



The bridge to possible

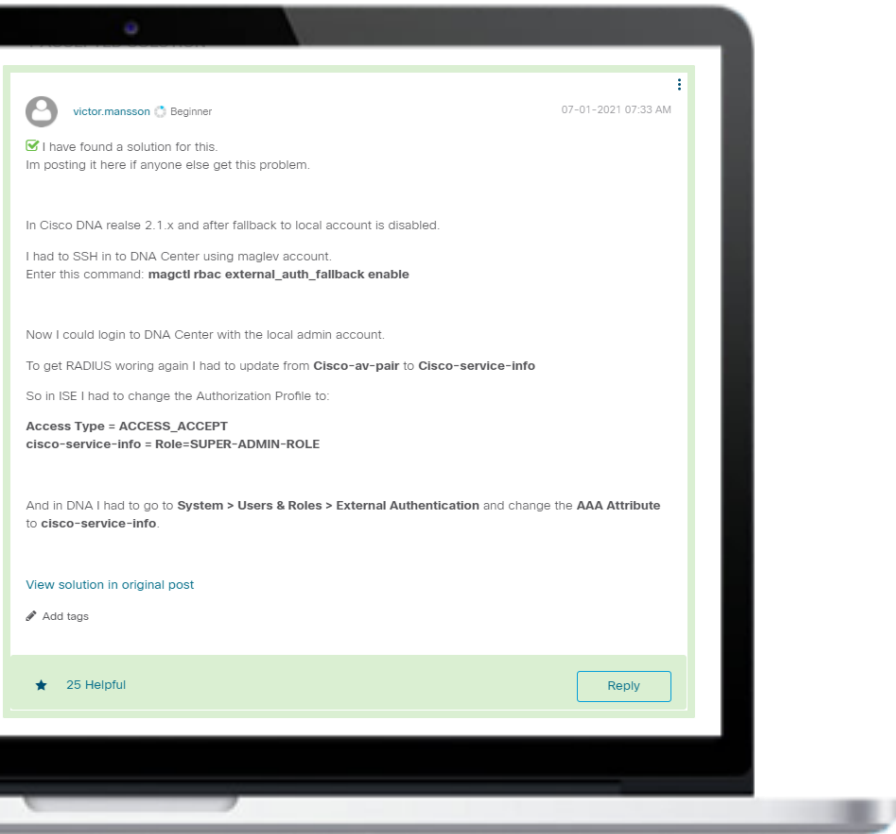
Garantir un égal accès au numérique pour tous au travers de technologies simples et sécurisées

Community Live – Meraki

Alexandre Gasc – Responsable des solutions Meraki pour le secteur public

2 Juin 2022

Connect, Engage, Collaborate!



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

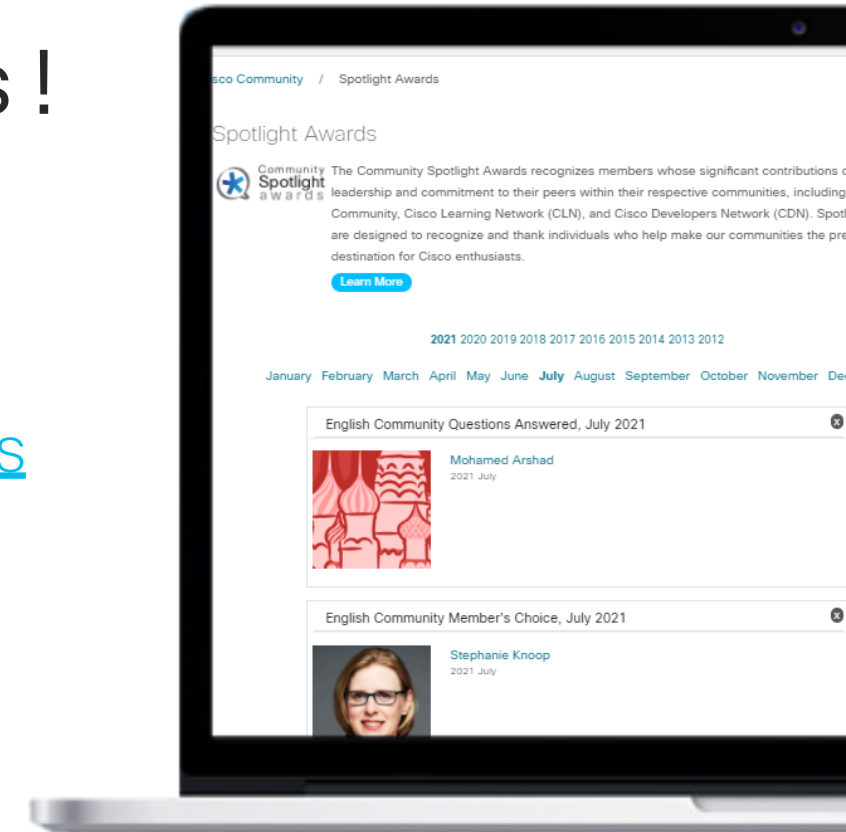


De nouveaux lauréats tous les mois !

