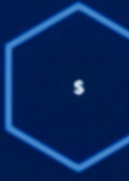




DESCIFRANDO EL FUTURO DE FINOPS: ESTRATEGIAS PARA OPTIMIZAR LOS COSTES EN LA NUBE



```
/M+repI2SeQeG4+*/  
var procXXsNextCicM = fXquire[p,K8OssDWexTtickargYOV  
B*+OkaJiZoeUmt9*  
  
/ZrepKcomJTT+*/  
val ielmt9 Z neurePV3urDaH'JG  
/*+fSp5a53meW96E9  
  
/*+fSpYAbE3mRnDQ*/  
Nar Ru8OKx:  
/*+fneGlaccFenB9*H  
  
HEadaXAV RU9daIXeSZate = 17CjabKStaheN  
  
/*+LepHavKmvnt5*/  
var EU = FeqMAE(HZ5ax1M).AdaX1amJRPeUN
```



Introducción

Las empresas en la era digital actual dependen cada vez más de la nube para apoyar sus operaciones y servicios tecnológicos. Sin embargo, la comodidad de la nube trae desafíos financieros, y es aquí donde FinOps (Gestión Financiera en la Nube) entra en juego. En este insight, **hablaremos sobre el panorama de FinOps, su importancia creciente y algunas técnicas importantes** para optimizar los costes en la nube.

FinOps: ¿qué es y por qué adoptarlo?

En los últimos años, se ha vuelto más importante para las organizaciones que buscan controlar los costes en la nube, mientras mantienen la agilidad y la innovación. Para proporcionar una visión más clara de los gastos en la nube y garantizar que se alineen con los objetivos comerciales, organizacionales y de tecnología, **el concepto de FinOps combina las mejores prácticas de finanzas y operaciones.**

Las organizaciones en todo el mundo están adoptando el cloud computing cada vez más, especialmente las FinOps. Existe una variedad de motivos para esto, entre los que se encuentran la **flexibilidad**, la alta **disponibilidad**, la **seguridad** cibernética y la **disminución de los costes** de la infraestructura física.

Sin embargo, como en cualquier otra estrategia, la optimización de las inversiones y el ahorro solo pueden ocurrir si existe una **gestión de consumo de servicios efectiva**. Es aquí donde destaca el concepto de FinOps.

FinOps, una combinación de las palabras "Finanzas" y "Operaciones", es un **marco para administrar los gastos operativos de una organización**, a menudo junto con la nube y la computación en la nube.

El objetivo principal de FinOps es ayudar a los equipos de ingeniería, finanzas, negocios y tecnología dentro de la misma organización a **lograr el valor comercial y mantener la responsabilidad financiera de los servicios en la nube**.



Desafíos en la gestión de costes en la nube

La naturaleza dinámica de la nube plantea desafíos de gestión de costes únicos. La falta de visibilidad, las estructuras de precios complejas y la falta de control pueden resultar en costes imprevistos. Al proporcionar un enfoque estructurado para el seguimiento y la optimización de los gastos en la nube, FinOps aborda estos problemas.

Gartner predice un aumento del 29,8% en el gasto de los usuarios finales en la infraestructura como servicio (IaaS) en 2023. Este se puede deber en gran parte a:

- La falta de una visión completa de todos los servicios que utilizan las organizaciones en la nube.
- Gastos superiores a lo presupuestado y estimado.
- Falta de aprovechamiento de las opciones de descuento de los proveedores por parte de la gestión financiera.
- Dificultades para monitorear las inversiones en conjunto con todos los proveedores e interesados.

En este escenario, FinOps puede ayudar a la empresa a tener una visión macro de las soluciones en la nube que se utilizan en la operación, lo que reduce los costes de servicios innecesarios, resultando en una optimización de los recursos y mayor rentabilidad.

Estrategias de FinOps

Equipo

Establecer un equipo de FinOps que supervise y controle los costes en la nube garantiza una gestión constante y eficaz en el tiempo.

Continuo seguimiento y análisis

Utilizar herramientas de seguimiento y análisis para monitorear los costes en tiempo real y determinar las tendencias y las áreas de mejora.

Asignación de costes

Asignar gastos a proyectos y equipos específicos para aumentar la transparencia y la responsabilidad.

Automatización

Utilizar la automatización para desactivar o aumentar los recursos según la demanda, reduciendo los costes innecesarios.

Educación y capacitación

Enseñar a los equipos sobre FinOps y promover una cultura de optimización de costes en toda la empresa.

Etiquetado

El éxito de FinOps en gran medida se da por la implementación de las políticas de etiquetado, abarcando todos los detalles de identificación de recursos, ya sea para solo una nube pública o en multcloud.

Mejores prácticas en la administración de costes en la nube

Ahora que sabes cómo funciona el método y cuán importante es implementarlo para una mejor administración de los servicios en la nube, es posible que te preguntes ¿qué problema resuelve FinOps?, ¿cuándo y cómo implementarlo? Te brindamos algunas acciones importantes a tener en cuenta:

- **Usar solo lo estrictamente necesario**, con un buen diseño de capacidades que cumplan con lo requerido.
- Establecer un **flujo de trabajo** en el que se comuniquen operaciones y finanzas, el desarrollo de procesos documentados con acciones y responsabilidades bien definidas.
- **Aprovechar los descuentos** y condiciones de los proveedores; en ocasiones si tenemos más recursos podemos tener mayores ahorros.
- **Fijar metas financieras**, estimando y gestionando presupuestos de manera clara y concisa.

A modo de conclusión

En un mundo donde la nube es una parte importante de la estrategia empresarial, FinOps se ha convertido en un componente crucial para garantizar que las inversiones en la nube sean eficientes y alineadas con los objetivos de la empresa. **Las organizaciones pueden controlar los costes en la nube, mejorar la eficiencia y seguir innovando** en un mercado cada vez más competitivo al implementar estrategias de FinOps. **La gestión financiera en la nube es ahora una necesidad.**



Por

Felipe Bolaños

Centro de Competencias Cloud
Cloud Architect
en Grupo Oesía



Crear un mundo mejor,
más eficiente, seguro y sostenible

grupooesia.com

