

<http://eps.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article1004>



# Gestion d'un parc de Tablettes avec Meraki

- TICE
- Applications PC - iOS - Android
- Android
- 



Date de mise en ligne : dimanche 6 mars 2016

---

Copyright © EPS Académie de Lyon - Tous droits réservés

---

**Vous venez d'être doté d'une valise de Tablette, vous avez acheté des Tablettes sur fond propres...Un problème persiste...Comment gérer toutes ces tablettes en même temps ?**

**Utilisation de Meraki** : cet article est tiré d'un article du site de [SVT de l'Académie de Créteil](#).

Le site **Méraki** ([meraki.cisco.com](http://meraki.cisco.com)) permet de gérer simplement et efficacement une flotte de tablettes après avoir installé un client.

La gestion d'une flotte de tablette peut être chronophage si l'on devait installer les configurations et les applications individuellement pour chaque appareil. Il existe quelques applications utilisables pour la gestion des documents (distribution et récupération). L'application Meraki permet, non seulement, la gestion de documents mais aussi la gestion des applications et des groupes d'utilisateurs, ces opérations se faisant en ligne, au travers d'un portail dédié.

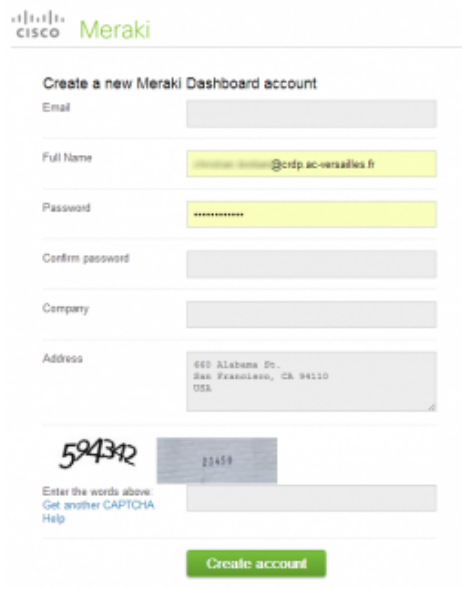
Par contre attention, Meraki n'a rien à voir avec les logiciels de gestion de flotte qui permettent d'organiser le travail en classe comme classroom manager ou d'autres du même type... Cette solution ne propose que du contrôle distant de l'appareil (surveillance) et pas du tout utile avec les élèves.

### **Plateformes supportées :**

- Apple iPad, iPod Touch, and iPhone (iOS 4 or higher)
- Android (2.2 or higher) : Froyo, Gingerbread, Honeycomb, Ice Cream Sandwich, Jelly Bean...
- Mac OS X (10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
- Windows 7 and later, Vista, XP (Service Pack 3 or higher), Server 2008
- Amazon Kindle Fire

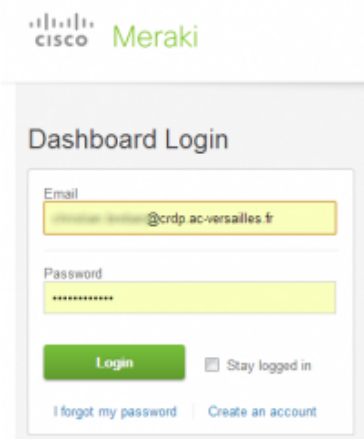
Se connecter sur <http://meraki.cisco.com/>

Créer un compte ou utiliser votre compte préalablement créé.



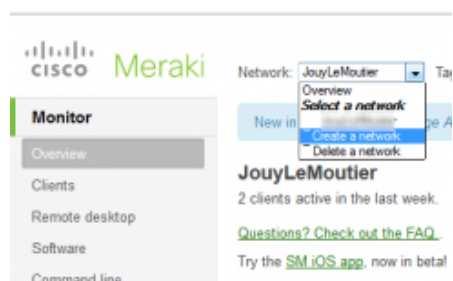
The screenshot shows the 'Create a new Meraki Dashboard account' page. It includes input fields for Email, Full Name (pre-filled with 'JouyLeMoutier@crdp.ac-versailles.fr'), Password, Confirm password, Company, and Address (pre-filled with '660 Alabama Dr., San Francisco, CA 94110 USA'). A CAPTCHA image with the text '5943R' is displayed. Below the CAPTCHA is a 'Create account' button.

Se connecter :



The screenshot shows the 'Dashboard Login' page. It includes input fields for Email (pre-filled with 'JouyLeMoutier@crdp.ac-versailles.fr') and Password. Below the fields are 'Login' and 'Stay logged in' checkboxes. At the bottom, there are links for 'I forgot my password' and 'Create an account'.

Création d'un réseau pour y placer les clients.



