

Déploiement d'une application iOS, pas à pas


Fabrice.Kordon@lip6.fr



Coté développeur

2

Étape 1 — certificat développeur

- «Certificate Signing request» (CSR) généré via le trousseau d'accès
- Créer un «Developer certificate» sur le site d'Apple ()

Étape 2 (pas toujours) — «device identifiers»

- Identifier les terminaux sur lesquels on peut déployer

Étape 3 — construire un «provisioning profile»

- Objectif 1, déterminer un schéma d'identification des applications
▶ fr.upmc.sar.*
- Objectif 2, associer un profil à des développeurs

Étape 4 — configurer la machine de développement

- «Developer Certificate» + «Provisioning Profile» en local
- «Provisioning Profile» sur les terminaux



Enterprise Program

3

📱 Étape 1 — certificat développeur

- Cf transparent précédent



📱 Étape 2 — «device identifiers»

- Déclaration automatique d'un terminal lors de sa connection
 - ▶ Si utilisé pour développer (200 terminaux maximum)

📱 Étape 3 — «Distribution Provisioning profile»

- Fixe un identifiant d'applications + liste de développeurs
- Peut restreindre à des terminaux déclarés

📱 Étape 4 — configurer la machine de développement

- Cf transparent précédent

📱 Étape 5 — diffuser des applications

- Installation via iTunes (drag and drop) — export d'un fichier «.ipa»

Diffusion sur l'AppStore (Sebremy)

4

Enregistrer un «App ID»

- Déclaration de l'identité de l'application

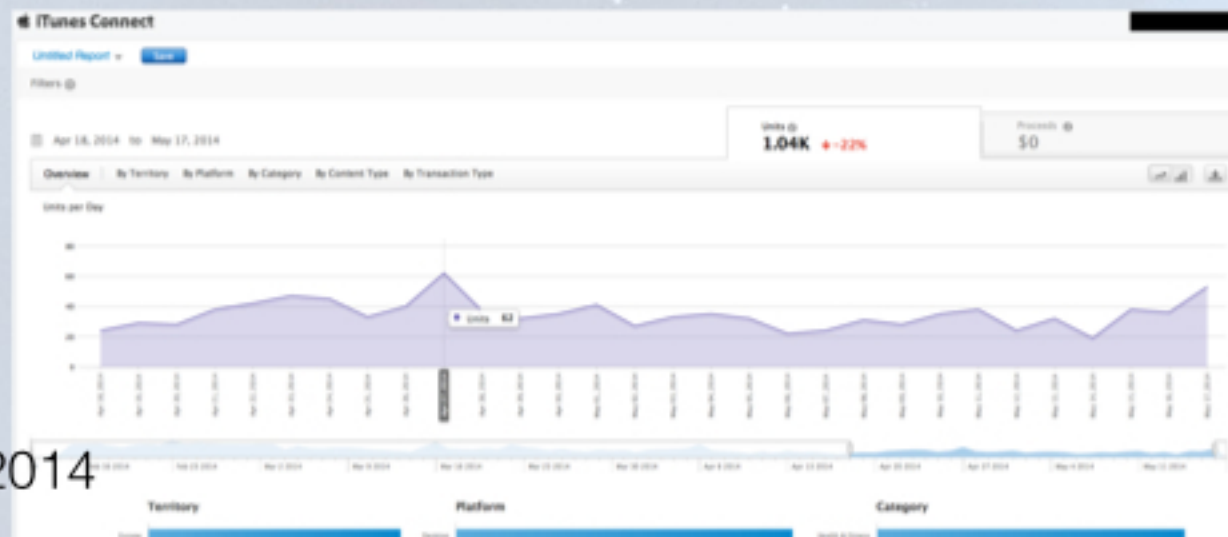
Connexion à iTunesConnect

- Déclarer son application + remplir des questionnaires
 - ▶ Type de terminal concerné, classification, résumé, images, prix, etc.

Soumettre le binaire via Xcode (le «.ipa»)

- L'application peut-être rejeté (analyse par Apple d'environ 9 jours*)

Devenir riche (suivre via iTunes Connect)



* <http://appreviewtimes.com>, le 12/09/2014



En guise de conclusion...

5

Pour les étudiants du master SAR

- Un «Developer Certificate» est installé sur les machines de TP
- Un «Provisioning Profile» est installé sur les machines de TP
 - ▶ Associé aux terminaux qui vous seront prêtés
 - ▶ Associé au certificat développeur

Vous devez signer vos applications de manière conforme

- fr.upmc.sar.*
- Cela devrait même être automatique

Important

- Il faut vous connecter sur le compte local(qui est configuré)
 - ▶ **m2sar**

