

GUIDE DE SOLUTIONS POUR LE SECTEUR MANUFACTURIER

Une plateforme intelligente pour un avenir résilient

Fournissez l'agilité au secteur manufacturier grâce à Cisco Meraki



Accueillez le changement et accélérez vos efforts de numérisation

Ces dernières années, le secteur manufacturier a été confronté à des perturbations majeures, avec des répercussions importantes sur les chaînes logistiques, les revenus et les embauches. La modernisation des opérations pour respecter la norme Industrie 4.0 et ses versions futures a permis de réduire les temps d'arrêt, de rationaliser les flux de travail et de rendre les activités manufacturières plus viables sur le plan environnemental, des éléments essentiels pour rester agile dans un monde en constante évolution.

En fait, 93 % des professionnels du secteur manufacturier et de la chaîne logistique prévoient axer leurs efforts sur le renforcement de la résilience de leur chaîne logistique, et 90 % prévoient investir dans le recrutement de talents pour la numérisation.

La capacité à évoluer rapidement, et de façon sécuritaire et évolutive, est le fondement de la réussite dans le marché de demain. La façon dont les fabricants s'adaptent (et à quelle vitesse) les distinguera de leurs concurrents.



Une plateforme intuitive, intelligente et innovante

Cisco Meraki offre une plateforme infonuagique sécurisée conçue pour préparer votre transformation numérique à l'avenir.

Notre technologie extensible aide les entreprises manufacturières à simplifier les opérations réseau, à surpasser les exigences de la norme Industrie 4.0 et à créer et à unifier aisément des expériences informatiques sécurisées.

La plateforme Meraki permet aux fabricants de réaliser les éléments suivants :



Réduire la complexité



Automatiser et moderniser



Unifier les TI et les TO



Sécuriser et protéger



Réduire la complexité

Faites de la complexité de l'approvisionnement et de la supervision informatiques une chose du passé. La gestion en nuage permet un déploiement sur des milliers de sites pour une véritable visibilité de bout en bout avec un approvisionnement sans intervention pour l'ensemble des infrastructures informatiques. Réalisez des économies opérationnelles grâce au déploiement automatique, ainsi qu'aux mises à niveau et aux correctifs automatisés.



Automatiser et moderniser

Automatisez les tâches répétitives et fastidieuses telles que la supervision des activités du réseau et des points terminaux, le déploiement de mises à niveau et de politiques, et le dépannage des infrastructures afin de réduire considérablement le temps passé à effectuer des changements sur le réseau. Les équipes informatiques peuvent également tirer parti de normes modernes à haute performance pour le sans-fil et le réseau sur plusieurs sites.



Unifier les TI et les TO

L'unification des TI et des TO permet aux usines d'adopter plus facilement la technologie de l'IDO dans l'ensemble de leurs activités. Qu'il s'agisse de caméras de sécurité intelligentes capables de repérer les incidents de perte de produits ou d'adapter les stratégies de fabrication en fonction des données provenant des équipements de production, des prévisions de vente, de la demande de produits et d'autres sources, l'IDO peut aider les entreprises manufacturières à réduire leurs coûts et à être concurrentielles.



Sécuriser et protéger

Les menaces à la sécurité étant de plus en plus fréquentes, les usines doivent donner la priorité à la sécurité physique des employés, à la protection des sites, à la protection des données et des renseignements personnels, à la protection de la connectivité pour les applications en nuage et l'accès au réseau.

La plateforme Meraki : une base pour la transformation des TI et de l'IDO

Obtenez des résultats transformateurs grâce aux réseaux en nuage

OPÉRATIONS À DISTANCE

- Assurez une connexion sécurisée pour le travail hybride et le télétravail
- Maintenez la disponibilité des systèmes pour la production de l'usine
- Gérez de manière centralisée des appareils réseau, quel que soit leur emplacement

