



Intersight Cloud Orchestrator

Simplifique la organización y ofrezca una experiencia uniforme similar a la nube en todo el entorno híbrido

Las organizaciones están compitiendo para digitalizar sus operaciones con el objetivo de seguir siendo competitivas. Están adoptando un enfoque basado en la nube, pero aún necesitan mantener y optimizar sus inversiones existentes al tiempo que ofrecen escalabilidad de nivel empresarial y recuperabilidad. Pero en este mundo distribuido y siempre activo, repleto de elementos en constante cambio (aplicaciones, cargas de trabajo, infraestructura, plataformas, herramientas, ubicaciones, equipos), la complejidad se eleva más allá de la escala humana.

Esto dificulta que los equipos de infraestructura y operaciones administren mejor su entorno, equilibren los riesgos y aceleren la prestación de los servicios que solicitan sus clientes internos. Y no se trata solo de hacer las cosas más rápido, sino también de proporcionar una experiencia similar a la de la nube: desde los equipos de desarrollo y los actores en la línea de negocios que exigen acceso rápido a los recursos, hasta otros equipos de TI que se ocupan de dominios específicos en el entorno.

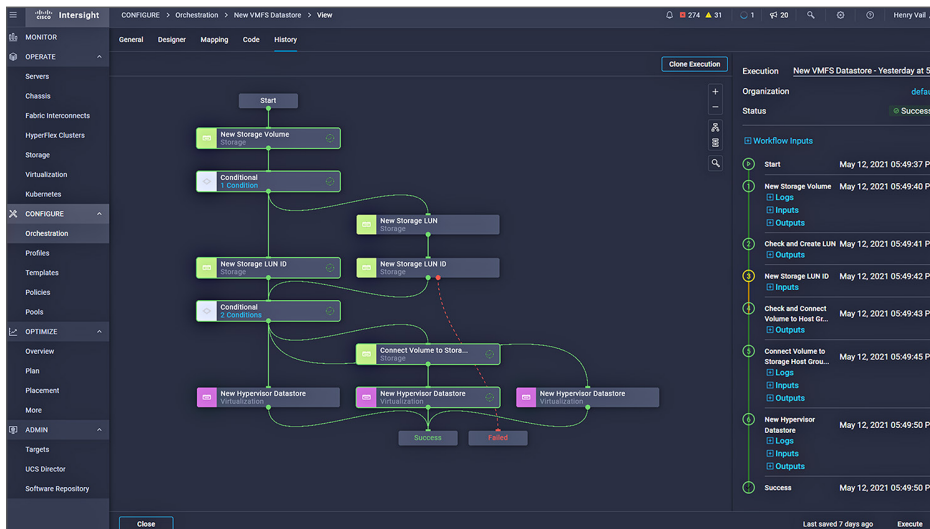
La automatización es el único camino a seguir, pero las soluciones únicas creadas para resolver necesidades específicas del dominio ya no serán suficientes en este nuevo mundo. Para escalar y ofrecer a la velocidad del negocio, los equipos de TI necesitan un enfoque más reflexivo y sistemático, uno que les permita diseñar y crear fácilmente flujos de trabajo que coincidan con la velocidad y las expectativas de sus clientes, pero sin comprometer el control.

Aquí es donde entra en juego Cisco Intersight™ Cloud Orchestrator (ICO). Una potente herramienta de automatización que permite a los equipos de operaciones de TI no solo avanzar a la velocidad del negocio y estandarizar, al tiempo que reduce el riesgo en todos los dominios, sino también proporcionar una experiencia uniforme similar a la de la nube para los usuarios.

Beneficios

- Unifique la nube pública y los recursos en las instalaciones con una solución que amplíe la organización en cualquier infraestructura y carga de trabajo, y que se integre con las herramientas que elija.
- Ahorre tiempo y optimice la automatización con un diseñador sencillo basado en la GUI, el cual facilita la creación y ejecución de flujos de trabajo complejos sin necesidad de ser un experto en codificación.
- Estandarice su proceso de implementación con entrega de autoservicio y aumente la productividad con una selección de planos validados
- Reduzca los riesgos aplicando políticas mediante reglas para lo que se puede organizar y quién puede acceder a flujos de trabajo y tareas

Diseñador de flujos de trabajo de código bajo fácil de usar de Cisco Intersight Cloud Orchestrator



Cómo funciona

Cisco Intersight Cloud Orchestrator simplifica la organización y la automatización de la infraestructura y las cargas de trabajo en la nube híbrida, ya que proporciona un diseñador de flujos de trabajo fácil de usar. Basado en una biblioteca de tareas seleccionadas de varios dominios (personalizadas o proporcionadas por Cisco), permite a los usuarios crear flujos de trabajo, rápida y fácilmente, sin necesidad de ser expertos en codificación. Esto permite una automatización e implementación rápidas y sencillas de cualquier recurso de infraestructura, desde los servidores hasta las VM y la red, y elimina parte de la complejidad del funcionamiento de su entorno de TI híbrido.

El diseñador de flujo de trabajo de ICO proporciona:

- Creación de flujo de trabajo de código bajo/sin código con una experiencia de usuario moderna de arrastrar y soltar con soporte de flujo de control. El diseñador de flujo de trabajo incluye tareas integradas basadas en políticas para Cisco UCS®, virtualización y otros dispositivos Cisco®. Un Kit de desarrollo de software (SDK) permite a los partners tecnológicos de Cisco desarrollar sus propias tareas de ICO para desarrollar soluciones personalizadas.*
- Funcionalidades de reversión para deshacer de forma selectiva las tareas de un flujo de trabajo en caso de falla o desaprovisionar la infraestructura, lo que, cuando se hace manualmente, a menudo puede demorar más tiempo y ser más propenso a errores que el aprovisionamiento directo.
- Extensibilidad con un diseñador de tareas que amplía la funcionalidad de los objetivos admitidos actualmente o puede utilizarse para crear nuevos objetivos. ICO actualmente admite API web con más opciones de integración en el futuro.

Con Cisco Intersight Cloud Orchestrator, puede hacer evolucionar verdaderamente su estrategia de automatización para proporcionar una experiencia uniforme en los recursos en las instalaciones y las nubes públicas.

* Actualmente, ICO admite tareas para Pure Storage e Hitachi, con NetApp y un VMware más profundo, además de integraciones adicionales próximamente.

Más información

Cisco Intersight Cloud Orchestrator incluye la licencia de Cisco Intersight Premier. Para obtener más información, consulte [Niveles de licencias de Cisco Intersight](#).

Para obtener más información sobre Cisco Intersight, consulte: <https://www.cisco.com/go/Intersight>.