



The bridge to possible

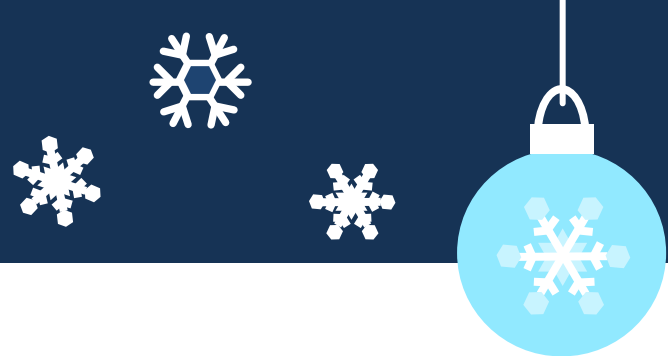
# Adopter le changement s'adapter à l'industrie 4.0 dans le monde

## Community Live – Général

Julien Riby – Consulting Systems Engineer | Cisco France

16 Décembre 2021

# Community Helping Community et Save the Children



Lorsque vous recevez  
une réponse correcte,  
**acceptez-la comme  
solution !**

Cela aide les autres  
utilisateurs à trouver  
des réponses correctes

**Accept as Solution**

Mettez en évidence  
les autres membres

Les votes utiles  
motivent les membres  
enthousiastes en leur  
offrant **un signe de  
reconnaissance !**

★ **25 Helpful**



# Spotlight Awards

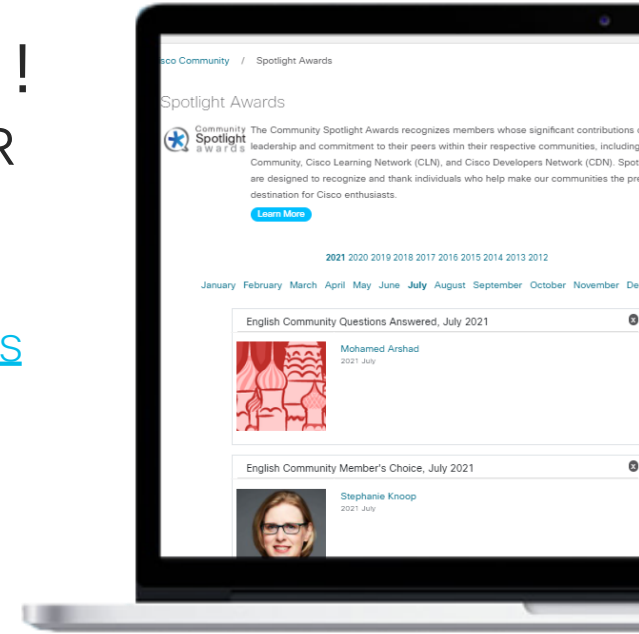


De nouveaux lauréats chaque mois !

Gagnant de Novembre : **Abdelkader NOUACER**

Démarquez-vous par vos efforts et votre engagement à améliorer la communauté et à aider les autres membres. Les [Spotlight Awards](#) sont distribués chaque mois pour mettre en valeur les membres les plus remarquables.

Maintenant vous pouvez aussi désigner un candidat ! [Cliquez ici](#)



# Notre Expert




**Julien Riby**  
Présentateur



**Jimena Saez**  
Modérateur



[Téléchargez la présentation!](#)



WEBINAR

# Adopter le changement

La plateforme informatique conçue pour l'industrie

# Agenda

Les challenges  
de l'industrie

La plateforme  
Meraki

Démo  
Dashboard

Questions et  
réponses

En savoir plus

# L'industrie : sous-verticaux et de verticaux parallèles

Production/Machine



- Usines, Assemblage
- Installations R&D
- Entrepôts
- Réfrigération

CPG/F&B/Pharma



- Chambres propres
- Usines
- Labs, R&D

Automobile



- Fonderie de moteur
- Groupe motopropulseur
- Transmission
- Fabrication de pièces
- Assemblage

Produits chimiques



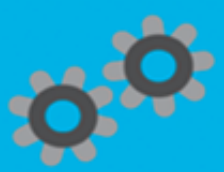
- Pétrochimique
- Chimie de spécialité
- Chimie fine
- Fluides
- Solides

Électronique et aérospatiale



- Chambres propres
- Usines, Assemblage

# L'industrie : Facteurs opérationnels



Maximiser la disponibilité et la qualité des lignes de production



Améliorer la sûreté, la sécurité et la fiabilité

Améliorez la prise de décision grâce aux données, à l'analyse et au machine learning



Sécurisation des applications professionnelles et des appareils mobiles dans l'usine