The screenshot shows the 'Monitor' page in the Meraki Dashboard. A sidebar on the left contains links for 'Overview', 'Clients', 'Remote desktop', 'Software', and 'Command line'. The main content area shows a dropdown menu for 'Network: JouyLeMoutier' with options 'Overview', 'Select a network', 'New in', 'Create a network', and 'Delete a network'. Below the dropdown, it says 'JouyLeMoutier' and '2 clients active in the last week.' There are also links for 'Questions? Check out the FAQ.' and 'Try the SM iOS app, now in beta!'.

Donnez un nom (vous pouvez y entrer les numéros de série des appareils)

**Create network**

This is a Pro organization. To upgrade to the Enterprise or Advanced Security editions use the [Upgrade page](#).

Name:

Network type: ☒ Wireless ☐ Systems Manager

Configuration: ☒ Use default ☐ Clone from network

Devices: Add devices from your organization's inventory or add them using their serial/order number.  
Enter one or more serial/order numbers (one per row) [Where can I find these numbers?](#)

Claim

Create network

### Ajout d'un client Enrollment

On peut ajouter à la flotte des appareils IOS, Android ou Mac.

Pour IOS vous devez d'abord obtenir un « Apple Push Certificate » il est à créer à l'adresse :

<https://identity.apple.com/pushcert/>



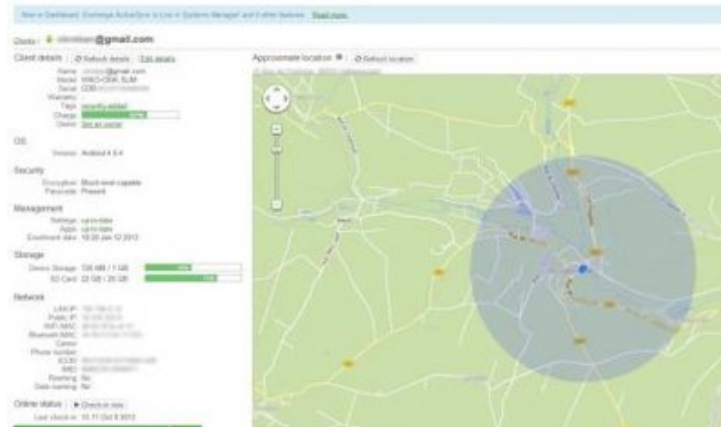
La page d'explication est ici :

[https://kb.meraki.com/knowledge\\_base/renewing-an-apple-mdm-push-certificate](https://kb.meraki.com/knowledge_base/renewing-an-apple-mdm-push-certificate)

### Overview = localisation de la flotte



## Localisation d'un client :



Possibilité de modifier le mot de passe, de bloquer le mobile et de l'effacer. On peut aussi voir les applications installées.

MDM commands

Mobile security

Send notification

Beacon

Mobile security

Send notification

Beacon

Device ID	Name	Model	Version	App size	App size	App size	Status	Action
1001	chris@meraki.com	MR31-CM	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	Online	View
1002	chris@meraki.com	MR31-CM	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	Online	View
1003	chris@meraki.com	MR31-CM	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	Online	View
1004	chris@meraki.com	MR31-CM	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	Online	View
1005	chris@meraki.com	MR31-CM	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	Online	View

## Envoyer un message sur le terminal :

MDM commands

Mobile security

Send notification

Beacon

Send notification

Message:

Send

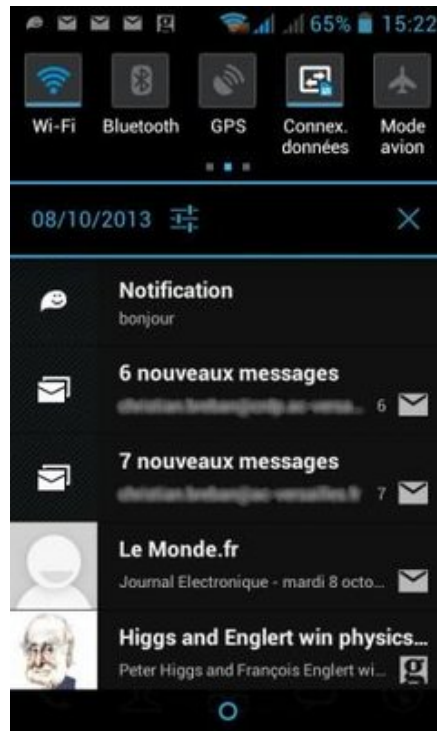
Custom intent:

Title:

Action:

Data/URI:

Send



Envoyer une URL :

