las empresas escalar operaciones sin las limitaciones de sistemas físicos tradicionales. Este modelo ha democratizado el acceso a tecnologías avanzadas, permitiendo a empresas de cualquier tamaño aprovechar la analítica de big data, la inteligencia artificial y otras tecnologías emergentes.

Desarrollo de la nube: Evolución de las tecnologías de nube

Inicialmente, la nube ofrecía principalmente infraestructura como servicio (IaaS), proporcionando recursos básicos de computación y almacenamiento. Con el tiempo, evolucionó para incluir plataformas como servicio (PaaS) y software como servicio (SaaS), facilitando a los desarrolladores y empresas la creación, despliegue y gestión de aplicaciones sin la necesidad de gestionar la infraestructura subyacente. Estas plataformas han revolucionado el desarrollo de software, reduciendo los ciclos de lanzamiento y permitiendo una iteración más rápida.

Casos de uso emergentes y su impacto en los negocios

La flexibilidad de la nube ha permitido su aplicación en una variedad de industrias. Como se mencionaba anteriormente, en el sector salud, por ejemplo, la nube ha habilitado la gestión de registros médicos electrónicos y sistemas de diagnóstico remoto. En el ámbito financiero, ha posibilitado el desarrollo de nuevas plataformas de fintech que ofrecen desde banca móvil hasta soluciones de pago en tiempo real. Estos casos de uso no sólo han transformado industrias enteras, sino que también han mejorado significativamente la eficiencia y accesibilidad de los servicios.



Los beneficios de la nube son cada vez mayores:



Escalabilidad, flexibilidad y eficiencia

La escalabilidad es uno de los beneficios más significativos de la nube, permitiendo a las empresas ajustar sus recursos tecnológicos rápidamente en respuesta a cambios en la demanda. Esta capacidad para escalar eficientemente no sólo reduce costes, sino que también aumenta la capacidad de las empresas para innovar.



Innovación y agilidad empresarial

La nube promueve la innovación al liberar a las empresas de la carga de gestionar infraestructura IT. Las organizaciones pueden centrarse en el desarrollo y mejora de productos, acelerando la introducción de nuevas soluciones al mercado. Esto es crucial en un entorno empresarial que premia la agilidad y la capacidad de adaptación rápida a nuevas oportunidades o desafíos.

También nos enfrentamos a desafíos cruciales:



Seguridad, privacidad y cumplimiento normativo

Los desafíos de seguridad y privacidad son considerables en la nube, especialmente con la implementación de regulaciones estrictas como GDPR en Europa y CCPA en California. La preocupación por la seguridad de los datos ha llevado a un enfoque más robusto, con estrategias que incluyen la encriptación de datos en tránsito y en reposo, así como políticas de acceso y autenticación mejoradas.



Estrategias de mitigación y mejores prácticas

Para abordar estos desafíos, las empresas están implementando políticas de seguridad estrictas, capacitando a los empleados en mejores prácticas de ciberseguridad. Además, la adopción de arquitecturas de nube híbrida y privada permite un mayor control sobre los datos sensibles y ofrece cumplimiento normativo más efectivo.

El **futuro de las infraestructuras cloud** se ve robusto y lleno de potencial. Con un enfoque continuo en la **innovación**, la **seguridad** y la **sostenibilidad**, las infraestructuras de nube están configuradas para ser el eje central de la economía digital. La adaptación y la innovación continuarán siendo cruciales para las empresas que buscan no sólo sobrevivir sino prosperar en este dinámico entorno. La computación en la nube, más que una simple tecnología, es ahora un imperativo estratégico para cualquier negocio que busque mantenerse relevante en la próxima década y más allá.



20%

Crecimiento anual 2023-2027

- La inversión en servicios de nube pública alcanzará en 2027 los 1,35 billones de dólares, según las previsiones de IDC, con una **tasa de crecimiento anual del 20%** entre 2023 y 2027.
- Los sectores con mayor inversión serán **banca, software y servicios de información, y telecomunicaciones...**
- Las **aplicaciones de software como servicio** serán las que concentren la mayor parte de la inversión en la nube pública hasta 2027: **cerca del 40%**.
- **Infraestructura como servicio** será la segunda categoría en cuanto a inversión, con un **crecimiento del 23,5% hasta 2027**. La sigue la Plataforma como servicio, que aún así será el área de mayor crecimiento. Se calcula **hasta 2027 tendrá una tasa de crecimiento anual del 27,2%**.

