

Ahorrar o no ahorrar en el gasto en la nube, esa ya no es una pregunta



En el panorama empresarial actual, la capacidad de supervisar, predecir y optimizar el gasto en recursos en la nube se ha vuelto indispensable. A medida que los entornos de nube se vuelven cada vez más complejos y los servicios ofrecidos siguen aumentando, averiguar cuánto dinero se está gastando y encontrar formas de gastar menos puede resultar difícil. Esta complejidad subraya la urgencia de que las empresas aprovechen las herramientas que no sólo proporcionan información sobre los gastos en la nube, sino que también permiten una gestión eficaz de los costes, evitando gastos innecesarios en servicios en la nube.

94%

de los encuestados en América

96%

de los encuestados en APAC

92%

de los encuestados en EMEA

Dijeron que la causa principal del gasto evitable en la nube son los recursos ociosos o infrautilizados (66%), seguidos por el exceso de aprovisionamiento de recursos (59%) y la falta de habilidades necesarias (47%).

Fuente: [2022 Estudio de Forrester encargado por HashiCorp](#)

Las herramientas de optimización de costes de la nube son de dos tipos principales:

- Software proporcionado por los propios proveedores de nube
- Herramientas de gestión de costes de terceros

El primer grupo de herramientas es fácil de configurar porque ya vienen integradas en las plataformas de nube pública. No necesitan instalación ni configuración, y muchas de ellas tienen un coste muy bajo o son gratuitas.

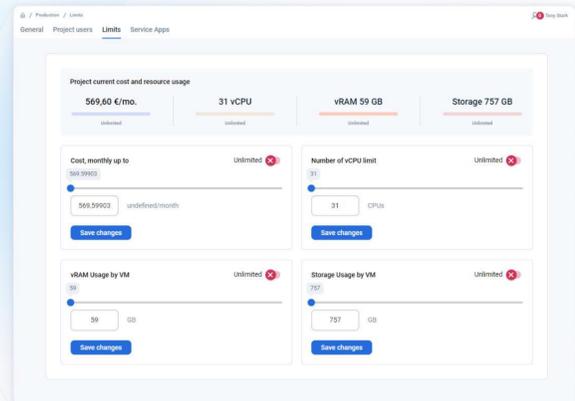
Por otro lado, las herramientas de gestión de costes en la nube de terceros tienen la ventaja de funcionar con diferentes plataformas en la mayoría de los casos. En cambio, las herramientas ofrecidas por los propios proveedores de la nube solo funcionan con una plataforma de nube específica.

¿Qué diferencia a la plataforma emma?

La plataforma de gestión multicloud emma combina lo mejor de los mundos anteriores. Como plataforma sin código, combina la facilidad de despliegue con un verdadero enfoque agnóstico de la nube para desplegar cargas de trabajo en múltiples entornos de nube: on-prem, privada, edge, híbrida o nube pública.

Se destaca de la gestión de costes pura y de las herramientas específicas centradas en los proveedores de servicios en la nube al ofrecer seguimiento y previsiones de costes en tiempo real en estos diversos entornos en la nube.

Fácil de usar, asequible y con un amplio soporte multi-nube, la plataforma emma permite a las empresas de todos los tamaños gestionar y reducir eficientemente los gastos en la nube, lo que la distingue como una solución integral para operaciones en la nube rentables.



Gestión centralizada de costes en múltiples nubes

Gestionar los costes en una configuración multicloud, especialmente para cargas de trabajo extensas, puede ser complicado. Según la encuesta de StormForge, de media, el 47% del gasto en la nube se desperdicia. Tanto si utiliza AWS, Azure, Google Cloud u otros proveedores como Alibaba, DigitalOcean o proveedores regionales como OVHCloud, Leaseweb, Scaleway, Gcore y otros, la plataforma emma permite supervisar y optimizar el gasto con ellos a través de un panel de control unificado. Este enfoque agnóstico de la nube y la verdadera compatibilidad con múltiples nubes garantizan que pueda tomar decisiones informadas y lograr eficiencias de costes en todo su ecosistema de nube.



Control de costes

Obtenga una perspectiva global de su gasto en la nube supervisando sin problemas y en tiempo real los costes vinculados a recursos específicos de la nube. Este enfoque garantiza la rentabilidad sin comprometer el rendimiento operativo.

Con la plataforma emma, las organizaciones pueden supervisar y mejorar eficazmente el gasto en la nube. Analiza el uso pasado y las tendencias de gasto, proporcionando evaluaciones y previsiones de gasto en tiempo real basadas en métricas de rendimiento. Esto ayuda a evitar la infradotación o sobreutilización de recursos.

Más allá de la supervisión convencional de máquinas virtuales, la plataforma ofrece una gestión integral del gasto en una amplia gama de servicios y cargas de trabajo en la nube. Esto incluye soporte para entornos en contenedores y cargas de trabajo basadas en Kubernetes. Tanto si gestiona recursos de computación, almacenamiento, redes u otros recursos en la nube, la plataforma emma proporciona información detallada y opciones de gestión.

