



The bridge to possible

Aperçu

Document public de Cisco

Cisco Intersight Cloud Orchestrator

Simplifiez l'orchestration et offrez une expérience infonuagique cohérente dans l'ensemble de votre environnement hybride

Pour rester compétitives, les entreprises se lancent dans une course à la numérisation de leurs opérations. Elles adoptent une approche axée sur le nuage, mais elles doivent néanmoins maintenir et optimiser leurs investissements existants tout en offrant une évolutivité et une résilience de niveau entreprise. Mais dans ce monde distribué, toujours actif, dont les éléments sont en constante évolution, notamment les applications, les charges de travail, l'infrastructure, les plateformes, les outils, les lieux et les équipes, la complexité dépasse désormais les dimensions humaines.

Il est donc difficile pour les équipes d'infrastructure et d'exploitation de mieux gérer leur environnement, d'équilibrer les risques et d'accélérer la fourniture des services que leurs clients internes demandent. Et il ne s'agit pas seulement de faire les choses plus rapidement, mais aussi de fournir une expérience infonuagique : des équipes de développement et des parties prenantes de la ligne de métier exigeant un accès rapide aux ressources, aux autres équipes informatiques qui s'occupent de domaines déterminés dans l'environnement.

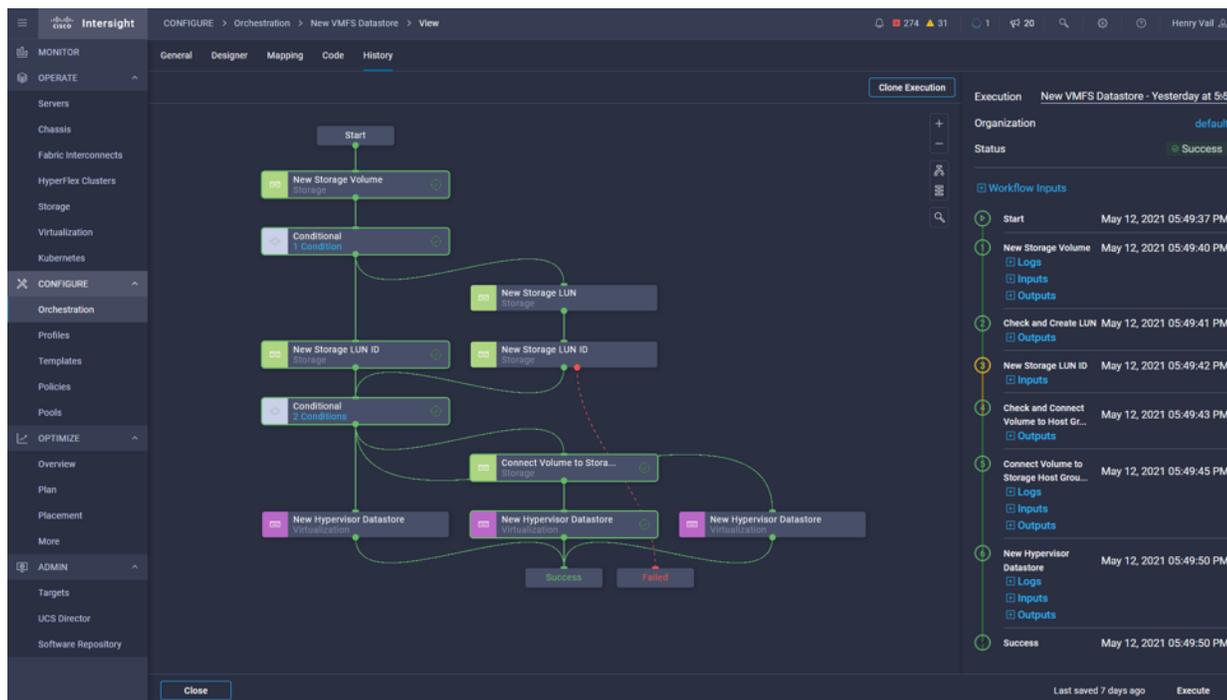
L'automatisation est la seule solution possible, mais les solutions ponctuelles créées pour répondre à des besoins particuliers ne suffiront plus dans ce nouveau monde. Afin d'évoluer et de livrer à la vitesse de l'entreprise, les équipes des TI ont besoin d'une approche plus réfléchie et systématique, une approche qui leur permet de concevoir et de créer facilement des flux de travail qui correspondent à la vitesse et aux attentes de leurs clients, sans toutefois compromettre le contrôle.