Monitorización, optimización y resizing: claves para una gestión FinOps efectiva

En el contexto de un mercado empresarial que se desplaza cada vez más hacia soluciones basadas en la nube, **FinOps** se presenta como un marco disciplinado para **equilibrar y optimizar los costes de operaciones en la nube**. Esta gestión financiera de la nube es crucial para maximizar la eficiencia operativa y financiera, haciendo esencial la tríada de **monitorización, optimización y resizing**. En este apartado se explora cómo la integración efectiva de estas prácticas no sólo reduce costes, sino que también mejora la agilidad y escalabilidad empresarial, fundamentales para la adaptación en la era digital.

Herramientas y estrategias para una monitorización efectiva

La monitorización efectiva es la piedra angular de una gestión FinOps exitosa. Utilizando las herramientas especializadas aportadas por los proveedores de infraestructura cloud como CloudWatch de AWS, Cost Management de Azure y Cloud Billing de Google Cloud, las empresas pueden obtener visibilidad detallada sobre sus gastos y uso de recursos en tiempo real. Estas herramientas permiten configurar **alertas automáticas** que notifican a los administradores sobre excesos de presupuesto o picos inusuales de demanda, facilitando intervenciones rápidas y precisas. Incluso para aquellos que tienen su infraestructura cloud en varios proveedores, existen herramientas multi-cloud como IBM Apptio, VMware Aria Cost o Flexera.

En el ámbito práctico, muchas empresas han logrado transformar su gestión de recursos gracias a la monitorización efectiva. Un ejemplo concreto en una compañía de e-commerce, en la que se implementaron soluciones de monitorización para identificar picos de demanda durante las temporadas altas, lo que permitió una mejor planificación de capacidad y un considerable ahorro en costes operativos. Otro caso es el de una empresa de servicios financieros que, mediante la monitorización continua, optimizó sus recursos de TI durante períodos de baja demanda, reduciendo los costes en un 25%.



Optimización de Recursos

Técnicas de optimización de costes y recursos

La optimización en FinOps no se limita a reducir costes; se extiende a la mejora de la eficiencia de los recursos utilizados para maximizar el valor para negocio en base a un menor coste por transacción. Estrategias como la implementación de instancias reservadas para cargas de trabajo conocidas, el uso de instancias spot para procesos intermitentes y no críticos como la realización de pruebas, y la mejora de la eficiencia de la codificación de aplicaciones, son ejemplos de cómo las empresas pueden reducir gastos mientras mantienen o aumentan la productividad.

Impacto en la eficiencia operativa

La implementación de técnicas de optimización tiene un impacto directo en la eficiencia operativa. Por ejemplo, una empresa de medios digitales reconfiguró su uso de servicios en la nube para automatizar el escalado durante eventos de alto tráfico, lo que no sólo redujo los costes operativos en un 30%, sino que también garantizó una experiencia de usuario fluida y consistente.

Resizing de recursos

El resizing eficaz implica adaptar el tamaño y la capacidad de los recursos en la nube según las necesidades fluctuantes del negocio. Esta práctica permite a las empresas responder a cambios en la demanda sin incurrir en costes por sobreprovisión o por tener recursos infrautilizados. Por ejemplo, un cliente pudo obtener un 30% de ahorro en el lanzamiento de una campaña gracias a la óptima provisión de recursos para su lanzamiento y la desprovisión a tiempo de la misma.

Beneficios del resizing dinámico

El resizing dinámico ofrece múltiples beneficios, incluyendo una mayor adaptabilidad y reducción de costes. Un caso ilustrativo es el de una empresa de tecnología que implementó políticas de resizing automático, lo cual ajustó los recursos en tiempo real según las necesidades del tráfico web, resultando en una optimización de costes del 20% y una mejora significativa en la disponibilidad del servicio.

La adopción de prácticas de **monitorización, optimización y resizing** en la gestión de **FinOps** es fundamental para cualquier empresa que busque una gestión de recursos en la nube inteligente y eficiente. A medida que las tecnologías y los mercados evolucionan, estas prácticas no sólo facilitarán una **reducción significativa de los costes operativos**, sino que también posibilitarán una mayor **adaptabilidad y competitividad** en un entorno empresarial en constante cambio. La integración efectiva de estas estrategias garantiza no sólo ahorros económicos, sino también una base sólida para la innovación continua y el crecimiento sostenido.