Gagnant du mois de Avril : Romain Kerleroux

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



Alexandre
Gasc
Présentateur



Christophe
Bellière
Q.M.



Jimena
Saez
Modérateur



[Téléchargez la présentation !](#)

Cisco Meraki - Garantir un égal accès au numérique pour tous



Lets Connect on LinkedIn!



Overview



**Les enjeux
actuels**
de l'éducation



Cisco Meraki
pourquoi?



Cas d'usage
Education



Nouveautés



Références



5 enjeux Majeurs



Transmettre



Numériser



Protéger



Optimiser



Péréniser

Cisco Meraki

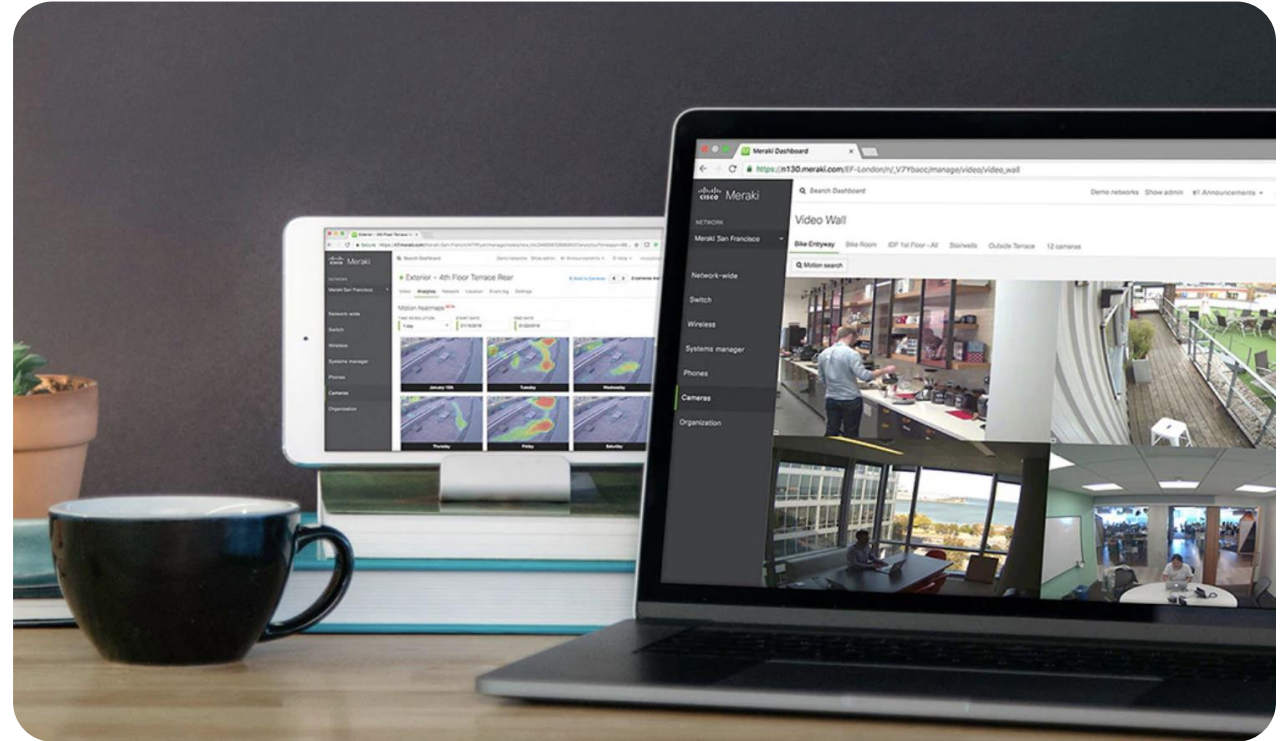


mer·a·ki *noun* [Greek]
Something done with soul,
creativity, or love.

Faire avec passion et créativité; mettre de soi dans son travail.

Notre ADN

La complexité coûte du temps et de l'argent et peut conduire à des **compromis** en matière de **sécurité** ou de **fiabilité**.



Chez Cisco *Meraki* nous *simplifions* des technologies *puissantes* pour permettre aux personnes *passionnées* de se concentrer sur *leur mission*.

