

Optimiser les ressources applicatives pour propulser votre entreprise



Action



Simplification



Conformité



Réduction des coûts

Comment offrir les meilleures expériences dans un environnement axé sur le numérique? Cisco Intersight™ Workload Optimizer contribue à la satisfaction de vos clients en assurant une performance optimale de vos applications.

Dans le monde d'aujourd'hui, les applications peuvent contribuer autant au succès qu'à l'échec de votre entreprise. Les clients interagissent avec les entreprises par le biais d'expériences numériques et mobiles, et ces expériences peuvent favoriser leur participation ou les décourager. Les nouvelles générations d'applications natives en nuage sont hautement distribuées et utilisent des microservices et des blocs de construction de conteneurs. Elles permettent un développement en parallèle, l'introduction rapide de nouveaux services et des expériences personnalisées pour les clients. L'informatique en nuage est le fondement de la transformation numérique : elle permet aux entreprises de tirer parti de l'agilité et de l'élasticité des services en nuage, quel que soit l'endroit où elles se trouvent. La plupart des organisations ont adopté une stratégie de nuage multiservice et commencent à utiliser des plateformes de conteneurs en raison de la portabilité et de la souplesse qu'elles offrent. Nous vous aidons à vous assurer que toutes ces pièces mobiles sont disponibles et fonctionnent de manière optimale.

Avantages

- **Action** : veiller à ce que toutes les charges de travail obtiennent les ressources dont elles ont besoin, au moment où elles en ont besoin, pour un rendement optimal
- **Simplification** : réduire la complexité grâce à l'automatisation
- **Conformité** : connaître les politiques et veiller à les faire respecter
- **Réduction des coûts** : réduire les dépenses d'immobilisations et les dépenses opérationnelles grâce à l'automatisation de la répartition des charges de travail

Action

La gestion des ressources applicatives d'Intersight Workload Optimizer fait abstraction des couches de la pile informatique. Cela comprend les ressources physiques de toutes les couches, jusqu'aux composants applicatifs. À chaque couche analytique de la pile d'applications, prenez continuellement des décisions sur la meilleure façon de répondre à la demande en comparant les besoins en ressources à l'offre disponible. Vous profitez :

- d'une visibilité sur l'ensemble de la pile
- des performances, des politiques et une rentabilité équilibrées

Simplification

Au cours d'une journée de travail chargée, les administrateurs ignorent des milliers d'alertes tout en traitant manuellement celles qui sont considérées comme présentant un risque de conséquences graves. Cela signifie que les performances de vos applications peuvent souffrir d'un manque de personnel qualifié et de la nécessité de maîtriser les coûts. Cette approche fondée sur la surveillance et les alertes n'est pas viable à grande échelle. La seule solution réaliste consiste à automatiser le processus. Intersight Workload Optimizer offre :

- une gestion automatisée des ressources applicatives
- une prise en charge des services en nuage dans tous les environnements
- une réduction des besoins en outils de gestion
- des capacités accrues en matière de collaboration interéquipes

Conformité

L'application des politiques est un autre aspect important de la gestion des applications. Une violation peut entraîner une pénalité ou une amende de la part d'une autorité gouvernementale ou contribuer à la dégradation ou à l'interruption des performances applicatives. Les politiques peuvent définir différents aspects, comme l'endroit où les machines virtuelles peuvent être exécutées (géolocalisation), la façon dont elles sont construites, par exemple, les types de stockage et de calcul approuvés, ou la façon dont elles sont protégées (haute disponibilité et continuité des activités). Les fournisseurs de services en nuage ont leurs propres contraintes, comme les quotas de comptes et les limites du système de gestion. Intersight Workload Optimizer fournit des outils qui permettent de définir et d'appliquer des politiques commerciales et de tirer profit de diverses autres capacités opérationnelles, notamment le remboursement, la gestion des capacités et la sauvegarde.

Réduction des coûts

Intersight Workload Optimizer prend en compte la meilleure façon d'exécuter vos applications afin de minimiser les dépenses excessives. La solution simplifie le suivi des performances de la charge de travail et automatise la prise de décisions proactives. Elle simplifie votre environnement en nuages et à l'échelle. Elle vous permet de concentrer votre attention et votre temps sur le soutien d'initiatives commerciales importantes, d'adopter une attitude proactive plutôt qu'une attitude réactive, et de minimiser les distractions courantes qui accaparent les opérations informatiques dans des environnements plus traditionnels. Ainsi, vous pouvez réduire les coûts, augmenter les revenus et conserver des clients heureux et fidèles.

Plateforme Cisco Intersight

Cisco Intersight Workload Optimizer fait partie de la [plateforme Cisco Intersight](#), qui comprend également :

- [Intersight Infrastructure Service](#) : gère votre infrastructure informatique depuis n'importe quel endroit
- [Intersight Kubernetes Service](#) : déploie, gère, maintient et automatise les conteneurs sur site et dans le nuage public
- [Intersight Workload Engine](#) : simplifie le déploiement des grappes K8 en automatisant la mise en réseau, le stockage, l'informatique, la virtualisation et le système d'exploitation, le tout à partir d'un seul écran
- [Intersight Cloud Orchestrator](#) : simplifie l'orchestration de l'infrastructure et des charges de travail grâce à des conceptions de flux de travaux faciles à utiliser et à un catalogue de tâches sélectionnées
- [Intersight Service for HashiCorp Terraform](#) : introduit l'automatisation de l'infrastructure en tant que code dans votre environnement sur site, simplement et en toute sécurité

Prochaines étapes

- Essayez Cisco Intersight Workload Optimizer **GRATUITEMENT pendant 45 jours**.

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 : 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)