

Optimice los recursos de las aplicaciones para impulsar su negocio

Contenido

Beneficios	3
Rendimiento	3
Simplicidad	4
Cumplimiento	4
Reducción de costos	4
Plataforma Cisco Intersight	4
Próximos pasos	5



Rendimiento



Simplicidad



Cumplimiento



Reducción de costos

¿Cómo brinda las mejores experiencias en el mundo digital? Cisco Intersight™ Workload Optimizer ayuda a hacer felices a los clientes mediante el funcionamiento óptimo de las aplicaciones.

En el mundo actual, las aplicaciones pueden construir o poner fin a su negocio. Los clientes interactúan con las empresas mediante experiencias móviles y digitales; experiencias que pueden atraerlos o ahuyentarlos. Las nuevas generaciones de aplicaciones nativas de la nube están altamente distribuidas y emplean microservicios y componentes de contenedores. Se usan para habilitar el desarrollo paralelo y para la introducción rápida de nuevos servicios y experiencias del cliente personalizadas. La computación en la nube apunta a la transformación digital que habilita a las empresas a aprovechar la agilidad y la elasticidad de los servicios en la nube, independientemente de dónde se encuentran. La mayoría de las organizaciones ha adoptado una estrategia multinube y ha comenzado a implementar plataformas de contenedores debido a la portabilidad y la agilidad que ofrecen. Lo ayudamos a asegurarse de que todas estas partes móviles estén disponibles y funcionen de manera óptima.

Beneficios

- **Rendimiento.** Asegúrese de que todas las cargas de trabajo tengan los recursos necesarios en el momento en que los necesiten para alcanzar un rendimiento óptimo.
- **Simplicidad.** Reduzca la complejidad mediante la automatización.
- **Cumplimiento.** Conozca la normativa y mantenga el cumplimiento de las políticas.
- **Reducción de costos.** Reduzca los gastos de capital y operativos con la asignación de cargas de trabajo automatizada.

Rendimiento

La administración de recursos de las aplicaciones de Intersight Workload Optimizer abstrae las capas de la pila de TI. Esto incluye los recursos físicos desde cada capa hasta los componentes de la aplicación. En cada capa de análisis de la pila de aplicaciones, se toman decisiones constantemente sobre cómo satisfacer la demanda de la mejor manera comparando los requisitos de los recursos con el suministro disponible. Esto permite:

- Visibilidad de la pila completa
- Rendimiento equilibrado, políticas y eficiencias de costos

Simplicidad

En un día laboral ajetreado, los administradores ignoran miles de alertas mientras abordan manualmente las que presentan un riesgo con graves consecuencias. Esto significa que el rendimiento de las aplicaciones puede verse afectado por la falta de conocimiento del personal y la necesidad de contener los costos. Este monitoreo y este enfoque basado en alertas no son sostenibles a escala; la única solución realista es automatizar el proceso. Intersight Workload Optimizer ofrece:

- Administración automatizada de los recursos de las aplicaciones
- Soporte de servicios en la nube en todos los entornos
- Reducciones en las herramientas de administración
- Mayores capacidades de colaboración entre los equipos

Cumplimiento

Cumplir con las políticas es otro aspecto importante de la administración de aplicaciones. Una infracción puede dar como resultado una sanción o una multa por parte de una autoridad reguladora o puede contribuir a la interrupción o degradación del rendimiento de las aplicaciones. Las políticas pueden abarcar desde los sitios donde se ejecutan las máquinas virtuales (geoubicación) hasta cómo se construyen, por ejemplo, tipos de computación y almacenamiento aprobados, además de cómo se protegen (continuidad del negocio y alta disponibilidad). Los proveedores de la nube tienen su propio conjunto de limitaciones, como las cuotas de cuentas y las limitaciones de back-end. Intersight Workload Optimizer brinda herramientas que definen y aplican las políticas empresariales y se conectan con diferentes capacidades operativas, entre ellas, asignación de costos, administración de capacidades y copias de respaldo.

Reducción de costos

Intersight Workload Optimizer tiene en cuenta el sitio más rentable para ejecutar las aplicaciones a fin de minimizar los gastos excesivos. Simplifica el seguimiento del rendimiento de las cargas de trabajo y automatiza las decisiones proactivas. Simplifica a escala el entorno entre diferentes tipos de nubes. Permite cambiar el enfoque y contar con tiempo para dedicarse a las iniciativas comerciales importantes, permite la transición hacia una forma más proactiva de trabajar en lugar de reactiva, y minimiza las distracciones comunes que consumen las operaciones de TI en los entornos más tradicionales. Esto permite reducir los costos, aumentar las ganancias y mantener a los clientes felices y leales.

Plataforma Cisco Intersight

Intersight Workload Optimizer es parte de la [plataforma Cisco Intersight](#) que además incluye:

- [Intersight Infrastructure Service](#). Administra la infraestructura informática desde cualquier lugar.
- [Intersight Kubernetes Service](#). Implementa, administra, mantiene y automatiza los contenedores en las instalaciones y la nube pública.
- [Intersight Workload Engine](#). Simplifica la implementación de los clústeres K8 que automatizan las redes, el almacenamiento, la computación, la virtualización y los sistemas operativos, todo desde un único panel.

-
- [Intersight Cloud Orchestrator](#). Simplifica la organización de las cargas de trabajo y la infraestructura con diseños de flujo de trabajo fáciles de usar y un catálogo de tareas seleccionadas.
 - [Intersight Service for HashiCorp Terraform](#). Brinda la automatización de la infraestructura como código al entorno de las instalaciones de forma simple y segura.

Próximos pasos

- **Pruebe Intersight Workload Optimizer [GRATIS por 45 días](#).**

Sede central en América
Cisco Systems, Inc.
San José, CA

Sede central en Asia-Pacífico
Cisco Systems (EE. UU.) Pte. Ltd.
Singapur

Sede central en Europa
Cisco Systems International BV Amsterdam,
Países Bajos

Cisco cuenta con más de 200 oficinas en todo el mundo. Las direcciones, los números de teléfono y de fax están disponibles en el sitio web de Cisco: www.cisco.com/go/offices.

Cisco y el logotipo de Cisco son marcas registradas o marcas comerciales de Cisco y/o de sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Para ver una lista de las marcas registradas de Cisco, visite la siguiente URL: www.cisco.com/go/trademarks. Las marcas registradas de terceros que se mencionan aquí son de propiedad exclusiva de sus respectivos titulares. El uso de la palabra "partner" no implica que exista una relación de asociación entre Cisco y otra empresa. (1110R)