

# VMWARE vREALIZE BUSINESS FOR CLOUD

Administración automatizada para el cálculo de costos, el consumo, la comparación y la planificación cross-cloud

## PRESENTACIÓN GENERAL

VMware vRealize® Business™ for Cloud es una solución de administración del negocio de la nube para equipos de operaciones e infraestructura de TI que ayuda a TI a implementar y administrar entornos de nube híbrida de forma más eficiente. Las capacidades automatizadas de análisis de costos, medición de consumo, comparación de la nube y planificación de vRealize Business for Cloud les proporcionan a los equipos de TI una forma fácil de comprender sus costos de TI, comunicarse eficazmente con sus colegas de negocios sobre estos costos y planificar mejor los gastos futuros de TI.

## VENTAJAS CLAVE

- **Rápida obtención de resultados:** recolección de datos automatizada y análisis de costos instantáneo en todos los entornos de nube híbrida
- **Administración de los costos de la nube en un solo lugar:** visibilidad operacional y de costos para nubes públicas y privadas en un único tablero
- **Rápida asignación de costos:** comprensión rápida de qué grupos empresariales, aplicaciones y servicios están utilizando servicios de computación en nube y en qué grado
- **Optimización de los gastos en la nube:** identificación rápida de las áreas que deben mejorarse, como el abastecimiento y la administración de recursos
- **Lo mejor para el centro de datos definido por software:** integración perfecta con VMware vCenter® y otras soluciones de vRealize

## Ejecutar la nube de manera más eficiente con transparencia de costos

La adopción rápida de las tecnologías de la nube está aumentando la presión sobre las organizaciones de TI para que entreguen servicios de TI ágiles y flexibles a menores costos. Para iniciar cualquier conversación sobre costos que se base en hechos, los equipos de TI deben lograr la transparencia de costos dentro de su infraestructura virtual y sus entornos de nube. Además, deben tener una comprensión clara de dónde y cómo se están usando en este momento los recursos de TI.

vRealize Business for Cloud proporciona la visibilidad que los equipos de TI necesitan para tomar decisiones precisas sobre asignaciones actuales e inversiones futuras. Gracias a las capacidades automatizadas de administración del negocio de la nube, los equipos de TI pueden lograr lo siguiente con eficiencia: el análisis de costos, la medición del consumo, la comparación de costos y la planificación para cualquier entorno de nube, ya sea privada, pública o híbrida. La revisión y el seguimiento periódico de los costos de TI también pueden ayudar a que las organizaciones adapten mejor las inversiones de TI a los objetivos del negocio, descubran redundancias o desperdicios, e impulsen cambios proactivamente en cuanto a los hábitos de consumo en toda la línea de negocios.

## Obtenga visibilidad instantánea de los costos en los entornos de nube híbrida

vRealize Business for Cloud, integrado nativamente con VMware vCenter, automáticamente hace un seguimiento de los impulsores de costos primarios que cubren todo el rango de gastos relacionados con la infraestructura. Los datos sobre costos de su biblioteca de referencia permiten a vRealize Business for Cloud calcular rápidamente el costo total del abastecimiento de servicios de infraestructura. También les permite a los equipos de TI acceder a un desglose fácil de interpretar de todos los costos.

Además de proporcionar visibilidad del costo de los recursos en las instalaciones, vRealize Business for Cloud también hace un seguimiento del uso y los gastos en varios proveedores y cuentas de nube pública, incluidos Amazon Web Services, Microsoft Azure y VMware vCloud® Air™. Ahora los equipos de TI pueden monitorear continuamente datos agregados operacionales y de costos en todos sus entornos de nube híbrida desde un único tablero.

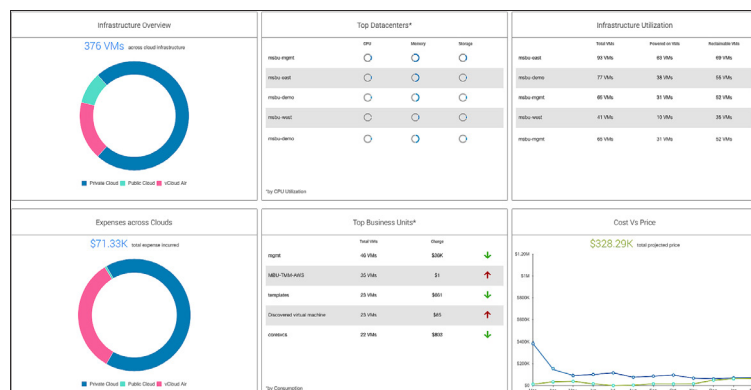


Figura 1. Tablero de administración del negocio de la nube

### Comuniquen el valor del negocio mediante la exhibición retroactiva basada en roles

La integración con VMware vCenter o vRealize Automation le permite a vRealize Business for Cloud importar categorizaciones, jerarquías y etiquetas de recursos asociadas con el uso de recursos de la nube. Aprovechando esta integración, ahora las organizaciones de TI pueden comprender rápidamente el costo de los servicios consumidos en todos los grupos de negocio, aplicaciones y servicios. Además, vRealize permite calcular y ver cuántos recursos se ahorran cuando se mejora su uso en líneas de negocio específicas. Los equipos de TI pueden compartir de manera segura informes de exhibición retroactiva con líneas de negocios mediante el acceso basado en roles a informes y tableros.

