# Gamme de solutions en nuage de Cisco pour les fournisseurs en infonuagique



## Présentation de la gamme de solutions en nuage de Cisco

Cisco offre une large gamme de produits, de solutions et de services qui peuvent vous aider à déployer rapidement vos offres en nuage et à les monétiser. La stratégie de CiscoMD en matière de nuage associe l'ensemble des ressources de calcul, de réseau et de stockage au sein du centre de données, interconnecte les nuages et offre aux utilisateurs finaux une expérience en nuage de haute qualité. Cisco combine des solutions avec un écosystème d'excellents partenaires pour offrir des services intégrés, notamment, la collaboration, la sécurité, l'infrastructure en tant que service et la distribution vidéo, optimisées et testées au préalable pour le nuage.

Les solutions réseaux de Cisco en matière de gestion de nuage offrent des capacités d'automatisation ouverte et normalisée et des fonctions d'orchestration avec des API ouvertes pour l'évolutivité. En outre, les applications et les services en nuage de Cisco vous fournissent des options clé en main pour offrir des services à valeur ajoutée dans des domaines où Cisco a fait la preuve de ses capacités distinctes. Que vous souhaitiez offrir des services privés, hybrides ou publics, la gamme de solutions en nuage de Cisco vous permet de personnaliser, de gérer et de monétiser des fonctionnalités en nuage qui répondent aux besoins de vos clients

Vous pouvez également augmenter les avantages du nuage en profitant de notre expertise en matière de nuage grâce aux services Cisco pour la stratégie, la gestion et les opérations infonuagiques. Nous pouvons vous aider à analyser vos déploiements en nuage actuels, à améliorer la sécurité du nuage, à déployer en toute confiance de nouveaux services infonuagiques chez vos utilisateurs et à construire des environnements de nuage hybride qui génèrent des revenus tout en offrant à vos clients flexibilité et contrôle. La gamme de solutions en nuage de Cisco offre tout ce dont vous avez besoin pour que vos offres infonuagiques soient une réussite et pour obtenir une meilleure rentabilité (figure 1).

Figure 1. Solutions Cisco pour l'activation du nuage



#### Monétiser le nuage

Les services informatiques des entreprises sont appelés à construire, à gérer et à améliorer en permanence l'infrastructure et les procédés de leur entreprise. Ils sont également censés aider l'entreprise à innover et à offrir une expérience client unique. La réponse à ces attentes nécessite des ressources et du temps, et pour de nombreuses entreprises, la mise en place et le maintien d'une infrastructure informatique ne sont pas essentiels pour leur activité. Elles recherchent des solutions infonuagiques flexibles et évolutives, qui leur permettront de réduire les coûts et la gestion associés à l'achat et au déploiement de leur propre infrastructure.

En tant que fournisseur en infonuagique Cisco Powered, vous pouvez répondre à leurs besoins avec des offres infonuagiques qui se démarquent tout en développant de nouveaux flux de rentrées avec des solutions en nuage proposées comme service. Cisco permet aux fournisseurs en infonuagique d'offrir une gamme complète d'offres de nuage publiques et hybrides. Vous pouvez également proposer les services en nuage proposés par Cisco en matière de collaboration, de vidéo, de sécurité et de gestion de réseau, parallèlement aux services en nuage Cisco pour la stratégie, la gestion et les opérations, afin de tirer parti de sa solide expérience du secteur et d'accélérer la génération de revenus à partir de vos projets d'informatique en nuage. La gamme de solutions en nuage de Cisco vous offre un ensemble complet de solutions d'infrastructure, de gestion et d'applications pour proposer des services efficaces générateurs de revenus. Les solutions en nuage Cisco Powered sont des services gérés et en nuage flexibles et évolutifs à la pointe de la technologie conçus pour vous aider à écourter le délai de rentabilisation.

## CISCO

#### Des capacités uniques

La gamme de solutions en nuage de Cisco associe de manière unique les capacités d'un centre de données unifié et celles d'un réseau intelligent en nuage sur une plateforme pour la prestation des services en nuage (figure 2). Les solutions du centre de données unifié simplifient l'infrastructure et automatisent la prestation de service pour réduire les coûts. Les capacités du réseau intelligent en nuage de Cisco vous permettent de faire évoluer votre réseau existant pour soutenir les services infonuagiques tout en préservant visibilité, sécurité et contrôle. Les applications et services en nuage de Cisco vous permettent d'offrir à vos clients des capacités de nuage qui fonctionnent n'importe où, sur n'importe quel périphérique et à tout moment.

