

Code Signing

Bundle ID

- Identifie une app dans sur un appareil et dans l'App Store
- Défini pour chaque app / exécutable
- Doit être unique

App ID

- Associe un ou plusieurs Bundle IDs avec des services d'Apple
- Est composé d'un préfixe et d'un suffixe
 - Préfixe : Un préfixe commun entre plusieurs App permet un partage de données
 - Suffixe : Correspond au Bundle ID d'une app. On peut utiliser un * pour couvrir plusieurs app ID
 - Suffixe explicite nécessaire pour certains services

Certificat

- Authentifie le développeur de l'app
- Assure l'intégrité de l'app en permettant de vérifier si elle a été modifiée depuis la signature
- Les certificats se créent depuis le portail développeur ou depuis Xcode

UDID

- Identifie de manière unique un appareil Apple
- Doivent être enregistrés dans le portail développeur pour pouvoir être utilisé
- Chaque compte a un nombre limité de « slots »

Provisioning profile

- Associe :
 - 1 App ID
 - 1 ou plusieurs identités (certificats)
 - 0 ou plusieurs UDID

Provisioning profile

- Permet :
 - Developer : D'installer une app sur un ou plusieurs devices, et de la débbugger
- Distribution :
 - In House : De déployer une app sur des appareils en interne d'une app
 - App Store : De publier une app sur l'App Store
 - Ad Hoc : De déployer à une équipe en interne