



# Trousse de démarrage de l'usine connectée Cisco

## Tirez immédiatement de la valeur de votre architecture d'usine connectée

Imaginez que vous puissiez reconfigurer votre chaîne de production en quelques jours plutôt qu'en quelques semaines. Ou que vous puissiez réduire de moitié les longues recherches de pièces grâce au sans fil dans une architecture d'usine connectée.

Ce ne sont là que quelques-unes des raisons qui conduisent les grands fabricants à mettre en place la Solution d'usine connectée de Cisco.

## Avantages

- **Obtenez une expérience pratique** avec une architecture d'usine convergente dans votre propre établissement.
- **Testez** les cas d'utilisation spécifiques.
- **Créez un laboratoire vivant** ou une démonstration du déploiement du réseau dans toute l'usine pour les parties prenantes.
- **Bénéficiez des remises du prix d'appel** pour tester l'usine connectée à peu de risques.
- **Profitez de l'expertise de Cisco** pour créer la feuille de route idéale pour votre entreprise.

« Notre secteur va connaître plus de transformations dans les dix prochaines années qu'au siècle dernier par l'entremise de nouveaux marchés, de nouvelles technologies et de nouveaux modèles de gestion. »

Dr. Dieter Zetsche  
Président, Daimler AG

Vous pouvez à présent essayer ces nouvelles technologies et fonctionnalités à petite échelle, avec un faible risque financier, dans votre propre atelier avec la trousse de démarrage de l'usine connectée de Cisco. Créez un laboratoire vivant et testez un ou plusieurs cas d'utilisation spécifiques. Utilisez-la comme démonstration pour obtenir l'adhésion des parties intéressées. Ou mettez dès à présent une chaîne de production en marche et organisez un déploiement plus complet plus tard.

## Préemballé, validé, prêt-à-l'emploi

Ce lot d'équipement préemballé et validé, et de services comprend les fondements de la gamme de l'usine connectée de Cisco. Il vous offre une expérience pratique du meilleur déploiement possible des nouvelles technologies d'usine dans votre environnement de production.

Avec l'installation en un jour, vous ne tarderez pas à percevoir la valeur que peut vous apporter l'usine connectée. Tout comme le fait que cela réduit la complexité du réseau, accroît la visibilité des opérations, optimise la production et améliore la sécurité de l'atelier de production.

La trousse de démarrage assure la connectivité des équipements filaires et sans fil et procure un robuste réseau Wi-Fi capable de prendre en charge les services géodépendants et la vidéo pour l'automatisation de la sécurité ou de la main-d'œuvre. Vous pouvez installer la trousse sur une chaîne de production ou dans un environnement de laboratoire, ou l'utiliser pour gérer un groupe de contrôleurs logiques programmables (CLP).

Vous obtenez également l'assistance d'experts Cisco qui peuvent vous guider au long du processus du laboratoire vivant ou de l'essai. Nos services sont essentiels à la conception et à la configuration de la trousse de démarrage. Nous viendrons vous voir sur place pour discuter des cas d'utilisation et vous aider à trouver un cadre où développer l'architecture qui répondra à vos besoins.

## Offre de la trousse de démarrage

### Matériel inclus

- 3 points d'accès Aironet® 3702 de Cisco
- 3 points d'accès Aironet® 2602 de Cisco
- 1 commutateur Cisco Catalyst®, série 3750
- 6 commutateurs Ethernet industriels de plateforme IE 2000 de Cisco®
- 1 caméra de vidéosurveillance IP7030 de Cisco
- 1 contrôleur sans fil série 5508 de Cisco
- Antennes et modules d'alimentation

### Services inclus

- Mini étude du plan RF du site
- Conception de référence pour démonstration des utilisations typiques
- Conception et configuration de la plateforme avec des modèles tirés de l'interface utilisateur graphique
- Ateliers sur site et démonstrations pratiques

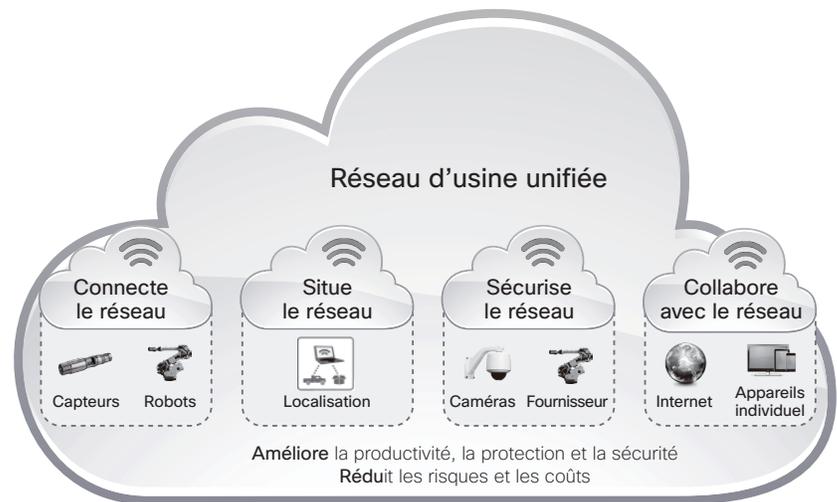
### Équipement Cisco facultatif

- Serveur sur bâti haute densité UCS® 220 M3 de Cisco
- VMware
- Infrastructure Cisco Prime™ (démon)
- Moteur de services de mobilité de Cisco (démon)
- Moteur de services d'identité de Cisco (démon)
- ASA virtuelle Cisco

### Composants facultatifs de solutions partenaires (demandez des détails)

- Rockwell IDC/VantagePoint
- Étiquettes RFID AeroScout
- Solution d'accès sécurisé de réseau à distance de Bayshore

Figure 1. La trousse de démarrage procure un laboratoire vivant d'usine connectée



De nombreuses usines comportent de multiples réseaux compartimentés qu'utilisent et entretiennent différentes équipes dont les besoins sont différents. Cela suppose un accroissement du coût et de la complexité. L'usine connectée de Cisco procure un réseau unifié, couvrant toute l'usine et doté du Wi-Fi intégré.

## Entamez votre transition vers l'usine connectée

Lorsque vous remplacez votre réseau industriel existant par un réseau industriel unique, basé sur un IP convergent, vous gagnez un certain nombre d'avantages issus du réseau :

- Une approche flexible filaire ou sans fil pour une connectivité fiable, sécurisée et normalisée reliant les appareils déjà connectés et d'autres que vous souhaiteriez connecter.
- Une sécurité physique et de réseau améliorée qui puise dans la gamme Cisco de solutions de sécurité industrielle.
- L'utilisation des technologies sans fil pour les services géodépendants et la localisation des ouvriers et des équipements dans l'atelier de fabrication.
- Une productivité améliorée grâce à une gamme d'applications de collaboration vocale et vidéo qui s'intègrent de façon transparente au processus de travail.
- Analytique et traitement massif des données pour optimiser les processus de production et réduire les temps morts.

## Prochaines étapes

Essayez dès aujourd'hui la trousse de démarrage d'usine connectée de Cisco. Envoyez un courriel à [starterkit@cisco.com](mailto:starterkit@cisco.com) pour en savoir plus.