### Développement de votre chiffre d'affaires grâce aux services infonuagiques Cisco Powered

Plus de 150 fournisseurs en infonuagique dans le monde offrent des services qui s'appuient sur l'infrastructure et les solutions en nuage de Cisco. En tant que fournisseur en infonuagique Cisco Powered, vous pouvez garantir à vos clients que leurs services en nuage sont offerts sur une architecture Cisco validée, que vous répondez aux conditions rigoureuses d'admissibilité, et que chaque service est vérifié par un tiers. Les services sont sécurisés par les solutions de Cisco en matière de sécurité, du centre de données aux applications en passant par le réseau. Vous pouvez offrir aux clients les services infonuagiques Cisco Powered suivants :

- · Infrastructure en tant que service (laaS)
- Solution de collaboration hébergée (HCS)
- Solution de collaboration hébergée pour le centre d'appels (HCS pour CC)
- TelePresence en tant que service (TPaaS)
- Poste de travail en tant que service (DaaS)
- Récupération après sinistre en tant que service (DRaaS)

#### Contrôle de la livraison et du placement de la charge de travail

L'architecture Cisco InterCloud et les capacités uniques de gouvernance de données vous permettent de contenir les données des clients selon des paramètres spécifiques à des fins de conformité et de réglementation. Si les clients doivent conserver les données et les applications à l'intérieur de limites géographiques, l'architecture et la gamme de solutions en nuage de Cisco facilitent la mise en place de politiques et de routes spécifiques basées sur la zone géographique, la bande passante et d'autres facteurs.

#### Sécurisation du nuage

La sécurité est une préoccupation importante pour les clients du nuage. Les produits de sécurité réseau de Cisco aident votre entreprise à réagir rapidement aux nouvelles menaces et à résoudre les problèmes de sécurité de vos clients. Cisco fournit une vaste expertise en matière de protection et de sécurité pour les déploiements en nuage. Le service Security Intelligence Operations (SIO) de Cisco analyse quotidiennement les données des capteurs et automatise les mises à jour de sécurité pour réduire les menaces informatiques. La sécurité est également intégrée aux composants réseau de Cisco : infrastructure de couche 2 et 3, architecture de réseau et composants réseau individuels.

#### Gestion de votre nuage

La solution Cisco Intelligent Automation for Cloud (IAC) fournit une plateforme de gestion du nuage complète offrant une plateforme de base solide en nuage privé et hybride, qui s'étend facilement à des usages plus sophistiqués comme la PaaS, l'automatisation du réseau et toute solution en tant que service. La solution Cisco IAC répond à vos attentes en matière de prestation de service et de solutions en nuage privées et hybrides avec une marge de croissance de la prestation de service en nuage à travers toute votre organisation. L'étude Forrester Wave : solutions infonuagiques privées, menée au quatrième trimestre 2013 a classé Cisco numéro 1 dans le domaine de la stratégie infonuagique privée et parmi les trois meilleurs, avec la solution Cisco IAC pour la gestion du nuage et Cisco UCS Director pour la gestion de l'infrastructure.

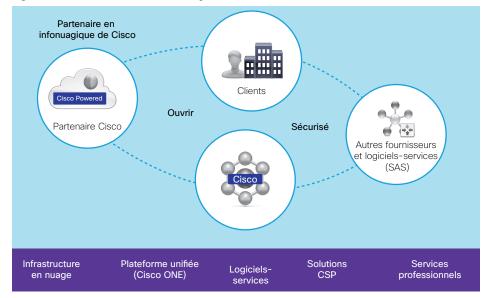
#### Accélération du délai de commercialisation pour les services en nuage

Commencez par accroître les revenus provenant de vos services en nuage et accélérez le rendement de votre investissement Les services infonuagiques de Cisco pour la stratégie, la gestion et les opérations offrent une assistance aux entreprises, ainsi qu'une assistance professionnelle et technique pour vous accompagner dans toutes les étapes de la prise de décision et du déploiement des solutions en nuage. La prise en compte des services d'évaluation et de validation du centre de données de Cisco est vivement recommandée en vue d'accélérer l'intégration des solutions en nuage. Créés pour les fournisseurs en infonuagique, ces services utilisent une approche d'engagement approfondie sur site afin de permettre à ces fournisseurs d'élaborer des stratégies de migration du nuage qui gèrent les risques et les coûts de l'entreprise et accélèrent le délai de rendement de l'investissement en aidant à :

- · comprendre les dépendances liées aux applications,
- prioriser les applications à migrer,
- · valider l'aptitude à la migration,
- · estimer les améliorations attendues en ce qui concerne le coût total de possession.