PRODUITS PROPOSÉS



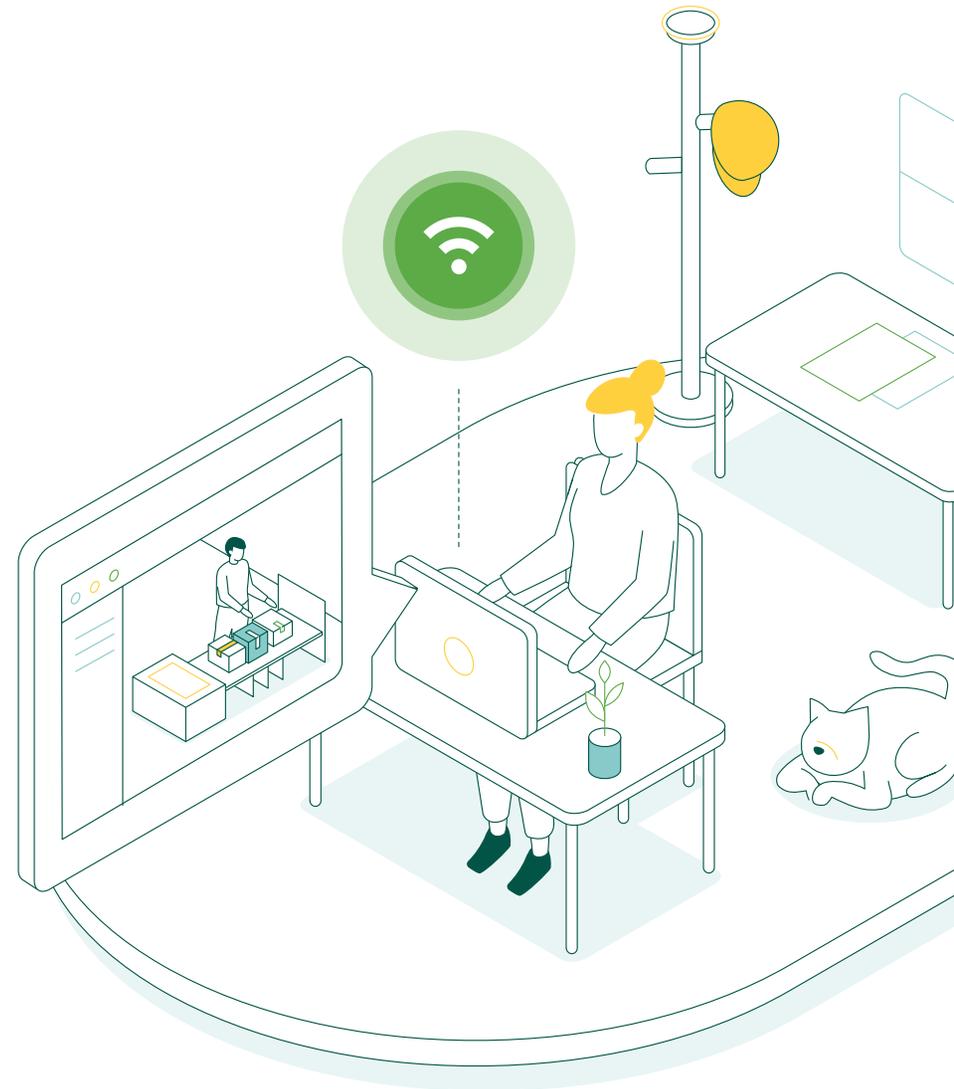
TABLEAU DE BORD CISCO MERAKI



CAMÉRA INTELLIGENTE MERAKI MV



PASSERELLE MERAKI Z3



Gagnez en visibilité en temps réel sur vos opérations

GESTION DES RESSOURCES

- Augmentez le taux d'utilisation des ressources
- Réduisez les pertes et le vol de stocks
- Permettez une plus grande efficacité des programmes d'entretien des équipements
- Supervisez l'accès des sous-traitants dans les zones à accès limité