C'est là que Cisco Intersight™ Cloud Orchestrator (ICO) entre en jeu. Un outil d'automatisation puissant qui permet aux équipes informatiques opérationnelles non seulement d'évoluer à la vitesse de l'entreprise et de normaliser tout en réduisant les risques dans tous les domaines, mais aussi de fournir une expérience infonuagique cohérente aux utilisateurs.

Avantages

- Combinez vos ressources en nuage public et sur place avec une solution qui étend l'orchestration à toute infrastructure et charge de travail et s'intègre aux outils de votre choix
- Gagnez du temps et rationalisez l'automatisation avec un concepteur convivial basé sur l'interface graphique qui permet de créer et d'exécuter facilement des flux de travail complexes sans être un expert en programmation
- Normalisez votre processus de déploiement avec la livraison en libre-service et stimulez votre productivité grâce à une sélection de plans validés.
- Réduisez les risques en appliquant une politique au moyen de règles concernant ce qui peut être orchestré et qui peut accéder aux flux de travail et aux tâches

Cisco Intersight Cloud Orchestrator concepteur de flux de travail à programmation schématisée facile à utiliser



Comment ça fonctionne

Cisco Intersight Cloud Orchestrator simplifie l'orchestration et l'automatisation de l'infrastructure et des charges de travail dans le nuage hybride en fournissant un concepteur de flux de travail facile à utiliser. Basé sur une bibliothèque de tâches multidomaines conservées (personnalisées ou fournies par Cisco), il permet aux utilisateurs de créer rapidement et facilement des flux de travail, sans être des experts en programmation ! Cela permet d'automatiser et de déployer rapidement et facilement n'importe quelle ressource d'infrastructure, des serveurs aux machines virtuelles en passant par le réseau, ce qui élimine une partie de la complexité de l'opération de votre environnement informatique hybride.

Le concepteur de flux de travail ICO fournit :

- Création de flux de travail à programmation schématisée ou sans code avec une expérience utilisateur moderne de type glisser-déposer avec prise en charge du flux de contrôle. Le concepteur de flux de travail comprend des tâches intégrées basées sur des politiques pour Cisco UCS®, la virtualisation et d'autres appareils Cisco®. Une trousse de développement logiciel (SDK) permet aux partenaires technologiques de Cisco de créer leurs propres tâches ICO afin de développer des solutions personnalisées.*
- Des capacités de restauration pour annuler de manière sélective les tâches d'un flux de travail en cas de panne, ou pour déprovisionner l'infrastructure, ce qui, lorsqu'il est fait manuellement, peut souvent prendre plus de temps et être plus sujet à des erreurs que le provisionnement direct.
- Extensibilité avec un concepteur de tâches qui étend la fonctionnalité des cibles actuellement prises en charge ou qui peut être utilisé pour en créer de nouvelles. ICO prend actuellement en charge l'API Web. D'autres options d'intégration sont à venir.

Avec Cisco Intersight Cloud Orchestrator, vous pouvez réellement faire évoluer votre stratégie d'automatisation pour offrir une expérience cohérente sur les ressources sur place et dans les nuages publics.

*ICO prend actuellement en charge les tâches pour Pure Storage et Hitachi, avec NetApp et plus profondément VMware et des intégrations supplémentaires à venir.

Pour en savoir plus

Cisco Intersight Cloud Orchestrator est livré avec la licence Cisco IntersightPremier. Pour en savoir plus, consultez la section [Paliers de licence de Cisco Intersight](#).

Pour en savoir plus sur Cisco Intersight, consultez le site : <https://www.cisco.com/go/Intersight> .

Siège social aux États-Unis

Cisco Systems, Inc.
San Jose, Californie

Siège social d'Asie-Pacifique

Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapour

Siège social en Europe

Cisco Systems International BV Amsterdam,
Pays-Bas

Cisco compte plus de 200 bureaux à l'échelle mondiale. Les adresses, numéros de téléphone et numéros de télécopieur sont répertoriés dans le site Web de Cisco, à l'adresse <https://www.cisco.com/go/offices>.

Cisco et le logo Cisco sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Cisco ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour voir la liste des marques de commerce Cisco, rendez-vous à l'adresse suivante : <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Les autres marques de commerce mentionnées appartiennent à leur détenteur respectif. L'utilisation du terme « partenaire » ne signifie pas nécessairement qu'il existe un partenariat entre Cisco et une autre entreprise. (1110R)