Meraki at a glance

2006

FOUNDED CLOUD NETWORKING

2012

ACQUIRED BY CISCO

2017

IT PORTFOLIO EXPANSION TO IOT

TODAY

16+ YEARS DESIGNING SCALABLE & SECURE CLOUD ARCHITECTURE

Connecting passionate people to their mission by **simplifying** the digital workplace.



Meraki - Travailler simplement

Une seule interface pour un écosystème complet



Wifi - LAN

SD-WAN, SASE

IOT



MR



MS



MX/Z



MG



MI



SM



MV



MT

A photograph of a modern, multi-story office building interior. The space is characterized by a glass facade and a grid ceiling. The lighting is soft and even, highlighting the architectural details. The overall atmosphere is clean, bright, and professional.

Cas d'usage

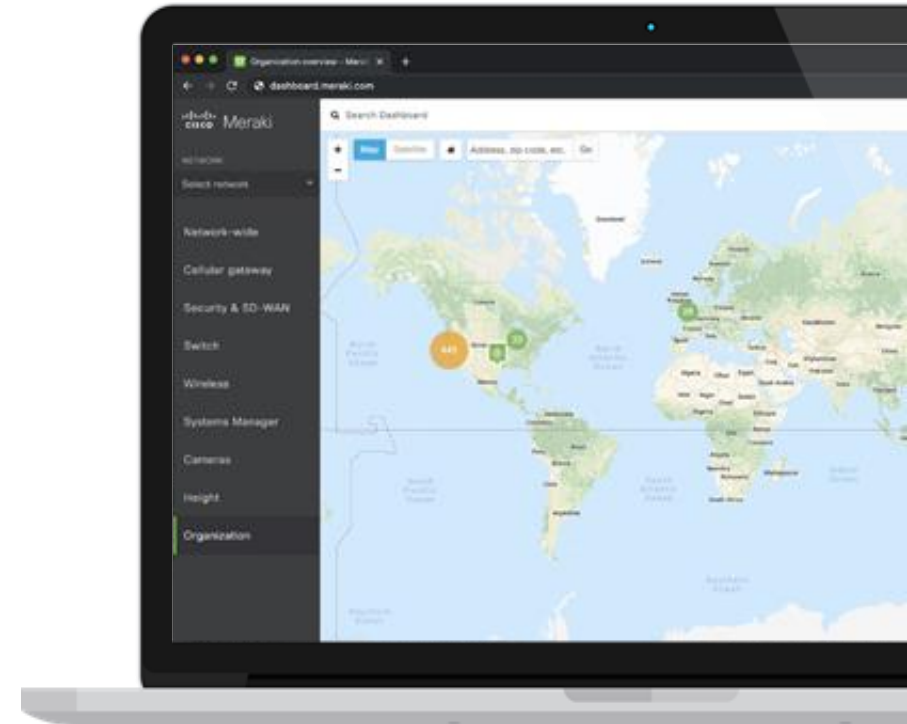
Gérer un réseau multisites

Centralisation : Tableau de bord

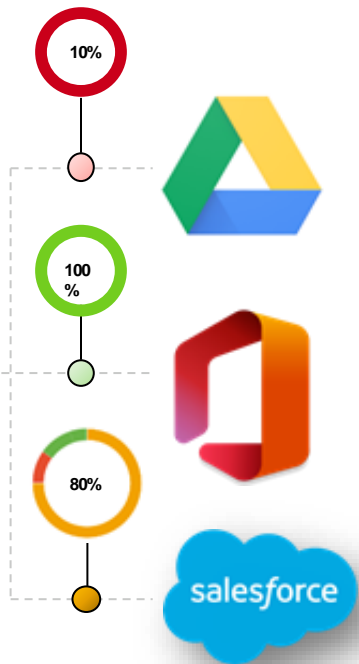
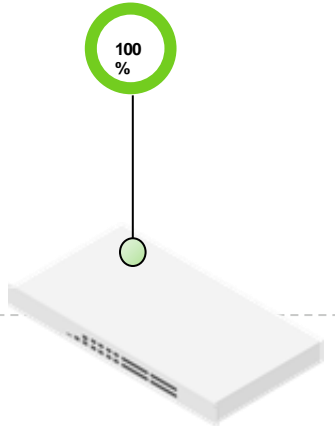
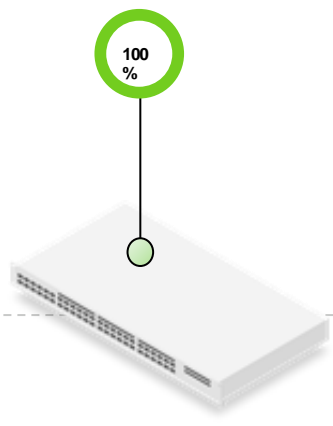
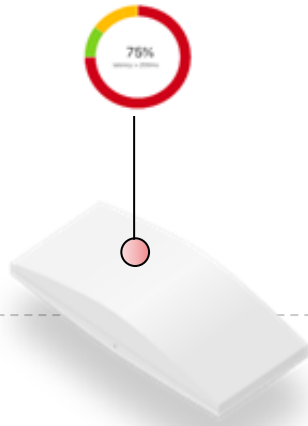
Rapidité de déploiement : Zero touch provisioning