PRODUITS PROPOSÉS



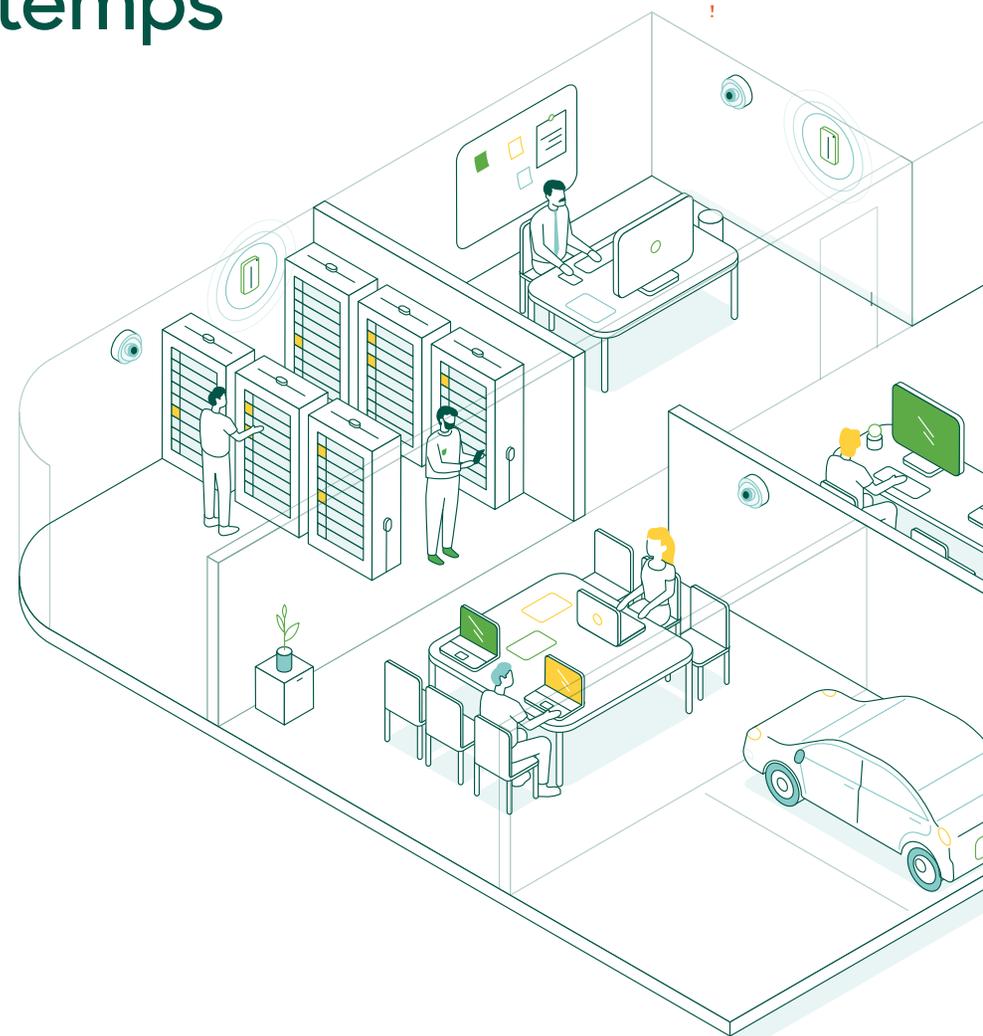
CAMÉRA INTELLIGENTE
MERAKE MV



POINTS D'ACCÈS SANS FIL
MERAKE MR



CAPTEUR MERAKE MT



Créez des économies environnementales dans l'usine

DURABILITÉ

- Détectez les anomalies environnementales dans les espaces à accès limité
- Gagnez en visibilité sur la consommation d'énergie et les coûts associés
- Gérez de manière centralisée la consommation d'énergie des appareils du réseau
- Réduisez les temps d'arrêt du réseau et les dommages matériels

