

# LeanCloud SDK iOS

Pour utiliser pod 'AVOSCloud', '3.1.6.2' dans un projet iOS, vous faites référence à l'intégration du SDK AVOSCloud (probablement le SDK LeanCloud pour les services cloud) via CocoaPods, un gestionnaire de dépendances pour les projets iOS. Voici un guide étape par étape pour le configurer :

---

## Prérequis

1. **Installer CocoaPods** : Si vous n'avez pas CocoaPods installé, installez-le d'abord en exécutant ceci dans votre terminal :

```
sudo gem install cocoapods
```

2. **Projet Xcode** : Assurez-vous d'avoir un projet iOS existant dans Xcode.
- 

## Étapes pour utiliser pod 'AVOSCloud', '3.1.6.2'

1. **Naviguer vers le répertoire de votre projet** : Ouvrez votre terminal et allez au répertoire contenant votre fichier .xcodeproj :

```
cd /path/to/your/project
```

2. **Initialiser un Podfile** (si vous n'en avez pas déjà un) : Exécutez la commande suivante pour créer un Podfile :

```
pod init
```

3. **Éditer le Podfile** : Ouvrez le Podfile dans un éditeur de texte (par exemple, nano Podfile ou open Podfile) et ajoutez le pod AVOSCloud avec la version spécifique 3.1.6.2. Votre Podfile devrait ressembler à ceci :

```
platform :ios, '9.0' # Spécifiez la version iOS minimale (ajustez selon les besoins)
```

```
target 'YourAppName' do
```

```
  use_frameworks!
```

```
  pod 'AVOSCloud', '3.1.6.2' # Ajoutez cette ligne pour le SDK AVOSCloud
```

```
end
```

- Remplacez 'YourAppName' par le nom réel de votre cible Xcode.
- use\_frameworks! est requis si vous utilisez Swift ou des frameworks dynamiques.

4. **Installer le Pod** : Enregistrez le Podfile, puis exécutez cette commande dans le terminal pour installer la version spécifiée d'AVOSCloud :

```
pod install
```

- Cela téléchargera la version 3.1.6.2 du SDK AVOSCloud et configurera votre projet avec un fichier .xcworkspace.

5. **Ouvrir l'espace de travail** : Après l'installation, fermez votre fichier .xcodeproj s'il est ouvert, et ouvrez le fichier .xcworkspace nouvellement créé :

```
open YourAppName.xcworkspace
```

6. **Importer et utiliser AVOSCloud dans votre code** :

- En Objective-C :

```
#import <AVOSCloud/AVOSCloud.h>
```

```
- (void)example {  
    [AVOSCloud setApplicationId:@"your_app_id" clientKey:@"your_client_key"];  
    AVObject *testObject = [AVObject objectWithClassName:@"TestObject"];  
    [testObject setObject:@"Hello" forKey:@"message"];  
    [testObject save];  
}
```

- En Swift :

```
import AVOSCloud
```

```
func example() {  
    AVOSCloud.setApplicationId("your_app_id", clientKey: "your_client_key")  
    let testObject = AVObject(className: "TestObject")  
    testObject["message"] = "Hello"  
    try? testObject.save()  
}
```

- Remplacez "your\_app\_id" et "your\_client\_key" par vos identifiants d'application LeanCloud depuis leur tableau de bord.

7. **Configurer les identifiants de l'application** :

- Inscrivez-vous sur LeanCloud (ou le fournisseur de services AVOSCloud pertinent).
- Obtenez votre App ID et Client Key depuis les paramètres de votre application et définissez-les dans votre code (comme montré ci-dessus).

8. **Construire et exécuter** : Construisez votre projet dans Xcode (Cmd + B) pour vous assurer que tout est configuré correctement. Si des erreurs surviennent, vérifiez la syntaxe de votre Podfile ou votre connexion réseau.
- 

## Notes

- **Version spécifique** : En spécifiant '3.1.6.2', vous verrouillez le SDK à cette version exacte. Cela pourrait être obsolète à partir du 3 mars 2025. Pour utiliser la dernière version, écrivez simplement `pod 'AVOSCloud'` sans numéro de version.
- **Compatibilité** : Assurez-vous que la version 3.1.6.2 supporte votre cible de déploiement iOS (par exemple, iOS 9.0 ou supérieur). Consultez la documentation LeanCloud pour plus de détails.
- **Mise à jour du Pod** : Si vous devez mettre à jour CocoaPods ou résoudre des problèmes, exécutez :

```
pod update
```

- **Dépannage** : Si `pod install` échoue, essayez :

```
pod repo update
```

```
pod install --verbose
```

---

Faites-moi savoir si vous avez besoin d'aide pour une partie spécifique, comme l'intégration d'une fonctionnalité (par exemple, les notifications push, la messagerie en temps réel) depuis AVOSCloud !