Réseau unifié et sécurisé: Mises à jour automatique, templates, Auto-VPN

Amélioration des performances : Visibilité applicative, QoS, SD-Wan



Une visibilité inégalée



Sécurisation des connexions

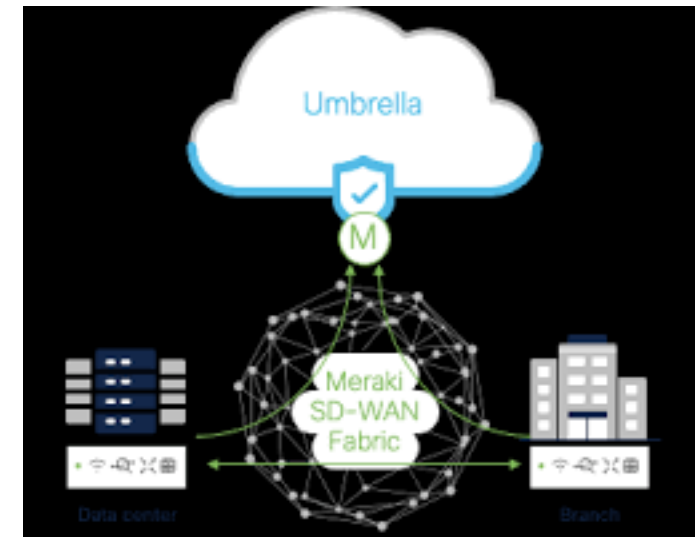
Cas d'usage: Sécurisé le réseau des écoles/collèges/lycées/Universités

Exemple: Sécurité informatique bascule aux collectivités territoriales et nécessite le remplacement du pare-feu Amon (serveur Linux complexe)

Différentiateurs: Une offre clé en main, automatisée, sécurisée

Pare-feu et SDWAN - MX Meraki Zero touch provisioning, Auto-VPN, visibilité, Gestion centralisée

SASE – pare-feu plus proxy **Sigraki** : Meraki + Umbrella



Gérer et Sécuriser ses terminaux à distance

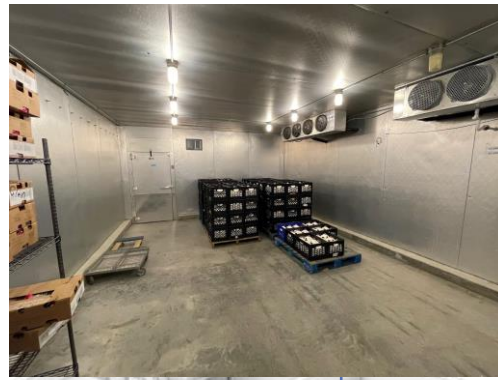


Meraki Systems Manager

- **Provisionnement simple et centralisé des profils VPN client et Wifi**
- Protéger automatiquement les données et ressources sensibles et corriger les failles à distance
- Vérifier la conformité des appareils : sécurité ou géorepérage
- Piloter à distance l'accès aux applications métiers, aux e-mails, au réseau et au contenu professionnel

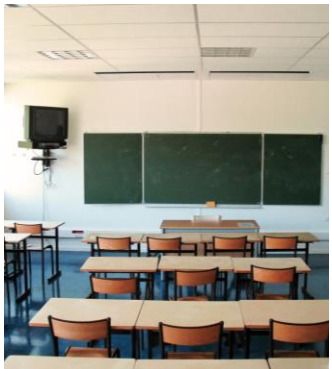


Une éducation moderne et sous contrôle



Chambres froides

- Prévenir les problèmes de réfrigération
- Réduire les pertes d'inventaire
- Identifier une panne d'équipement



Salles de classe

- Contrôle de la qualité d'air
- Protéger les élèves et professeurs
- Rassurer les parents d'élèves



Salles réseaux

- Equipements réseau dans zones non optimales
- Améliorer l'efficacité CVC
- Réduire l'empreinte carbone

Nouveautés

Des Capteurs pour chaque besoin



MT10

Température
et humidité



MT11

Température



MT12

Détection de fuite
d'eau



MT14

Qualité d'air



MT20

Ouverture/fermeture
de porte
(intrusion)



