

Services Cisco pour la fabrication numérique



Les bénéfices

- **Concevez et déployez votre réseau** efficacement grâce aux conseils des experts Cisco et à des architectures testées qui ont fait leurs preuves
- **Relevez les défis liés à la cybersécurité** en adoptant une approche holistique pour réduire les risques et les vulnérabilités, prendre en charge l'accès à distance et opérer des déploiements à l'échelle mondiale
- **Réduisez les interruptions imprévues** en tirant parti d'architectures de référence, de nos bonnes pratiques et de modèles cohérents
- **Tirez parti de fonctions d'analyse** pour surveiller votre environnement et bénéficier d'une visibilité à distance, afin d'anticiper les problèmes avant qu'ils surviennent
- **Segmentez** vos réseaux OT et IT pour renforcer votre protection
- **Créez des conceptions sans fil pour votre industrie** avec des fonctions de sécurité intégrées afin de prendre en charge l'ensemble de vos besoins liés au sans-fil
- **Accélérez la mise en service** grâce aux conseils de chefs de projet expérimentés et à des processus ayant fait leurs preuves qui réduisent les retards, les besoins de correction et les problèmes. Appuyez-vous sur les experts Cisco pour encourager la collaboration entre vos services opérationnels et IT afin d'assurer le succès de votre entreprise
- **Limitez les risques et boostez votre activité** en exploitant pleinement votre usine numérique sécurisée

Réalisez les objectifs de votre fabrication numérique

La transformation numérique révolutionne le secteur industriel. Tous les industriels, quelle que soit leur activité, adoptent de nouvelles technologies et des modèles commerciaux innovants pour renforcer leur système de sécurité, réduire les interruptions, augmenter l'efficacité globale de leurs équipements (TRS) et accélérer la commercialisation de leurs nouveaux produits.

Mais ce n'est pas si simple de transformer un environnement de production complexe. La transformation numérique est une aventure. Pour assurer son succès, vous devez définir, comprendre les objectifs que vous essayez d'atteindre et vérifier que vos technologies répondent aux besoins de votre entreprise. Vous devez vous appuyer sur un réseau solide capable d'aligner vos opérations OT et IT et d'offrir des performances adaptées à votre activité. Au moment de déployer votre réseau, vous devez y intégrer rapidement et avec efficacité les solutions de sécurisation de votre usine. Enfin, une fois votre environnement opérationnel, vous devez gérer et entretenir votre solution, tout en assurant son évolutivité pour répondre aux besoins à venir.

Les services Cisco® pour l'usine numérique vous aident à accélérer votre transformation numérique tout en réduisant les risques. Notre gamme complète de services couvre l'ensemble du cycle de vie du réseau de votre usine. Il concerne également chaque niveau de votre solution, depuis votre infrastructure jusqu'à votre environnement de traitement en passant par vos applications. Cisco vous aide à connecter votre usine en toute sécurité, à localiser vos ressources et vos collaborateurs en temps réel, à entretenir de façon proactive vos équipements et à augmenter la productivité, la qualité et la flexibilité de vos machines et de vos processus. Nos experts réseau collaborent étroitement avec vos équipes opérationnelles et IT pour définir vos priorités, surmonter les difficultés liées à l'inertie organisationnelle et préparer vos collaborateurs et vos équipes dirigeantes au changement.

Si vous en êtes au début du processus, nous vous aidons à élaborer une stratégie sur le long terme et à définir une feuille de route détaillée pour créer votre usine de nouvelle génération. Si vous vous êtes déjà engagé sur la voie de la transformation numérique, nous vous aidons à résoudre vos problèmes à court terme et travaillons à vos côtés pour poursuivre vos efforts d'optimisation et d'innovation.

Bénéficiez d'un service qui couvre l'ensemble du cycle de vie de votre environnement de production

La transformation d'un environnement de fabrication est une aventure dont chacune des étapes entraîne des besoins spécifiques. Cisco est à vos côtés à chaque instant pour vous aider à exploiter pleinement votre fabrication numérique. Nos services managés de sécurité des opérations vous aident à limiter les risques liés à la cybersécurité et à répondre aux exigences réglementaires à chaque étape.

Évaluation de votre environnement : Cisco vous fait bénéficier de son expertise sur les technologies et la sécurisation des processus de fabrication. Nous évaluons vos priorités et vos lacunes, nous nous assurons que vos collaborateurs sont correctement formés et nous vous aidons à optimiser vos investissements à optimiser vos résultats et votre ROI.

Planification du réseau : nos architectes expérimentés collaborent étroitement avec vos équipes opérationnelles et IT pour vous aider à éliminer les barrières et les silos du réseau tout en alignant vos objectifs OT avec vos capacités et vos politiques IT. Nous travaillons à vos côtés pour définir votre stratégie numérique et vos priorités, et pour élaborer des solutions personnalisées basées sur nos architectures testées et validées.

Conception du réseau : Cisco vous aide à concevoir votre réseau et à planifier sa mise en œuvre, en l'alignant sur les objectifs de votre entreprise. Notre travail d'analyse des sites, des chemins d'accès et des transmissions/RF permet de garantir que votre infrastructure sans-fil répond à vos besoins. Cisco fournit également la documentation nécessaire à votre équipe IT pour assurer la prise en charge de la solution.

Déploiement de la solution : grâce à notre grande expérience, à nos méthodologies ayant fait leurs preuves et à nos bonnes pratiques nous accélérons le déploiement tout en limitant les risques associés. De plus, via notre réseau de partenaires de confiance, nous offrons des services sur site, de validation, de test et d'installation. Cisco vous aide également à l'intégration système et à la gestion du programme.

Maintenance de la solution : une fois déployée, Cisco assure la maintenance de votre solution pour maximiser ses performances et réduire les risques opérationnels. Nous vous aidons à entretenir et à optimiser votre solution de façon proactive pour éviter d'être confronté à des problèmes majeurs et y répondre le cas échéant. Grâce à nos services managés, à la gestion du cycle de vie, à nos formations et certifications, à nos services de maintenance et à la garantie couvrant votre solution, vous exploitez pleinement votre investissement technologique.

N'attendez plus pour sécuriser le réseau de votre usine et bénéficier du ROI offert par l'usine 4.0.

Contactez les experts Cisco pour répondre à vos questions sur la sécurité, sur vos besoins analytiques et sur vos plans d'infrastructure. Trouvez les réponses à vos questions sur la fabrication numérique de Cisco. Pour plus d'informations, rendez-vous sur cisco.fr/manufacturing

Exploitez pleinement votre investissement dans la fabrication numérique.

Pour plus d'informations, envoyez un message à l'adresse : manufacturing.services@cisco.com