Gagnez en visibilité sur toute la chaîne d'approvisionnement



# Les 3 principaux moteurs du changement dans l'industrie

## Modernisation et automatisation



## Habilité et informations



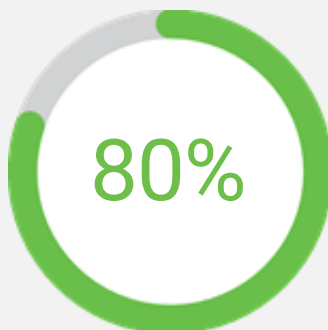
## Opérations sûres pendant la pandémie



# Les défis dans l'industrie



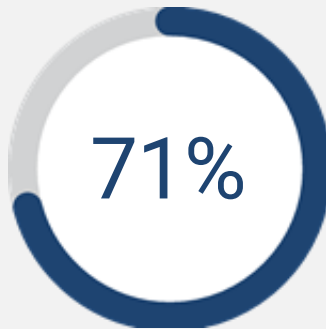
Temps d'arrêt imprévu



des fabricants ne savent pas quand leurs équipements doivent être entretenus

Deloitte Industry Outlook Manufacturing 2018

Main-d'œuvre /  
Écart de compétences

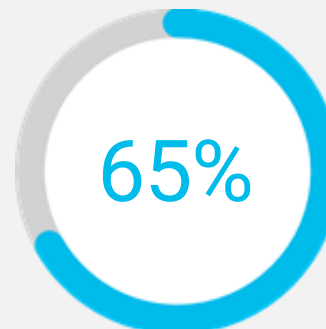


des fabricants identifient « l'incapacité à attirer des travailleurs qualifiés » comme leur principal défi

Deloitte Industry Outlook Manufacturing 2018



Sécurité industrielle



des environnements de fabrication utilisent des systèmes d'exploitation obsolètes

APNEWS Business Wire 2019

# La plateforme Meraki accélérer le business

Produits orientés data



Open APIs + Ecosystem



Cloud-First Ops



Conçu et construit pour **faciliter la nouveauté et le changement**

# Conçu pour **faciliter la nouveauté**

---

Conçu pour être **simple** à utiliser

**En croissance continue**  
pour accélérer les nouveaux cas d'utilisation

---

**Apprendre en permanence** à partir de nouvelles situations et de vastes sources de données

**Intelligence évoluée** avec des informations approfondies, des analyses



# Conçu pour **faciliter le changement**

---

Configuration et surveillance à partir **d'une seule plateforme**

Intégration étroite avec la **plus large gamme** de réseaux, d'applications et d'appareils

---

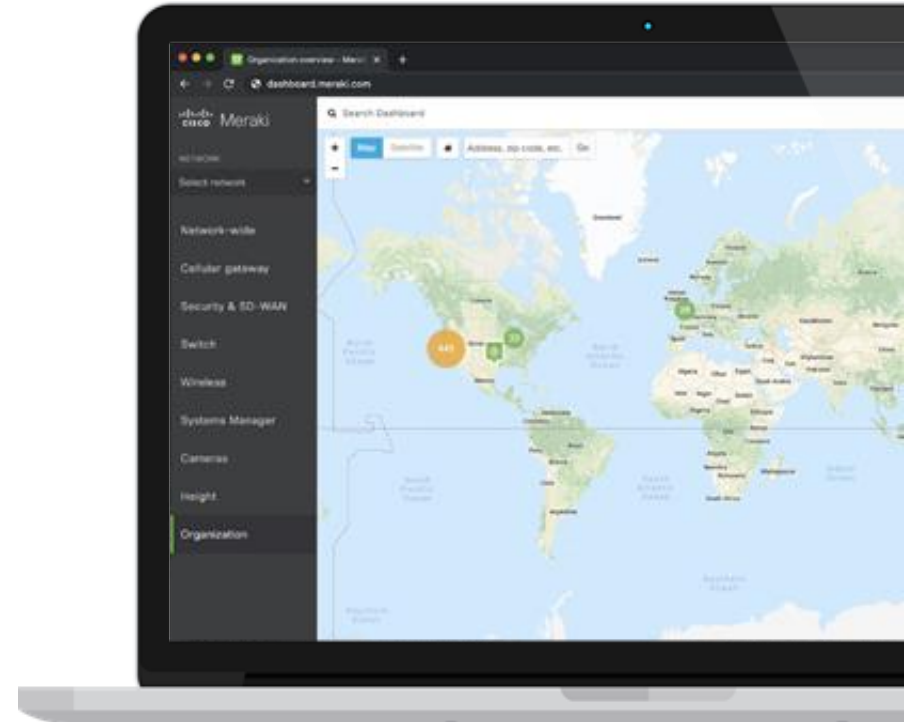
Déploiement, gestion et dépannage **radicalement plus rapides**

**L'automatisation** pour améliorer considérablement les résultats et les expériences



# Architecture de la plateforme Meraki

*Simplifier des architectures complexes - Une interface d'administration **unique***



# Solution la plus simple à déployer, gérer et maintenir



**Préconfigurez** les réseaux avant que l'équipement ne soit mis sous tension ou connecté pour un déploiement rapide et prêt à l'emploi.