MT30

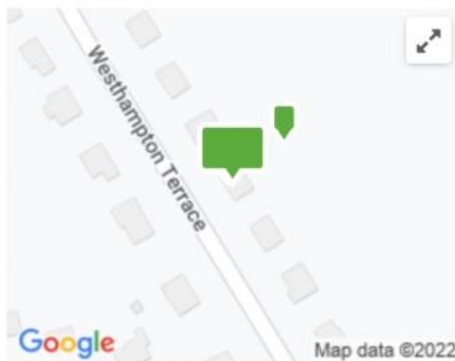
Bouton intelligent





● MT14

Summary [Location](#) [Assign Camera](#)



ADDRESS
500 Terry A Francois Blvd San Francisco,
CA 94158

MODEL
HS-11

MAC ADDRESS
38:84:79:00:c5:b2

SERIAL NUMBER

84 INDOOR AIR QUALITY
Good

TEMPERATURE
● 59.7 °F

HUMIDITY
● 49 %RH

TVOC
● 59 µg/m³

PM2.5
● 1 µg/m³

AMBIENT NOISE
● 48 dBA

Sensor readings

Current energy saving chart readings

Default Settings
A2 [50-95°F, 20%-80% RH]

Readings Last week

Download as

✓ Indoor Air Quality

✓ Temperature

✓ Humidity

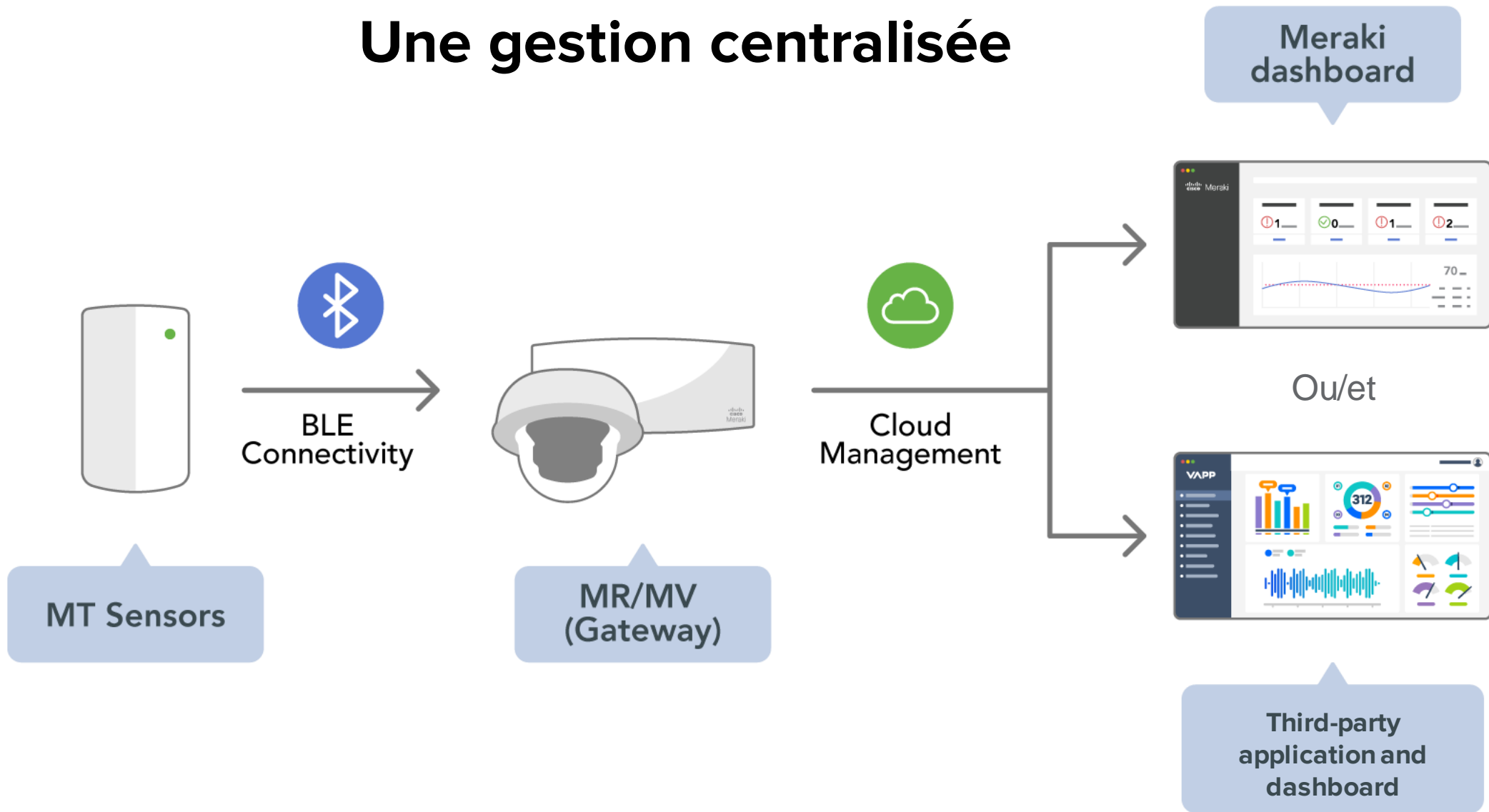
✓ TVOC

✓ PM2.5

✓ Ambient Noise

Une mise en place Simple

Une gestion centralisée



Alertes Avancées

- **planification des alertes**
- Sélection de **la métrique** avec des seuils.
- Ajout des moyens de notification:
email/SMS/Webhooks.

The screenshot displays the Meraki dashboard interface for configuring an environmental alert profile. The sidebar on the left shows the organization 'Simple IT Solutions' and the network 'SF Office - Headqua...'. The main content area is titled 'Environmental sensors' and shows the 'Alert profiles' section. The 'Alert schedule' is set to 'Always', and the 'Alert conditions' are configured for Temperature (Above 113°F) and Humidity (Above 95%RH). The 'Notification recipients' section includes an email address field. A smartphone in the foreground shows a received text message with the alert details, including the sensor name, location, and a link to the Meraki dashboard.

MR57 – Wi-Fi 6E

WiFi 6E™

MR57 :

- Wi-Fi 6E tri bandes, 4x4 - 2.4/5/6 GHz
- 7x plus de canaux 80MHz compare au 5GHz
- Jusqu'à 6 Gbps de throughput combiné
- *FlexPort*: Dual 5 GHz support pour la haute densité
- Support IoT avec le BLE et le port USB
- Dual PoE 5Gbps port