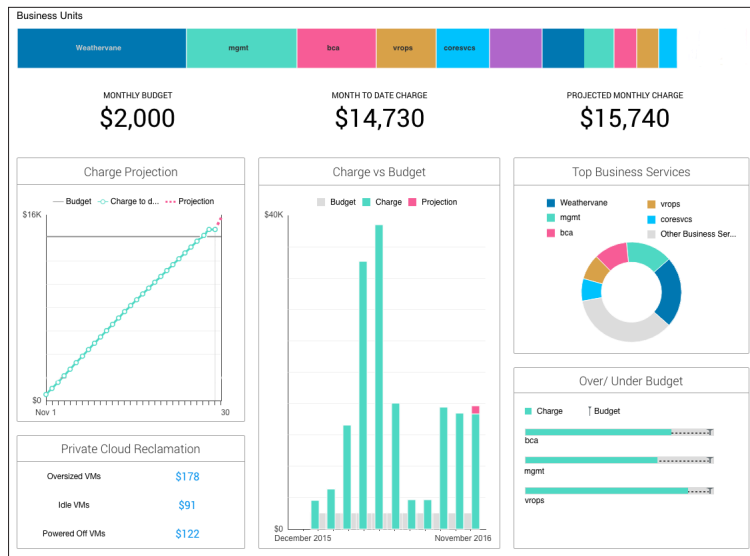


Figura 2. Exhibición retroactiva por líneas de negocio

### Mejore la planificación y optimice los recursos de la nube

Gracias a la competencia de comparación de la nube de vRealize Business for Cloud, los equipos de TI pueden comparar rápidamente los costos de ejecutar máquinas virtuales en alternativas de nube privada y múltiples nubes públicas. El costo se calcula automáticamente y se visualiza con configuraciones personalizadas, incluidos el nivel de uso esperado de CPU, la memoria, el almacenamiento, el sistema operativo y otros datos. Las organizaciones de TI pueden evaluar continuamente el costo de asignación de las cargas de trabajo vigentes y nuevas en sus centros de datos y compararlo con el de las nubes públicas.

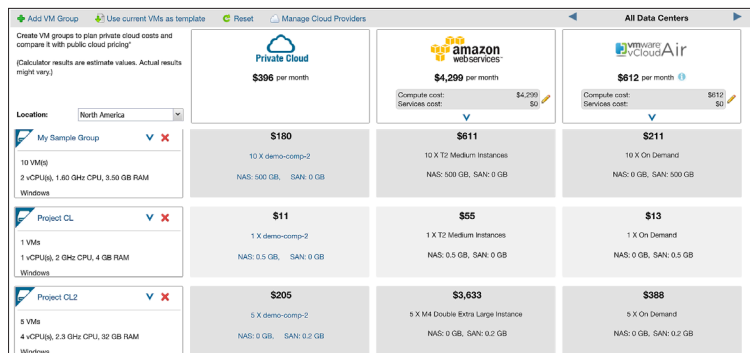


Figura 3. Comparación de costos de las opciones de la nube

**MÁS INFORMACIÓN**

vRealize Business for Cloud está disponible como producto independiente o como parte de VMware vRealize Suite, una plataforma integral de administración de la nube diseñada especialmente para la nube híbrida. Esta plataforma permite que los equipos de TI suministren infraestructura y aplicaciones más rápidamente y, al mismo tiempo, mejoren la administración en curso de los servicios suministrados. Para obtener más información o acceder a estudios de casos o debates sobre la forma en la que otras organizaciones de TI han implementado vRealize Business for Cloud, visite <http://www.vmware.com/latam/products/vrealize-business-for-cloud> o llame al 877.4.VMWARE (fuera de Norteamérica, llame al 650.427.5000).

Aprovechando las técnicas de análisis de utilización de capacidad de VMware vRealize Operations™, vRealize Business for Cloud también permite cuantificar el costo de la capacidad en uso y restante en la nube privada, comparar la eficiencia de costos en múltiples centros de datos y proporcionar recomendaciones de planificación de adquisiciones para organizar la incorporación de nuevas cargas de trabajo a la capacidad actual. Gracias al acceso a información más precisa, las empresas pueden tomar mejores decisiones de planificación de la nube.

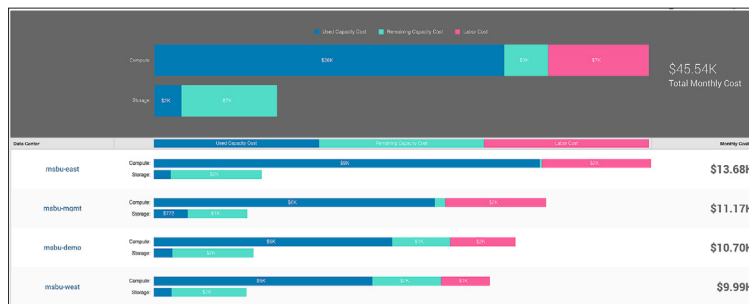


Figura 4. Visualización de la capacidad del centro de datos