Cloud y huella de carbono: hacia una infraestructura más sostenible

La integración de la sostenibilidad en el sector de las tecnologías de la información ha cobrado una importancia crucial en la era digital, particularmente con el creciente escrutinio sobre el impacto ambiental de las operaciones globales. En este contexto, las infraestructuras cloud emergen como un **doble filo**: por un lado, ofrecen **eficiencias operativas** sin precedentes; por otro, generan una **huella de carbono** significativa debido al consumo energético de los centros de datos. A continuación, se profundiza en **cómo medir y reducir este impacto ambiental**, examinando estrategias innovadoras y la función de FinOps en la promoción de prácticas de TI sostenibles.

Relevancia de la sostenibilidad en tecnologías de la información

El avance de las TI ha traído consigo un aumento exponencial en el consumo de recursos, particularmente energía, lo cual tiene implicaciones directas en el medio ambiente. Las empresas tecnológicas, presionadas tanto por regulaciones como por una creciente conciencia ambiental entre consumidores y accionistas, están adoptando **estrategias de sostenibilidad** para mitigar estos efectos y asegurar operaciones responsables y eficientes a largo plazo.

Las infraestructuras cloud, si bien eficientes en comparación con los centros de datos tradicionales, aún consumen grandes cantidades de energía eléctrica, gran parte de la cual proviene de fuentes no renovables. Este consumo masivo de energía se traduce en emisiones significativas de CO₂, contribuyendo al calentamiento global y al cambio climático.





Métodos para calcular el impacto ambiental de la nube

Calcular la huella de carbono de la nube es complejo, involucrando múltiples factores como el consumo energético directo de los centros de datos, la eficiencia de estos centros y las fuentes de energía utilizadas. El uso de indicadores como el *Power Usage Effectiveness* (PUE), que mide la eficiencia energética de un centro de datos comparando la energía total usada por el centro con la energía consumida por los equipos de computación, permite a las empresas entender y optimizar sus consumos.

Por ejemplo, Google ha reportado un PUE impresionantemente bajo en sus centros de datos, reflejando su compromiso con la eficiencia energética. Estos resultados son parte de un esfuerzo más amplio en la industria de la nube para mejorar la sostenibilidad de sus operaciones mediante la adopción de energías renovables y tecnologías más eficientes.

Una nube más verde

Las estrategias para reducir la huella de carbono de las infraestructuras cloud incluyen la mejora de la eficiencia energética de los centros de datos, la adopción de energías renovables y el desarrollo de tecnologías de enfriamiento más avanzadas. Empresas líderes en el sector están invirtiendo en energía solar y eólica para alimentar sus operaciones, explorando tecnologías innovadoras como la refrigeración líquida y el uso de inteligencia artificial para optimizar el consumo energético.

Microsoft, por ejemplo, ha logrado reducciones significativas en su huella de carbono a través de la implementación de un amplio rango de iniciativas sostenibles. Esto no sólo incluye inversiones en energías renovables, sino también mejoras en la eficiencia de sus operaciones globales y la implementación de un sistema de cuotas internas de carbono que incentiva a las divisiones de la empresa a reducir sus emisiones.

FinOps y sostenibilidad | El papel de FinOps en la promoción de prácticas sostenibles

FinOps, que se centra en la optimización de costes y recursos en la nube, también tiene un papel crucial en la sostenibilidad. A través de una gestión eficiente de la nube, FinOps ayuda a las empresas a reducir el desperdicio de recursos, lo cual es esencial para minimizar la huella de carbono asociada con las operaciones de TI.

Implementar prácticas de FinOps puede llevar a una utilización más eficiente de la nube, como la **programación de instancias** para que se ejecuten sólo cuando sea necesario o el **cierre de recursos** no utilizados, lo que reduce el consumo energético general y, por ende, las emisiones de carbono.

El camino hacia una infraestructura cloud más sostenible es tanto un desafío como una oportunidad para las empresas de tecnología. A medida que la industria continúa creciendo, la integración de prácticas sostenibles será crucial para minimizar el impacto ambiental y asegurar la viabilidad a largo plazo de las operaciones tecnológicas. La responsabilidad ambiental no sólo es fundamental para la supervivencia de nuestro planeta, sino que también se está convirtiendo en un componente crítico de la reputación y el éxito empresarial en el mercado global.

Conocedores de esta responsabilidad, la mayoría de los fabricantes de herramientas FinOps ya incorporan en sus reports el impacto de cada decisión adoptada sobre la infraestructura cloud en la huella de carbono, generando **cuadros de mando** específicos para el seguimiento de la misma.



Entornos multicloud y ahorro con FinOps: maximizando la eficiencia en la gestión de la nube

Los entornos multicloud han emergido como una solución prevalente en la gestión de tecnologías de la información, permitiendo a las empresas diversificar sus activos de nube y optimizar su rendimiento. La integración de FinOps en estos entornos es crucial para maximizar el ahorro y la eficiencia, asegurando una gestión de costes efectiva y alineada con los objetivos empresariales.