- Déploiement simplifié grâce au support universel Cisco et au dashboard Meraki

NEW



Portfolio MV

Indoor - Varifocal Lens



MV22

256GB Solid State Storage
1080p video recording
36° - 112° horizontal FOV



MV22X

512GB Solid State Storage
4MP video recording
36° - 112° horizontal FOV

Indoor - Fixed Lens



MV12N

256GB Solid State Storage
1080p video recording
73° horizontal FOV



MV12WE

128GB Solid State Storage
1080p video recording
114° horizontal FOV



MV12W

256GB Solid State Storage
1080p video recording
114° horizontal FOV

Indoor - Fisheye



MV32

256GB Solid State Storage
4.2MP video recording
360° fisheye FOV w/DPTZ

Indoor - Flex Cam



MV2

Cloud Archive Storage Only
1080p video recording
103° horizontal FOV

Outdoor - Varifocal Lens



MV72

256GB Solid State Storage
1080p video recording
36° - 112° horizontal FOV



MV72X

512GB Solid State Storage
4MP video recording
36° - 112° horizontal FOV

4K Telephoto Bullet



MV52

1TB Solid State Storage
4K/8MP video recording
12° - 37° horizontal FOV
Telephoto Zoom



Check out a few of the benefits realized by customers using Meraki cloud-managed smart cameras:

43% ROI Over three years, with a payback period of just ten months.



75% savings on maintenance costs Reduce time spent maintaining cameras, configuring software, and updating firmware.

60% reduction of video storage costs Each MV camera has onboard storage—no NVR or DVR needed.



98% time savings to access and share video footage Turn hours of work into mere minutes by easily identifying incidents for quick response and immediately sharing footage.



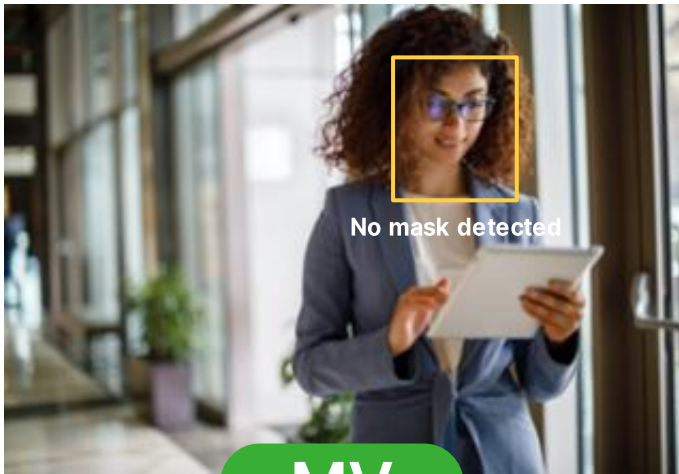
Reduce energy costs by up to **30%** 

With less hardware needed, minimize the footprint of equipment rooms and scale back energy usage.