MDM commands

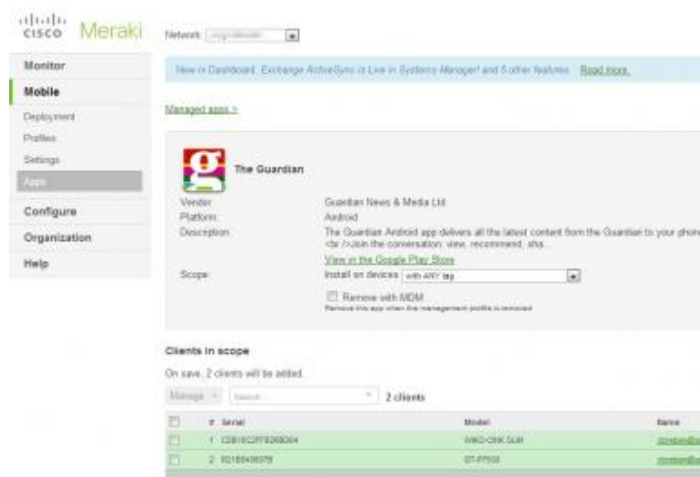
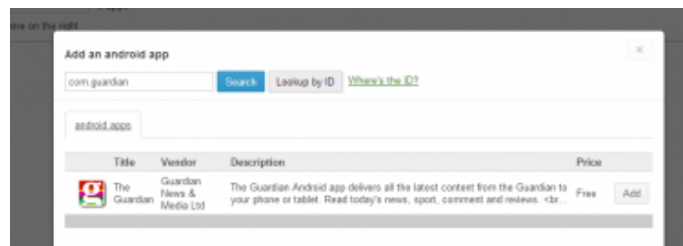
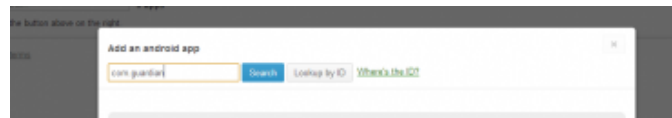
Mobile security	Send notification
Send notification	Message: <input type="text"/> Send
Beacon	Custom intent:
	Title: <input type="text" value="allez vers l'URL"/>
	Action: <input type="text" value="View URL"/>
	Data/URI: <input type="text" value="http://www.ac-versailles.fr"/> Send



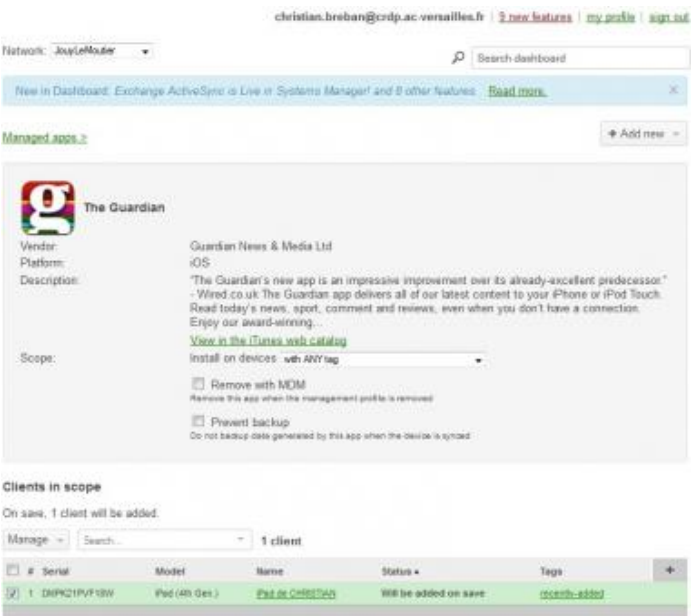
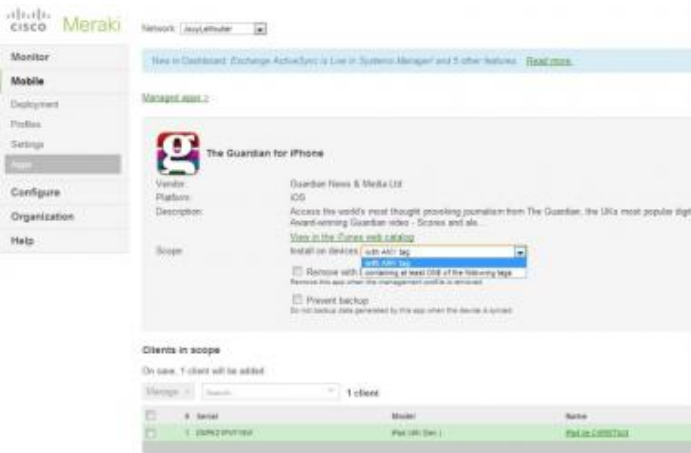
Localiser le terminal :



## Android (par l'ID)









Documentation supplémentaire disponible :

<https://docs.meraki.com/display/SM/Systems+Manager+MDM?from=aQCS>

[>](http://eps.enseigne.ac-lyon.fr/spip/IMG/pdf/utilisation_meraki_v2.pdf "PDF - 1 Mo")



## Utilisation de Meraki

Mais également une documentation pour la gestion d'IOS sous Meraki :

[>](http://eps.enseigne.ac-lyon.fr/spip/IMG/pdf/cisco_meraki_-_ios.pdf "PDF - 787.2 ko")



## Cisco Meraki iOS