CISCO





#### Avantages du partenariat en nuage de Cisco

La prestation de services de nouvelle génération nécessite une approche flexible, automatisée, sécurisée et transformatrice (FAST). La gamme de solutions en nuage de Cisco comprend des solutions permettant de créer et de démontrer rapidement une valeur commerciale, d'aligner de manière flexible les services aux objectifs professionnels des clients, d'automatiser les principaux processus informatiques et de créer des flux de rentrées.

#### Monétiser la migration vers le nuage

Les débouchés qu'offre le nuage augmentent rapidement. Les grandes entreprises reconnaissent que le nuage peut les aider à répondre plus efficacement aux besoins imprévisibles des applications, à augmenter le chiffre d'affaires et à réduire les coûts. La gamme de solutions en nuage de Cisco fournit un ensemble complet d'options vous permettant d'offrir des services qui rapportent de l'argent.

#### Réduire les risques

Les capacités en matière de sécurité de Cisco sont intégrées dans l'architecture et l'infrastructure en nuage pour sécuriser les données de vos clients. Notre large gamme de services Cisco pour la stratégie, la gestion et les opérations en nuage vous aide à concevoir, à déployer, à gérer et à protéger en toute confiance vos offres de solutions en nuage.

#### Disponibilité et fiabilité

Les applications en nuage nécessitent une plateforme d'infrastructure robuste pour fonctionner de manière optimale. Les solutions et architectures validées de Cisco sont fondées sur des technologies uniques de centre de données et de réseau optimisées pour le nuage de sorte que vous pouvez offrir à vos clients d'entreprise une expérience en nuage exceptionnelle avec des niveaux de performances supérieurs et éprouvés soutenus par des SLA (contrats par niveau de service) uniques de bout en bout.

#### Établir une allocation de ressources flexible

La rapide évolutivité des infrastructures physiques et virtuelles avec déploiement automatisé peut vous aider à vous adapter facilement aux besoins changeants des clients.

#### Études de cas

La liste des fournisseurs en infonuagique de Cisco s'étoffe rapidement dans le monde entier. Voici quelques exemples :

- SAVVIS crée une nouvelle catégorie de services en nuage pour les grandes entreprises.
- Steria utilise le portail du catalogue des services en nuage Cisco PrimeMC pour un service de commande sur le lieu de travail.
- Cable and Wireless Worldwide conduisent les clients vers le nuage grâce à une informatique flexible.
- Quest s'internationalise en proposant la technologie DaaS (poste de travail en tant que service).
- Le fournisseur de services PhoenixNAP offre une infrastructure en tant que service en guelques minutes.
- Cbeyond conçoit une nouvelle infrastructure en nuage pour les PME.

#### Pourquoi choisir Cisco?

Pour votre transition vers le nuage, choisissez le chef de file du secteur. La gamme de solutions en nuage de Cisco vous permet d'augmenter votre rentabilité et d'accélérer le déploiement grâce à des architectures innovantes et validées. Grâce aux services infonuagiques Cisco Powered et à la profondeur de notre écosystème de partenaires, vous pouvez augmenter les capacités de votre entreprise pour offrir les solutions en nuage publiques et privées qui répondent le mieux aux besoins de chaque client<sup>1</sup>.

#### Pour obtenir de plus amples renseignements

Pour plus de renseignements sur la gamme de solutions en nuage de Cisco, consultez le site <a href="https://www.cisco.com/go/cloudevolution">www.cisco.com/go/cloudevolution</a>.

Communiquez avec votre représentant Cisco local ou un partenaire Cisco pour discuter de la disponibilité des produits ou services dans votre région en fonction des feuilles de route actuelles.

<sup>1</sup> Affirmations basées sur les rapports de Synergy sur les infrastructures en nuage, les rapports Forrester Wave et le rapport IDC qui attribue le rang de chef de file aux services Cisco. Les résultats et performances réels peuvent varier.