Machine learning simplifie l'IT

DETECTION D'OBJECT



MV

CAMERA
INTELLIGENTE

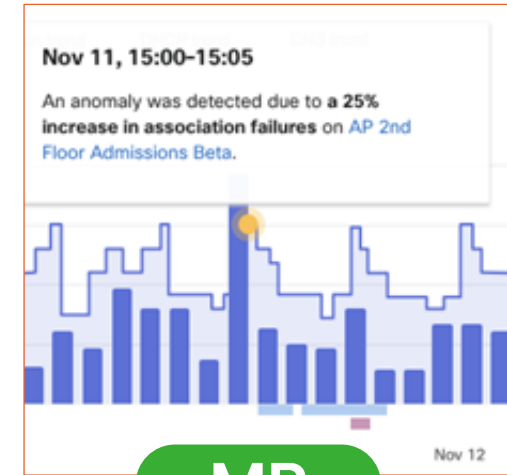
PERFORMANCE APPLICATIVE



MX

GATEWAY SD-WAN

ECHEC DE CONNEXIONS WIFI



MR

POINT D'ACCES

Services API Meraki



{APIs}

Dashboard API

- Programmabilité
- Automatisation
- Monitoring
- Reporting
- Data Insights

Portail Captif API

- Wi-Fi visiteur
- Sécurisation de l'enregistrement

Localisation API

- Tracking de terminaux
- Location analytics

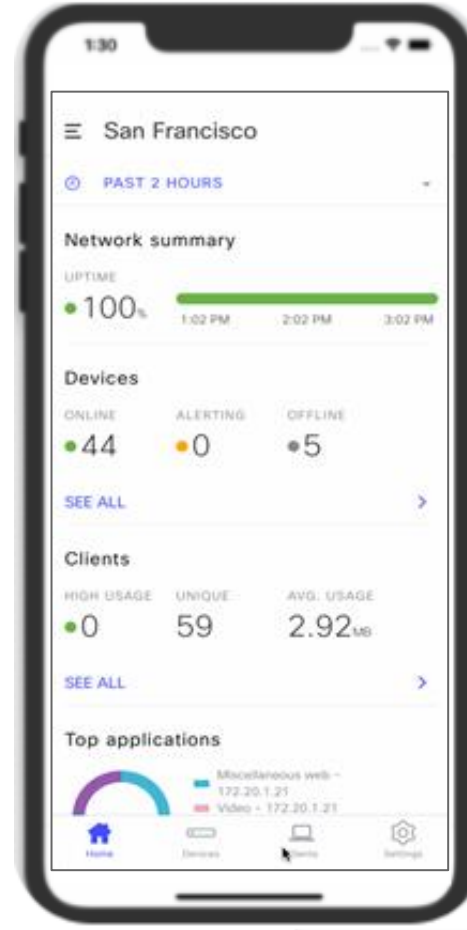
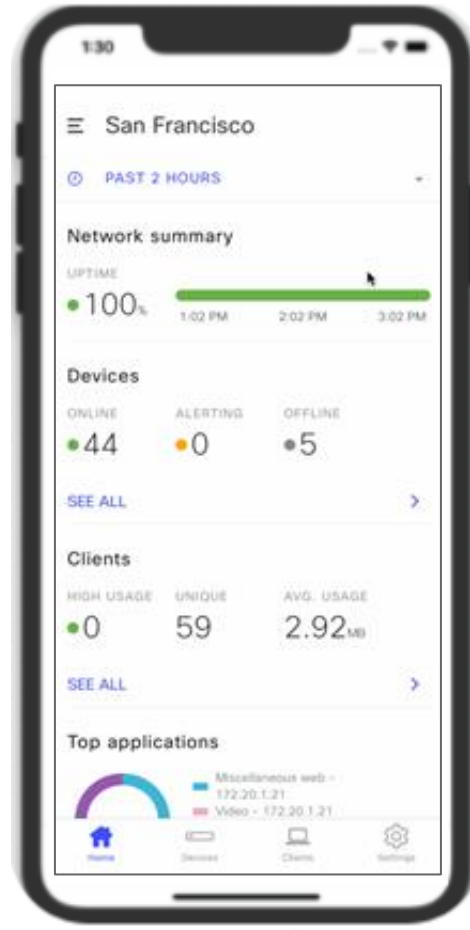
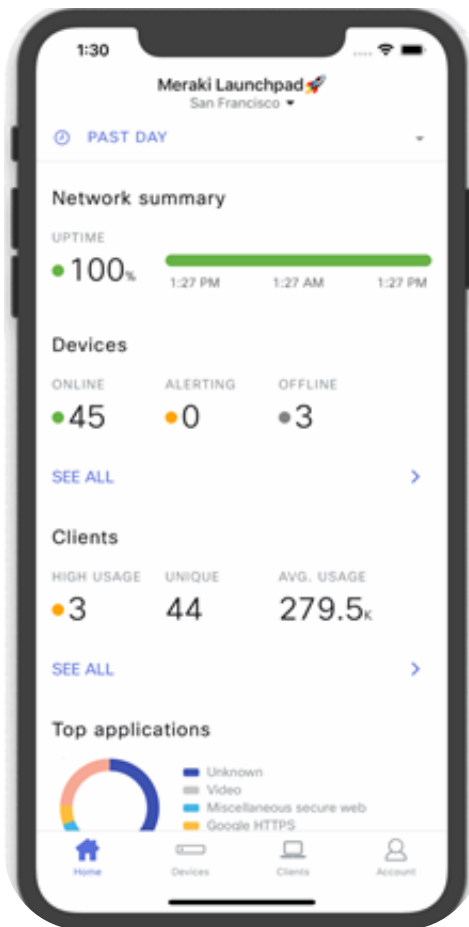
Webhook API

