



# Cisco Intersight Cloud Orchestrator

## Simplifiez l'orchestration et offrez une expérience homogène similaire à celle du cloud dans votre environnement hybride

Pour rester compétitives, les entreprises s'affairent à numériser leurs systèmes. Elles adoptent une approche axée sur le cloud. Toutefois, elles doivent continuer à gérer et à optimiser leurs investissements existants tout en offrant une évolutivité et une résilience professionnelles. Cependant, dans un monde distribué qui exige une disponibilité permanente et qui doit faire face à des changements constants (applications, workloads, infrastructure, plateformes, outils, sites, équipes), la complexité est extrême.

Il est donc difficile pour les équipes chargées de l'infrastructure et des opérations d'améliorer la gestion de leur environnement, d'équilibrer les risques et d'accélérer la mise à disposition des services demandés par leurs clients internes. Il ne s'agit pas seulement d'accélérer le rythme, mais aussi d'offrir une expérience similaire à celle cloud, allant des équipes de développement et des parties prenantes de chaque service qui exigent un accès rapide aux ressources, aux autres équipes IT qui s'occupent de domaines spécifiques au sein de l'environnement.

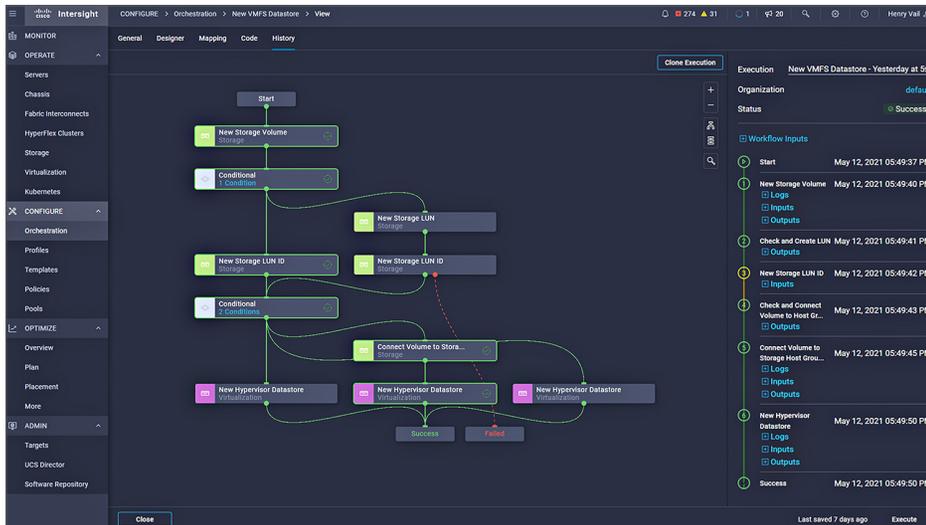
L'automatisation est la seule réponse, mais les solutions uniques créées pour répondre à des besoins spécifiques à un domaine ne suffisent plus. Pour évoluer et s'adapter au rythme de l'entreprise, les équipes IT ont besoin d'une approche plus réfléchie et systématique, qui leur permet de concevoir et de créer facilement des workflows adaptés à la vitesse et aux attentes de leurs clients, sans perdre le contrôle sur l'infrastructure.

C'est là que Cisco Intersight™ Cloud Orchestrator (ICO) entre en jeu. Ce puissant outil d'automatisation permet non seulement aux équipes IT de suivre le rythme de l'entreprise, de standardiser leurs processus et de réduire les risques dans tous les domaines, mais aussi d'assurer une expérience homogène similaire à celle du cloud pour les utilisateurs.

## Bénéfices

- Regroupez vos ressources de cloud public et on-premise avec une solution qui étend l'orchestration sur toute l'infrastructure et tous les workloads et qui s'intègre avec les outils de votre choix
- Gagnez du temps et rationalisez l'automatisation grâce à une interface graphique conviviale qui facilite la création et l'exécution de workflows complexes sans connaissances approfondies en programmation
- Standardisez votre processus de déploiement avec la mise à disposition en libre-service et augmentez votre productivité grâce à une sélection de plans validés
- Réduisez les risques en appliquant des politiques à l'aide de règles régissant ce qui peut être orchestré et quel utilisateur peut accéder aux workflows et aux tâches

# Cisco Intersight Cloud Orchestrator, un concepteur de workflow avec peu de code et facile à utiliser



Le concepteur de workflow ICO offre les avantages suivants :

- La création de workflow avec peu ou pas de code grâce à une interface utilisateur moderne de type glisser-déposer et à la prise en charge des flux de contrôle. Le concepteur de workflow inclut des tâches intégrées basées sur des politiques pour Cisco UCS®, la virtualisation et d'autres équipements Cisco®. Un kit de développement logiciel (SDK) permet aux partenaires technologiques Cisco de créer leurs propres tâches ICO afin de développer des solutions personnalisées\*.
- Les fonctionnalités de restauration permettent d'annuler de manière sélective les tâches d'un workflow en cas de défaillance ou de déprovisionner l'infrastructure, ce qui prend souvent plus de temps et génère plus d'erreurs que le provisionnement simple.
- Une haute extensibilité grâce à un concepteur de tâches qui étend les fonctionnalités des cibles prises en charge ou permet d'en créer d'autres. ICO prend actuellement en charge l'API web avec d'autres options d'intégration à venir.

Avec Cisco Intersight Cloud Orchestrator, vous pouvez faire évoluer votre stratégie d'automatisation pour offrir une expérience homogène entre les ressources on-premise et les clouds publics.

\* ICO prend actuellement en charge les tâches Pure Storage et Hitachi. Des intégrations NetApp, ainsi que des intégrations VMware et supplémentaires plus étroites seront bientôt disponibles.

## Comment ça marche ?

Cisco Intersight Cloud Orchestrator simplifie l'orchestration et l'automatisation des infrastructures et des workloads dans le cloud hybride en proposant un concepteur de workflow facile à utiliser. Basée sur une bibliothèque de tâches multidomaines validées (personnalisées ou fournies par Cisco), il aide les utilisateurs à créer des workflows rapidement et facilement, même sans être un expert en codage. Il permet d'automatiser et de déployer rapidement et facilement toutes les ressources de l'infrastructure, des serveurs aux machines virtuelles et au réseau, ce qui simplifie l'exploitation de votre environnement IT hybride.

## Pour en savoir plus

Cisco Intersight Cloud Orchestrator est disponible avec la licence Cisco Intersight Premier. Pour plus d'informations, consultez les [niveaux de licence Cisco Intersight](#).

Pour en savoir plus sur Cisco Intersight, rendez-vous sur : <https://www.cisco.com/go/Intersight>.