



android

# Xposed Framework

Enzo Forzani – Hub Epitech



# Etat actuel et avenir du Framework



# Etat actuel et avenir du Framework

- Xposed <= Android SDK 27

# Etat actuel et avenir du Framework

- Xposed <= Android API 27
- EdXposed <= Android API 30

**Comment cela  
fonctionne ?**



## Exemple

- L'API Android utilise la méthode `updateClock()`

## Exemple

- L'API Android utilise la méthode `updateClock()`
- Interception de l'appel avec Xposed

# Exemple

- L'API Android utilise la méthode `updateClock()`
- Interception de l'appel avec Xposed
- Modification de la méthode



**Pourquoi l'utiliser ?**

# Usages

- Hook des méthodes de l'API Android

# Usages



- Hook des méthodes de l'API Android
- Hook des méthodes de n'importe quel package sur le système

# Usages

- Hook des méthodes de l'API Android
- Hook des méthodes de n'importe quel package sur le système
- Hook des méthodes appelées lors du démarrage du téléphone (Zygote/OnPackageLoad)

### Clock Text Color

BLUE

RED

### Package Text

Custom Text

APPLY

### Replacement of the Number

Custom Text

APPLY

Résultat final

**Des questions ?**