

<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.

# Gestion d'un parc de Tablettes avec Meraki

The screenshot shows the Meraki account creation page. It includes the Cisco Meraki logo at the top left. The form is titled 'Create a new Meraki Dashboard account' and contains the following fields: 'Email' (empty), 'Full Name' (filled with 'JouyLeMoutier@crdp.ac-versailles.fr'), 'Password' (filled with asterisks), 'Confirm password' (empty), 'Company' (empty), and 'Address' (filled with '440 Alabama Dr., San Francisco, CA 94110 USA'). Below these fields is a CAPTCHA image showing the numbers '5943R' and '23459'. There are links for 'Get another CAPTCHA' and 'Help'. At the bottom of the form is a green 'Create account' button.

Se connecter :

The screenshot shows the Meraki 'Dashboard Login' page. It features the Cisco Meraki logo at the top. The form is titled 'Dashboard Login' and contains the following fields: 'Email' (filled with 'JouyLeMoutier@crdp.ac-versailles.fr') and 'Password' (filled with asterisks). Below the password field is a green 'Login' button and a checkbox for 'Stay logged in'. At the bottom of the form are two links: 'I forgot my password' and 'Create an account'.

Création d'un réseau pour y placer les clients.

The screenshot shows the Meraki dashboard interface. On the left is a 'Monitor' sidebar with options: 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, Create a network, and Delete a network. Below the dropdown, the network name 'JouyLeMoutier' is displayed, along with the text '2 clients active in the last week.' and 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?](#)

<input type="text"/>	<input type="button" value="Class"/>
----------------------	--------------------------------------

## 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/>



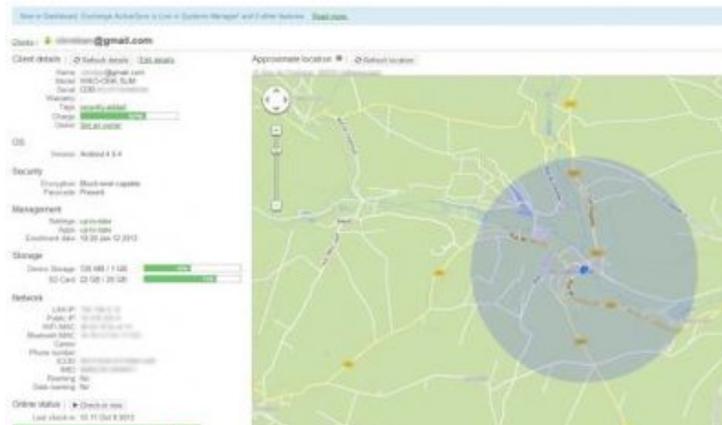
La page d'explication est ici :

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

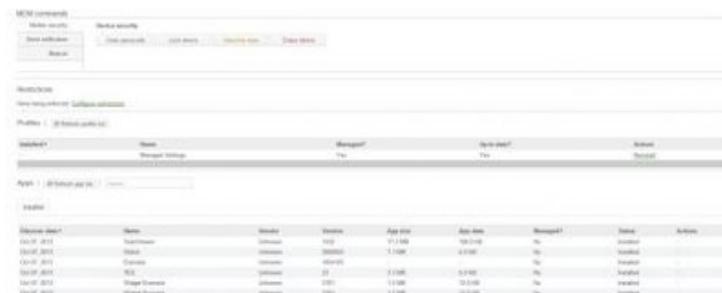
## Overview = localisation de la flotte



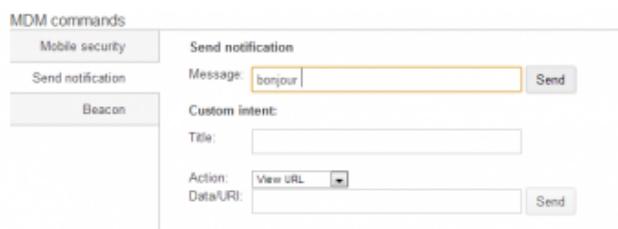
## Localisation d'un client :

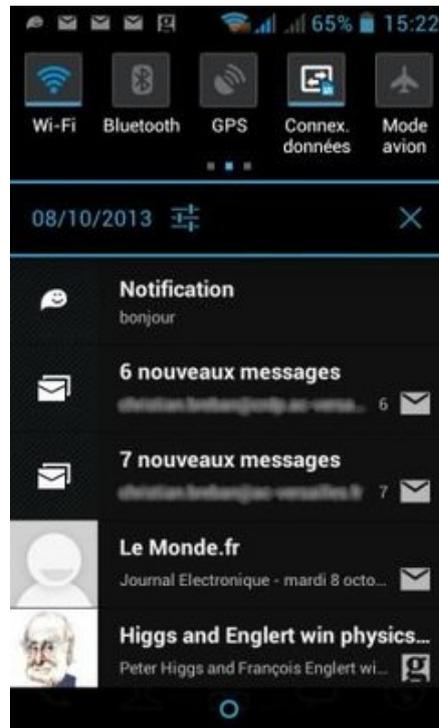


Possibilité de modifier le mot de passe, de bloquer le mobile et de l'effacer. On peut aussi voir les applications installées.