**Évoluez** rapidement sans limites ni goulots d'étranglement - pas besoin d'acheter des contrôleurs.



**Gérez** vos réseaux où que vous soyez via une connexion Internet à l'aide de notre tableau de bord Web intuitif.



**Supervisez** tous les équipements Meraki et clients - filaires et sans fil - à partir d'un seul endroit pour une visibilité et un contrôle centralisés de bout en bout.

# Architecture sécurisée et extensible



## Gestion sécurisée “hors-bande”

Aucun trafic utilisateur ne transite par le cloud

## Réseaux fiables

Vos réseaux restent fonctionnels même quand la connexion est perdue

## Extensibilité

Une croissance qui suit celle de votre entreprise

## Parés pour le futur

Des nouvelles fonctionnalités mises à jour automatiquement



# Un modèle de licence simple et inclusif

Une LICENCE est requise sur chaque Hardware actif et inclut :



Enterprise license



Hardware

- ✓ La gestion centralisée au travers du **tableau de bord**, avec **visibilité** et **contrôle** sur tout le réseau
- ✓ **Mises à jour** firmware et sécurité automatiques
- ✓ **Support** 24/7 mails et téléphonique
- ✓ **Maintenance – Remplacement J+1** :
  - Bornes Wi-Fi Intérieures pendant la durée de la licence
  - Bornes Wi-Fi Extérieures pendant 1 an
  - Autres solutions intérieures (MS, MX) pendant la durée de la licence

# Démo de la plateforme

ORGANIZATION

Cisco Mini Demo 3

NETWORK

LAB4

Network-wide

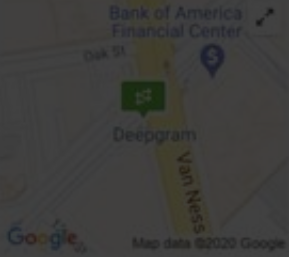
Security & SD-WAN

Switch

Wireless

Systems Manager

2c:3f:0b:03:30:80  
MS390-24P



ADDRESS  
san francisco  
192.168.128.1 (via ...)

VLAN  
1

PUBLIC IP  
198.27.154.100

GATEWAY  
192.168.128.1

DNS  
192.168.128.1


LAN IPv6  
Not configured

SERIAL NUMBER  
Q3EB-6K9J-BTSP

TAGS

Summary Ports Power L3 routing Event log Location Tools

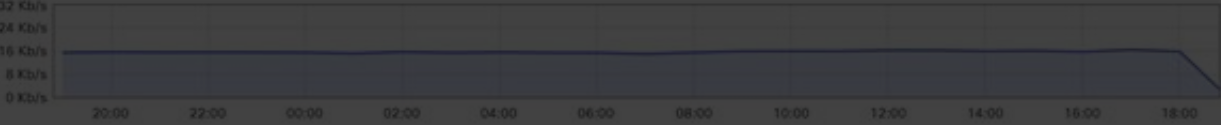
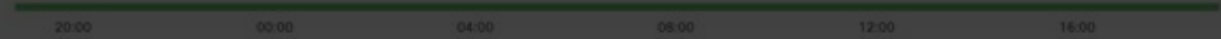
Ports | Configure ports on this switch



No module connected

Historical data for the last day

Connectivity



Clients

#	Description	Usage	MAC address	IP address	VLAN	Port
1	e0:cb:bc:05:cb:7d	31.1 MB	e0:cb:bc:05:cb:7d	209.206.49.34	0	1
2	e0:cb:bc:34:ca:f2	135.1 MB	e0:cb:bc:34:ca:f2	192.168.128.7	0	2

A photograph of a diverse group of people in a professional setting, likely a conference or meeting. Many individuals have their hands raised, suggesting an interactive session or a Q&A period. The scene is captured from behind the audience, looking towards a blurred background of windows and interior lights. The overall tone is professional and collaborative.

# Questions



EN  
savoir **plus**

Testez  
**instant demo**

Parlez à un  
**spécialiste Meraki**

Demandez un  
**trial**

# Où que vous soyez restez connecté...



- Facebook [CiscoSupportCommunity](#)
- Twitter [@cisco\\_support](#)
- YouTube [CiscoSupportChannel](#)
- LinkedIn [Cisco Community](#)
- Instagram [CiscoSupportCommunity](#)

Avez-vous des commentaires ?  
Répondez à notre enquête !





The bridge to possible