PRODUITS PROPOSÉS



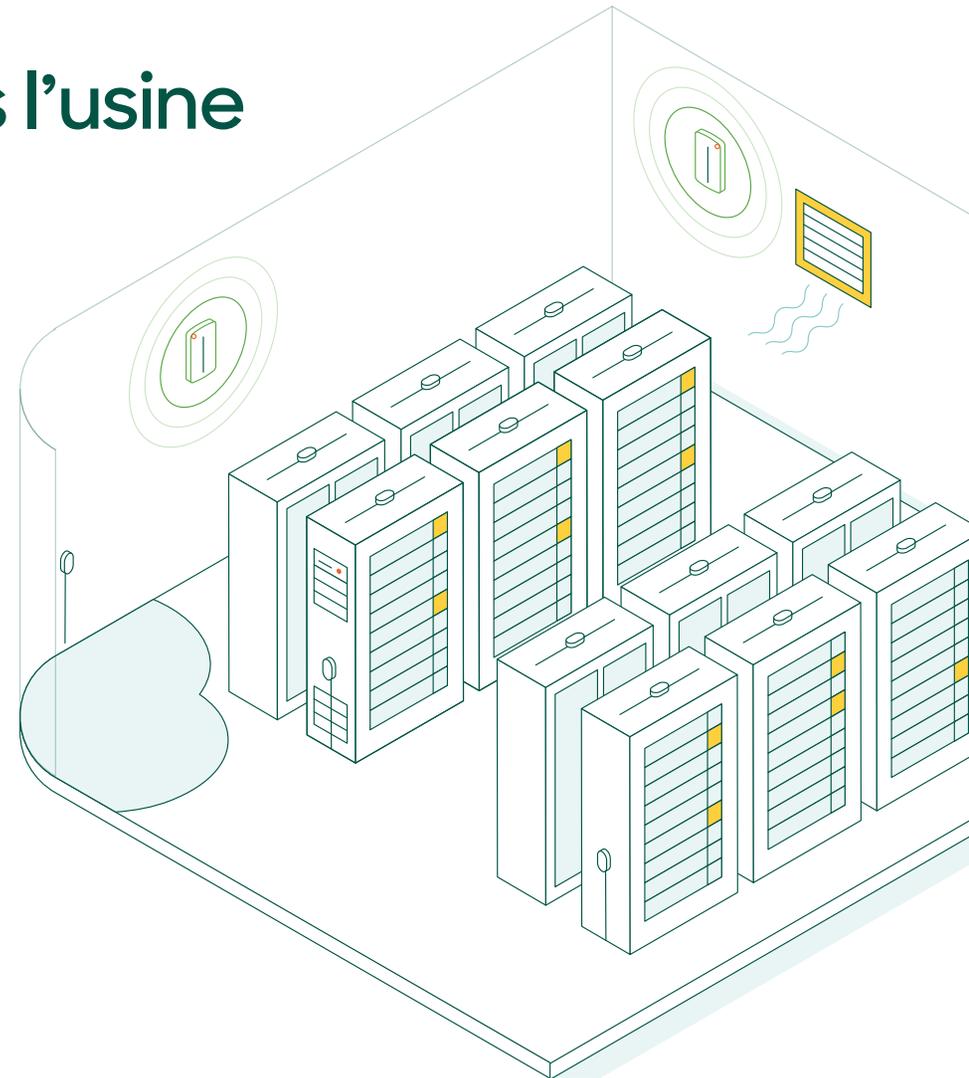
TABLEAU DE BORD CISCO
MERAKI



COMMUTATEUR MERAKI MS



CAPTEUR MERAKI MT



Protégez le personnel et les ressources tout en assurant la sécurité des employés

SÉCURITÉ PHYSIQUE

- Gagnez en visibilité sur la conformité des EPI
- Repérez les produits manquants et les articles égarés
- Réduisez le coût des erreurs humaines dans le tri des objets dans l'entrepôt
- Assurez une protection contre les menaces à la sécurité physique et le vandalisme
- Obtenez une visibilité en temps réel des personnes en danger en cas d'urgence