## Envoyer un message sur le terminal :





Envoyer une URL :

MDM commands

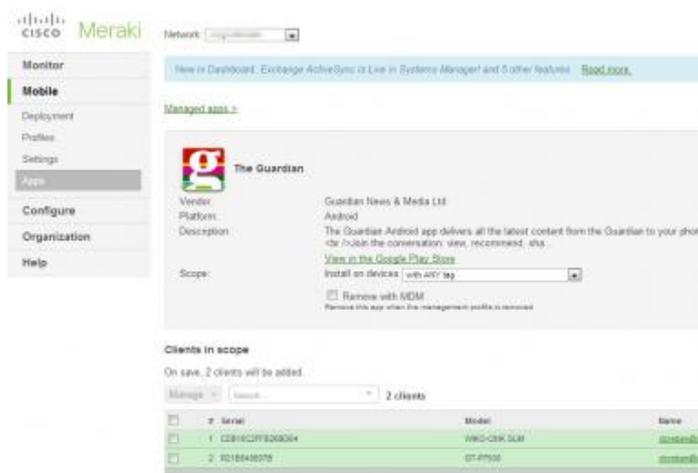
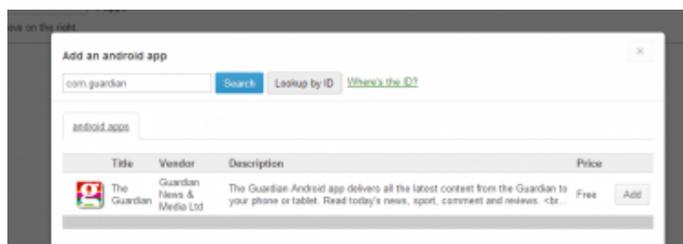
Mobile security	Send notification
Send notification	Message: <input type="text"/> Send
Beacon	Custom intent:
	Title: <input type="text" value="allez vers l'URL"/>
	Action: <input type="text" value="View URL"/>
	Data/URI: <input type="text" value="http://www.ac-versailles.fr"/> Send



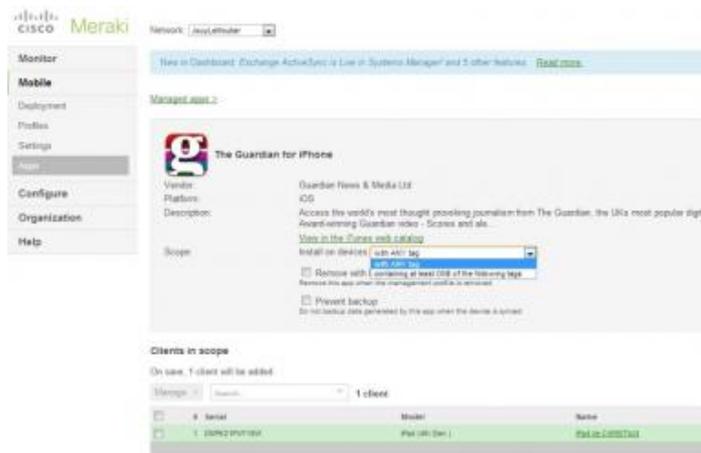
Localiser le terminal :



## Android (par l'ID)

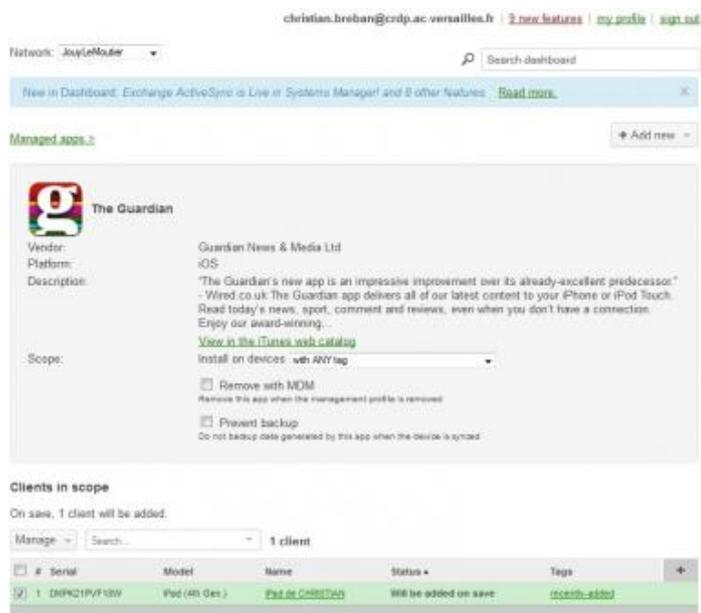


# Gestion d'un parc de Tablettes avec Meraki



IOS (par recherche dans l'AppStore)

Puis choisir les appareils récepteurs



Gestion des applications (Effacement, placement)



Réglages fins :

Il est possible de régler finement certains paramètres (dont une limite de géolocalisation !)



Documentation supplémentaire disponible :

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

<a href='http://eps.enseigne.ac-lyon.fr/spip/IMG/pdf/utilisation\_meraki\_v2.pdf' title='PDF - 1 Mo' type='application/pdf'>



## Utilisation de Meraki

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

<a href='http://eps.enseigne.ac-lyon.fr/spip/IMG/pdf/cisco\_meraki\_-\_ios.pdf' title='PDF - 787.2 ko' type='application/pdf'>



## Cisco Meraki iOS