Este nivel de conocimiento le permite identificar las áreas en las que se puede ahorrar costes, tomar decisiones informadas y apoyar una gestión eficaz del presupuesto.



Políticas y acciones automatizadas de optimización de costes

Con la plataforma emma, los equipos pueden recibir alertas y notificaciones proactivas, asegurándose de que están bien informados sobre las oportunidades potenciales de optimización de costes y permitiendo una acción rápida para capitalizar los ahorros. Este enfoque estratégico integra perfectamente la optimización de costes en el proceso de gestión de la nube, lo que permite a las organizaciones mejorar constantemente su gasto en la nube y lograr una mayor eficiencia de costes.



Gestión presupuestaria

Establece presupuestos fijos para la nube y proporciona un marco claro para el control de costes. La plataforma realiza un seguimiento del gasto real con respecto a estos presupuestos y ofrece alertas y notificaciones en tiempo real si se producen desviaciones. Esta capacidad proactiva de gestión presupuestaria garantiza que pueda mantener la disciplina financiera y evitar gastos excesivos inesperados.

Además, la plataforma emma va más allá de la mera gestión de costes al introducir funcionalidades como la presupuestación, la previsión y la distribución de costes. Le permite controlar de forma proactiva sus gastos en la nube, mejorar la elaboración de estrategias presupuestarias y distribuir equitativamente los gastos entre los distintos equipos o departamentos.

Mediante el aprovechamiento de los patrones de gasto históricos y actuales, la plataforma sugiere intuitivamente estrategias para la reducción de gastos y ofrece previsiones precisas para facilitar la elaboración de presupuestos.

La plataforma emma permite a las organizaciones establecer una cultura de responsabilidad entre los usuarios de la nube asignando la responsabilidad del gasto en la nube a los equipos o personas que utilizan los recursos. Promueve el consumo responsable de los recursos, fomenta las decisiones conscientes de los costes y, en última instancia, impulsa un esfuerzo de colaboración para lograr una gestión óptima de los costes de la nube en toda la organización.

El futuro de la gestión de costes en la nube es inteligente

La plataforma emma utiliza un avanzado algoritmo de aprendizaje automático para predecir el gasto en la nube, proporcionando previsiones de costes precisas y perspectivas personalizadas. Analiza datos granulares para identificar oportunidades de optimización y ofrece recomendaciones prácticas.

El algoritmo se adapta continuamente a los cambiantes patrones de uso de la nube, garantizando la precisión. Al integrarse con varios proveedores de servicios en la nube, la plataforma emma proporciona transparencia de costes a través de cuadros de mando e informes intuitivos, lo que permite a los usuarios optimizar su gasto en la nube de forma eficaz.

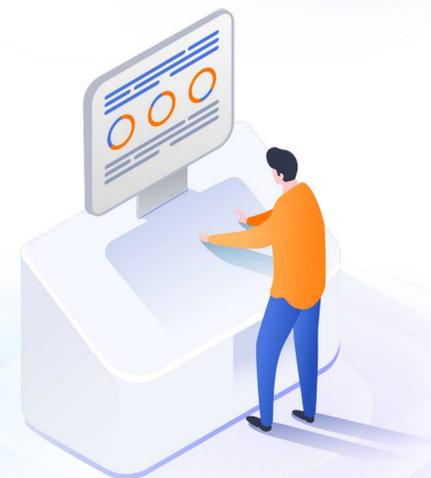
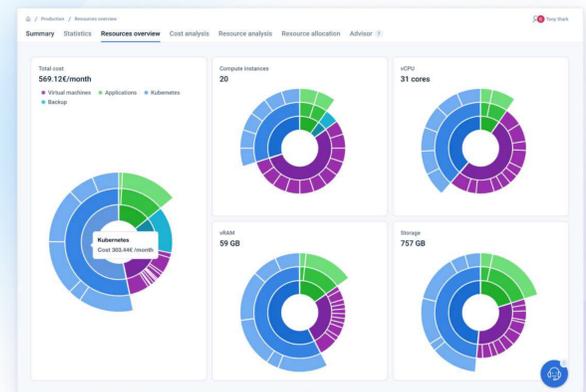
El algoritmo ML extrapola el uso real de los recursos informáticos y predice

- la capacidad de la nube utilizada en cada proyecto
- costes de infraestructura
- ráfagas estacionales
- desajustes de infraestructura

Al mismo tiempo, el motor de inteligencia artificial (IA) integrado en la plataforma analiza todos los patrones de comportamiento de la infraestructura para ofrecer recomendaciones exhaustivas sobre

- optimización de los costes de la nube
- desmantelamiento de recursos no utilizados
- migración a otros entornos
- uso de instancias puntuales

Con estas funciones inteligentes, los clientes pueden disfrutar de una plataforma que es más inteligente y pone más información a su alcance.



We are emma

At emma, we believe that cloud resources should be as accessible as electricity or the internet. That's why we're creating the world's first end-to-end, no-code cloud management platform that enables organizations to unlock all the benefits of multi-cloud operations without the usual complexities and security risks associated with multi-cloud operations.

 [Website](#)

 [LinkedIn](#)

 [YouTube](#)