



Cisco Intersight Cloud Orchestrator

Semplifica l'orchestrazione e offri un'esperienza coerente e simile al cloud in tutto l'ambiente ibrido

Le aziende stanno accelerando il processo di digitalizzazione per restare competitive. Pur privilegiando il cloud per la scalabilità e la resilienza di livello enterprise che offre, cercano di mantenere e ottimizzare gli investimenti esistenti. Ma è diventato difficile gestire la complessità di un mondo distribuito e sempre connesso, costituito da applicazioni, carichi di lavoro, infrastrutture, piattaforme, strumenti, sedi, team in continua trasformazione.

I team dell'infrastruttura e delle operazioni faticano a gestire gli ambienti, bilanciare i rischi ed erogare i servizi alla velocità richiesta dai clienti. E non si tratta solo di aumentare il ritmo di lavoro, ma di fornire a tutti un'esperienza simile al cloud, dai team di sviluppo, alle linee di business che devono accedere rapidamente alle risorse e agli altri team IT che si occupano di domini specifici dell'ambiente.

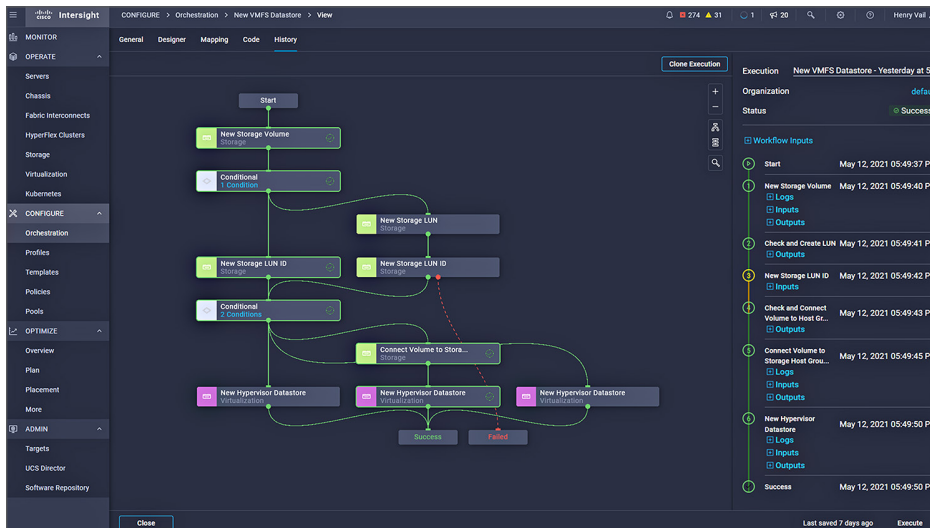
L'automazione è l'unica strada percorribile, ma le soluzioni provvisorie create per risolvere le esigenze specifiche di un dominio non sono più sufficienti. Per avere scalabilità e velocità, i team IT devono adottare un approccio più ponderato e sistematico che permetta di progettare e creare con facilità i processi in grado di soddisfare le esigenze di velocità e le aspettative dei clienti senza dover rinunciare al controllo.

È qui che entra in gioco Cisco Intersight™ Cloud Orchestrator (ICO). Un potente strumento di automazione con cui i team IT possono adeguarsi alla velocità con cui si trasforma l'azienda e standardizzare le operazioni riducendo i rischi in tutti i domini, oltre a fornire agli utenti un ambiente coerente e simile al cloud.

Vantaggi

- Usa le risorse locali e del cloud pubblico in una soluzione che estende l'orchestrazione a qualsiasi infrastruttura e carico di lavoro e si integra negli strumenti preferiti
- Favorisci l'automazione e riduci i tempi di creazione ed esecuzione di processi complessi con un programma intuitivo basato su GUI che non richiede conoscenze avanzate di programmazione
- Normalizza il processo di implementazione con la distribuzione self-service e aumenta la produttività con una selezione di progetti convalidati
- Riduci i rischi applicando le policy con regole di orchestrazione e decidi chi può accedere ai processi e alle attività

Creazione dei processi semplificata con Cisco Intersight Cloud Orchestrator



La funzionalità Workflow Designer di ICO permette di:

- Creare i processi senza essere esperti di programmazione, o comunque con un uso limitato del codice, grazie a funzioni drag-and-drop e al supporto del flusso di controllo. Inoltre, include attività integrate e basate su policy per Cisco UCS®, virtualizzazione e altri dispositivi Cisco®. Un Software Development Kit (SDK) consente ai partner tecnologici di Cisco di creare le attività ICO personalizzate per sviluppare le proprie soluzioni.
- Annullare singolarmente le attività di un processo in caso di errore con funzionalità di rollback o annullare il provisioning dell'infrastruttura, attività che, eseguite manualmente, richiederebbero molto tempo e potrebbero indurre in ulteriori errori.
- Espandere le funzionalità delle risorse al momento supportate o crearne di nuove con un programma di progettazione delle attività. ICO al momento supporta le API Web e molte altre opzioni di integrazione saranno sviluppate in futuro.

Con Cisco Intersight Cloud Orchestrator puoi veramente trasformare la tua strategia di automazione e fornire un'esperienza coerente in tutte le risorse on-premises e nei cloud pubblici.

***ICO al momento supporta attività per Pure Storage e Hitachi, le integrazioni NetApp, VMware e altre ancora saranno disponibili presto.**

Come funziona

Cisco Intersight Cloud Orchestrator semplifica l'orchestrazione e l'automazione dell'infrastruttura e dei carichi di lavoro nel cloud ibrido con una facile progettazione dei processi. Basato su una libreria di attività multidominio selezionate, personalizzate o fornite da Cisco, la soluzione permette di creare i processi in modo rapido e facile senza essere un esperto di programmazione. Altrettanto facili e rapide sono l'automazione e l'implementazione di ogni risorsa dell'infrastruttura, dai server alle VM e alla rete; ogni complessità operativa dell'ambiente IT ibrido viene eliminata.

Ulteriori informazioni

Cisco Intersight Cloud Orchestrator viene fornito con la licenza Cisco Intersight Premier. Per ulteriori informazioni, consulta la tabella [delle licenze di Cisco Intersight](#).

Per ulteriori informazioni su Cisco Intersight, visita il sito <https://www.cisco.com/go/Intersight>.