Objetivo: Reducir costes de infraestructura cloud a la vez que se maximiza el valor para negocio

1

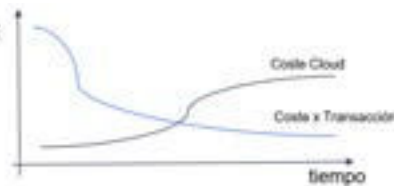
Monitorización continua de consumo, espacio, zonas regionales, necesidades, precios y modelos de descuento para cada componente en el proveedor de cloud.

Se mejoran los costes, pero se pierde la visión de conjunto y la perspectiva financiera.

2

Multi-Cloud, monitorizado de forma continua las distintas alternativas de pago para cada componente contratado y trasladando cargas para aprovechar descuentos.

Se aprovechan las ventajas de los descuentos de todos los proveedores de cloud, pero igualmente, no se tiene una visión por centro de coste ni la perspectiva financiera del flujo de caja.



3

Oficina FinOps, aprovechando un framework de trabajo en el que colaboran áreas de operación, tecnología, negocio y finanzas para lograr la máxima eficiencia de los entornos cloud al menor coste.

Requiere un cambio cultural de calado entre los equipos para aprovechar la colaboración.

Un entorno multicloud implica la utilización de servicios de nube de múltiples proveedores, como Amazon Web Services, Microsoft Azure o Google Cloud Platform, para aprovechar las ventajas específicas de cada uno. Esta estrategia permite a las empresas evitar la dependencia de un único proveedor, mejorando la resiliencia y la flexibilidad de su infraestructura de TI.

La importancia del ahorro y la eficiencia en FinOps

FinOps, o la gestión financiera de la computación en la nube, se centra en la creación de un puente entre las finanzas y la tecnología para optimizar los costes de la nube. En entornos multicloud, donde la complejidad de la gestión puede disparar los gastos, FinOps se vuelve esencial para mantener el control sobre el presupuesto y mejorar la eficiencia operativa.

La importancia del ahorro y la eficiencia en FinOps

Los entornos multicloud ofrecen una serie de ventajas, incluyendo mayor flexibilidad, optimización de costes y acceso a innovaciones tecnológicas específicas de cada proveedor. Sin embargo, también presentan desafíos significativos como la complejidad en la gestión de diferentes plataformas y el riesgo de incompatibilidades y brechas de seguridad.

Estrategias para una implementación exitosa

Una implementación exitosa de entornos multicloud requiere una planificación cuidadosa y una ejecución estratégica. Las estrategias incluyen la estandarización de procesos, la formación de equipos en habilidades multicloud, y el uso de herramientas automatizadas para gestionar y monitorizar los recursos de manera eficiente.

FinOps en Multicloud

Gestión de costes y optimización en entornos multicloud

La gestión de costes en multicloud implica el entendimiento detallado del gasto en cada plataforma y la optimización de los recursos para evitar el sobreprovisionamiento. FinOps proporciona marcos y herramientas para realizar análisis profundos de costes, identificando áreas de ahorro potencial y ajustando la utilización de recursos en tiempo real.

Herramientas y mejores prácticas

Las herramientas de FinOps, como CloudHealth, Flexera, VMware Aria y Apptio Cloudability, permiten la visibilidad y el control sobre los gastos en diferentes nubes, facilitando la toma de decisiones basada en datos. Las mejores prácticas incluyen la regular revisión de los servicios utilizados, la renegociación de contratos con proveedores y la implementación de políticas de uso eficiente.

Casos de éxito

Numerosas empresas han reportado ahorros significativos y mejoras en la eficiencia operativa gracias a la implementación de estrategias multicloud combinadas con FinOps. Por ejemplo, una empresa de tecnología logró reducir sus costes en un 30% mediante la optimización de sus contratos y la gestión activa de sus recursos en múltiples nubes.

Las lecciones aprendidas de estos casos de éxito subrayan la importancia de una comunicación efectiva entre los equipos de TI y finanzas, y la necesidad de una capacitación continua en herramientas y estrategias de FinOps. Las recomendaciones incluyen mantener una vigilancia constante sobre el uso de la nube y ajustar las políticas según las tendencias del mercado y las necesidades empresariales.

El **futuro de los entornos multicloud** y su gestión eficaz con FinOps parece prometedor y esencial para la sostenibilidad de las operaciones en la nube. La implementación de una estrategia integrada que abarque tecnología, finanzas y operaciones es fundamental para maximizar el ahorro y la eficiencia. A medida que la tecnología evoluciona, también lo harán las metodologías para gestionarla de manera más efectiva y sostenible.

