

# Cisco Intersight

## Répondre aux besoins de la transformation numérique

La concurrence est le moteur de la transformation numérique. Les départements informatiques font face à un besoin toujours plus pressant d'offrir des services et des applications plus rapidement et plus efficacement pour répondre aux besoins des utilisateurs professionnels, des développeurs et des équipes DevOps et opérationnelles. Les départements IT doivent prendre en charge les applications existantes tout en gérant les workloads et les applications de nouvelle génération qui exigent un traitement à la périphérie du réseau, dans les environnements de cloud public et privé, et dans le data center.

Cette nécessité d'implémenter des applications distribuées prises en charge par un environnement informatique distribué crée un écart toujours plus grand entre les exigences de ces environnements et l'expertise, les processus et les outils requis pour les gérer. Ces nouveaux besoins obligent les départements informatiques à adopter de nouvelles approches, notamment des processus d'intégration et de provisionnement en continu (CI/CD). Pour augmenter l'efficacité et évoluer constamment de manière à gérer la complexité croissante, il est nécessaire d'utiliser des plates-formes de gestion et d'automatisation s'appuyant sur l'analytique et l'apprentissage automatique.

## Les bénéfices

- Réduit la complexité et les interventions manuelles requises pour installer, mettre à niveau et prendre en charge vos outils de gestion de l'infrastructure
- Offre une assistance proactive par le biais d'une intégration étroite avec le Centre d'assistance technique de Cisco®
- La solution apprend et évolue pour améliorer ses performances et les informations qui vous permettent d'optimiser et de prendre en charge votre environnement de façon proactive

## Une simplicité totale

Cisco Intersight fournit un service de gestion en tant que service et est conçu pour être facile à faire évoluer et à mettre en œuvre. Les systèmes Cisco UCS et Cisco HyperFlex sont des infrastructures entièrement programmables avec une API unifiée. Cisco Intersight repose sur une API, si bien que la plate-forme et les systèmes connectés sont compatibles DevOps pour faciliter la distribution en continu. Les développeurs et les équipes opérationnelles ont accès à la plate-forme par le biais de portails conçus pour différentes catégories de collaborateurs.

Nous avons fait en sorte de réduire la complexité et les perturbations afin que vous puissiez effectuer en douceur la transition de vos systèmes et outils de gestion Cisco UCS actuels vers la plate-forme Cisco Intersight. Vous pouvez facilement mettre en œuvre la plate-forme de la façon qui convient le mieux à votre entreprise. Il vous suffit d'inscrire vos équipements par le biais du portail Cisco Intersight.

La maintenance des versions ultérieures de Cisco Intersight sera effectuée automatiquement, comme pour les autres solutions SaaS. Cette approche réduit la complexité et aide à assurer la conformité.

## Pour en savoir plus

<https://www.cisco.fr/intersight>

© 2017 Cisco et/ou ses filiales. Tous droits réservés. Cisco et le logo Cisco sont des marques commerciales ou déposées de Cisco et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour consulter la liste des marques commerciales de Cisco, rendez-vous à l'adresse : <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Les autres marques commerciales mentionnées dans ce document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et toute autre entreprise. (1110R)

C45-739419-00 09/17

## Une gestion plus avancée

Cisco Intersight™ est conçu pour répondre aux exigences de la transformation numérique. Cette plate-forme de gestion des systèmes dans le cloud est agrémentée de fonctions d'analyse et d'apprentissage automatique. Elle permet à l'entreprise d'améliorer le niveau d'automatisation, de simplicité et d'efficacité opérationnelle. Elle offre une approche globale et unifiée de la gestion des environnements informatiques distribués. Elle fournit aussi un service de gestion globale des systèmes Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS®) et Cisco HyperFlex® qui évolue facilement et de façon transparente sans augmenter la complexité.

Cisco Intersight permet aux clients de bénéficier de la gestion dans le cloud qu'ils ont appris à apprécier avec les solutions similaires, comme la plate-forme Cisco Meraki™. La solution surveille l'intégrité et les relations de tous les composants physiques et virtuels de l'infrastructure. Les données de télémétrie et de configuration sont recueillies et stockées conformément aux règles de sécurité de l'information de Cisco. Les données sont isolées avant d'être présentées via une interface utilisateur intuitive.

Ces informations issues du cloud sont utiles aux entreprises de toutes tailles. Le logiciel Cisco Intersight recueille les données de l'ensemble de

la base installée et tire ainsi des enseignements de tous les environnements du client. Ces données sont combinées avec des connaissances pratiques pour permettre à Cisco Intersight d'évoluer et de devenir plus intelligent. À mesure que la base de connaissances de Cisco Intersight grossit, les tendances apparaissent et de nouvelles informations vous sont fournies via le moteur de recommandation.

## Une assistance plus efficace

Les données fournies par les fonctions d'analyse et d'apprentissage automatique de Cisco Intersight sont mises en corrélation pour créer des modèles qui détectent l'existence de problèmes. La base de connaissances est étroitement connectée au Centre d'assistance technique de Cisco et complétée par l'expertise de la communauté Cisco UCS. Utilisé en combinaison avec la vaste base de connaissances de notre Centre d'assistance technique, Cisco Intersight vous aide à prévenir les problèmes grâce à des capacités d'assistance proactive inédites. Les informations sont synthétisées et vous sont présentées dans un format exploitable facilement consommable via le moteur de recommandation de Cisco Intersight. En combinant ces informations et ces recommandations à des actions automatisées, vous pouvez considérablement augmenter l'efficacité de vos systèmes, réduire les coûts et accélérer les résolutions (Figure 1).

Figure 1 Présentation conceptuelle de la plate-forme Cisco Intersight