- Notification d'évènements
- Déclenchements automatiques

MV Sense API

- Real-time data stream
- Historisation via REST
- Snapshot temps réel

Nouvelle application mobile



- Biometric authentication
- Support for combined dashboard networks
- View a client's upstream switch port

- Update switch port configuration
- Update client policy

Démonstration

Références

Quelques références Education



- ✓ 3 Régions
- ✓ 20+ départements
- ✓ 500+ Communes



Next steps



Request a **live demo**

Get started with a **free trial**

Watch **product webinars** on-demand

Thank you!



Prochains événements



30 JUN

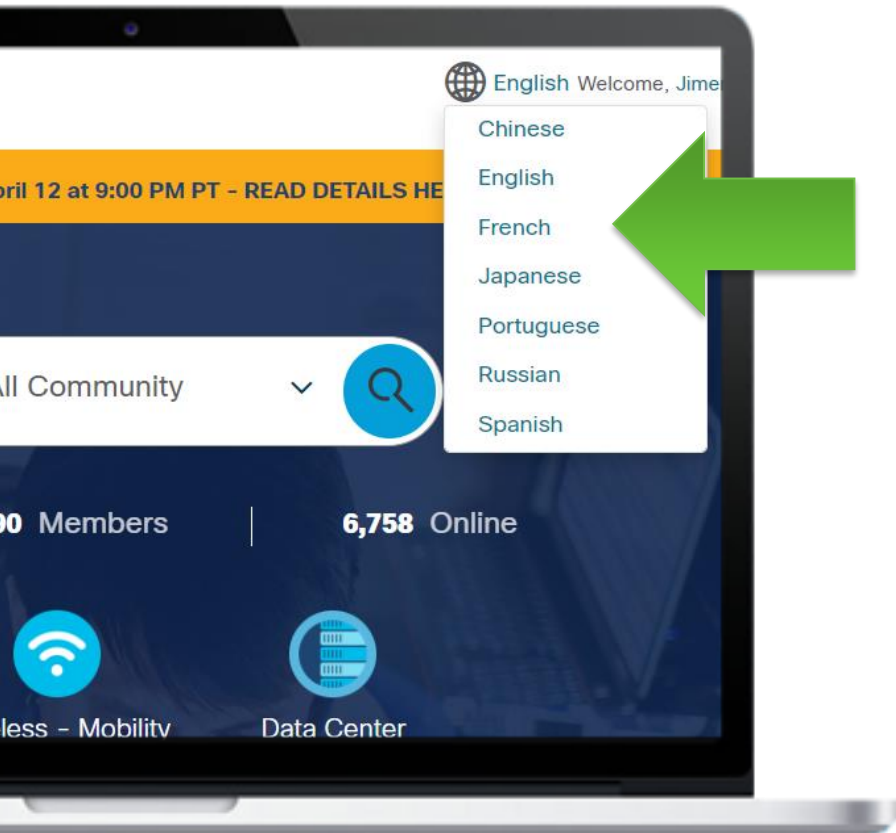
Webinar sur Cisco SecureX

SecureX pour une Sécurité Maximale grâce à l'Automatisation

Inscrivez-vous <https://bit.ly/WEB2-FRjun22>

[Calendrier : Inscrivez-vous ici!](#)

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