Consolidando el futuro: FinOps y la revolución en la gestión de infraestructuras cloud con Entelgy

En la era digital actual, la eficiencia y optimización de costes en la nube son más cruciales que nunca. **Entelgy**, como pionero en la implementación de FinOps, se destaca en la vanguardia de esta transformación, ofreciendo **soluciones** que no sólo promueven la **eficiencia** sino que también preparan a las empresas para el **futuro de la tecnología cloud**.

FinOps ha emergido como la **respuesta estratégica** a la necesidad de una gestión financiera detallada y proactiva de los recursos en la nube. Desde sus inicios hasta su consolidación como una disciplina esencial, FinOps ha evolucionado para convertirse en un componente crítico en la gestión de infraestructuras cloud, permitiendo a las empresas **maximizar su retorno de inversión** en tecnología cloud.



Entelgy ha jugado un papel crucial en esta evolución, integrando FinOps en su core de estrategias de servicio al cliente.

Entelgy no sólo ha adoptado FinOps, sino que ha sido un actor fundamental en su desarrollo, adaptando sus prácticas para alinearlas con las necesidades específicas de cada cliente, garantizando así soluciones personalizadas y efectivas.



La colaboración con Entelgy en FinOps garantiza numerosos beneficios:

- **Reducción** de costes: Optimización continua de los gastos en la nube.
- **Transparencia** mejorada: Visibilidad completa sobre el gasto y uso de recursos en la nube.
- **Mejora** del performance de las aplicaciones: La implantación de un modelo FinOps ayuda a mantener unas políticas de diseño e implantación de best practices de arquitectura, lo que redundará en mejoras de performance, mantenibilidad e interoperabilidad.
- **Modernización** de aplicaciones: La modernización de aplicaciones, y en especial la migración a arquitecturas de microservicios, ayudan a reducir la factura de entornos cloud. FinOps ayuda a impulsar las iniciativas de modernización de aplicaciones desde la perspectiva del ahorro de costes.
- **Automatización**: Un nivel elevado de madurez en FinOps requiere de políticas establecidas para el diseño, contratación y seguimiento de arquitecturas en infraestructura cloud. Estas políticas son más eficientes cuanto más automatizadas están. Por ello, FinOps ayuda a incrementar el nivel de automatización y eficiencia.
- **Eficiencia operativa**: Alineación del gasto en la nube con los objetivos empresariales, asegurando que cada dólar gastado maximiza el valor.
- **Aceleración DevOps**: La transformación cultural que exige FinOps impulsa a la vez un modelo DevOps con políticas de gestión de entornos cloud, flujos de aprobación claros y una mayor automatización.

Implementar FinOps no está exento de desafíos, como la resistencia al cambio y la complejidad de las infraestructuras de múltiples nubes. **Entelgy ha demostrado una capacidad excepcional** para superar estos obstáculos, guiando a las empresas a través de complicaciones técnicas y organizativas con estrategias efectivas y probadas.

Visión de futuro

Entelgy continúa a la vanguardia de la innovación en FinOps. Con el avance de la tecnología cloud y las crecientes demandas de sostenibilidad y eficiencia, **Entelgy** está bien posicionado para **liderar el mercado**, ofreciendo soluciones que no sólo responden a las necesidades actuales de sus clientes sino que también anticipan los desafíos futuros.

Entelgy no sólo implementa FinOps; redefine la gestión de infraestructuras cloud, posicionándose como un socio indispensable para las empresas que buscan prosperar en un entorno digital complejo y en constante cambio. Al elegir a **Entelgy**, las empresas no sólo invierten en soluciones de FinOps; invierten en su futuro.

Invitamos a las empresas a explorar cómo la colaboración con Entelgy puede transformar su enfoque de FinOps, convirtiendo la gestión de costes en una ventaja competitiva y un motor de innovación.

Entelgy



Entelgy, The BusinessTech Consultancy. Inspiramos y aportamos nuevas soluciones que impulsan los retos de nuestros clientes. Transformamos y gestionamos con la máxima calidad y eficiencia sus procesos de negocio, a través del uso de la tecnología y la mejor estrategia de adopción de los usuarios.

Entelgy es una compañía global fundamentada en las personas; con un modelo empresarial de desarrollo sostenido a largo plazo y más de 2.000 profesionales. Cuenta con una oferta de alto valor, con oficinas y centros de competencia en España, Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México, Perú y USA.