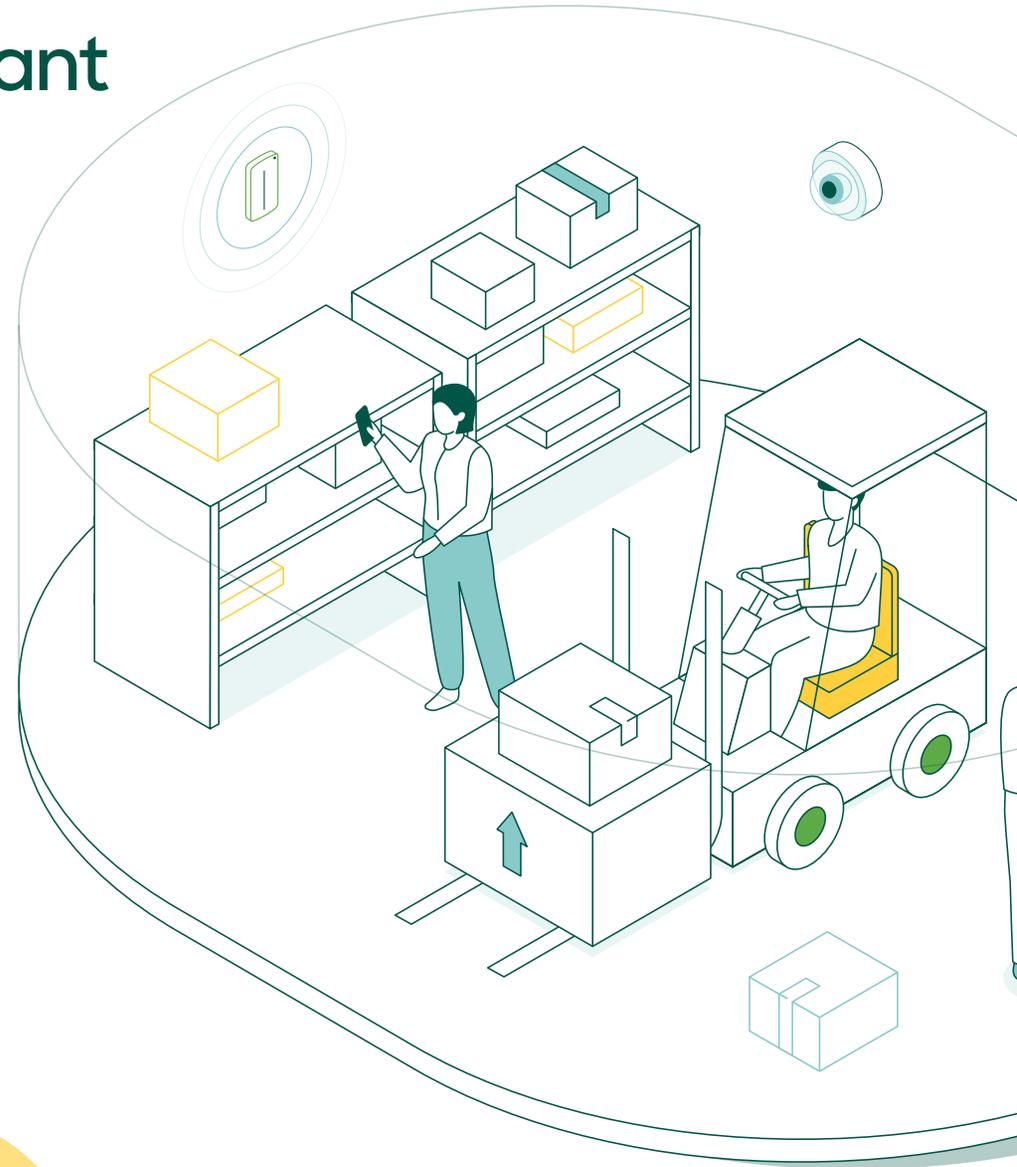
PRODUITS PROPOSÉS



CAMÉRA INTELLIGENTE
MERAKE MV



CAPTEUR MERAKE MT



Gamme de produits Meraki gérés dans le nuage :



POINT D'ACCÈS (PA)

Prise en charge des déploiements à haute densité avec une connectivité fiable et une itinérance sans faille.



SÉCURITÉ ET SD-WAN

La sécurité du réseau, riche en fonctionnalités, bloque les fichiers malveillants et garantit la confidentialité des données bancaires.



COMMUTATEURS

Des commutateurs Ethernet de couche 3 gérés de façon centralisée conçus pour la performance et la fiabilité.



GESTION DES TERMINAUX

Gérez de manière centralisée les appareils iOS, Android, Mac et Windows.



MERAKI INSIGHT

Fonctionne avec Meraki MX pour collecter les données du trafic réseau et Web, et repérer visuellement et isoler les problèmes liés aux applications Web.



CAMÉRAS ET CAPTEURS INTELLIGENTS

Déploiements de sécurité physique évolutifs et faciles à utiliser, avec informations et stockage intégrés

ÉTENDEZ LES MISES EN ŒUVRE GRÂCE AUX PARTENAIRES DE NOTRE ÉCOSYSTÈME



Bénéficiez d'une meilleure visibilité et d'une meilleure connaissance de vos opérations de fabrication grâce à Meraki.

ESBO®

TRANSFORMER DE FOND EN COMBLE LES INFRASTRUCTURES INFORMATIQUES

« Les infrastructures Meraki nous ont permis de mettre en œuvre une technologie robotique de pointe pour automatiser les processus d'entreposage et de distribution sans aucun problème de capacité ou de service. »

JOAN GORMEDINO

Directeur du personnel, de la qualité et de la conformité, ESBO Logistics

maxeon

PROCURER UNE VUE UNIQUE SUR LES OPÉRATIONS DE TI

« Parmi les différentes solutions offertes sur le marché, j'ai choisi Cisco Meraki pour les quatre raisons suivantes : la commutation, les pare-feu, le Wi-Fi et les caméras. Mais ce qui distingue cette solution des autres, c'est que je n'ai besoin que d'un seul tableau de bord. »

ROBERT TAN

Directeur principal des infrastructures et du nuage, Maxeon Solar Technologies

DB SCHENKER

PROTÉGER LES DONNÉES ET LES INFRASTRUCTURES

« Nous savons que plus vite nous migrons, plus vite la vie de notre équipe sera facilitée. Mais surtout, ceux qui en profitent le plus sont nos clients. Grâce à un réseau plus stable et plus sûr, nous pouvons respecter nos accords de niveau de service (ANS) sans interruption. »

ANTHONY KWONG

Directeur des systèmes d'information, DB Schenker



Commencez votre parcours
vers une usine prête pour
l'avenir grâce à la plateforme
Meraki gérée en nuage.

COMMUNIQUEZ AVEC NOUS POUR RÉSERVER UNE DÉMONSTRATION →