

Analyse réseau :

intercepter le trafic entrant et sortant de l'ap-

plication, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

L'analyse réseau

• L'analyse réseau



Analyse réseau :

intercepter le trafic entrant et sortant de l'ap-

plication, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

L'analyse réseau

• L'analyse réseau

Qu'est ce que l'analyse réseau ?



Analyse réseau :

intercepter le trafic entrant et sortant de l'ap-

plication, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

L'analyse réseau

• L'analyse réseau

Qu'est ce que l'analyse réseau ?

Intercepter le trafic entrant et sortant de l'application, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages



Analyse réseau :

intercepter le trafic entrant et sortant de l'ap-

plication, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

L'analyse réseau

• L'analyse réseau

Qu'est ce que l'analyse réseau ?

Intercepter le trafic entrant et sortant de l'application, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

Objectifs :



Analyse réseau :

intercepter le trafic entrant et sortant de l'ap-

plication, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

L'analyse réseau

• L'analyse réseau

Qu'est ce que l'analyse réseau ?

Intercepter le trafic entrant et sortant de l'application, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

Objectifs :

- Déterminer les échanges effectués par l'application



Analyse réseau :

intercepter le trafic entrant et sortant de l'ap-

plication, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

L'analyse réseau

• L'analyse réseau

Qu'est ce que l'analyse réseau ?

Intercepter le trafic entrant et sortant de l'application, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

Objectifs :

- ▶ Déterminer les échanges effectués par l'application
- ▶ Lire le trafic http



Analyse réseau :

intercepter le trafic entrant et sortant de l'ap-

plication, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

L'analyse réseau

• L'analyse réseau

Qu'est ce que l'analyse réseau ?

Intercepter le trafic entrant et sortant de l'application, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

Objectifs :

- ▶ Déterminer les échanges effectués par l'application
- ▶ Lire le trafic http
- ▶ Déchiffrer le trafic https

Environnement utilisé



Analyse réseau :

intercepter le trafic entrant et sortant de l'ap-

plication, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

L'analyse réseau

• L'analyse réseau

Qu'est ce que l'analyse réseau ?

Intercepter le trafic entrant et sortant de l'application, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

Objectifs :

- ▶ Déterminer les échanges effectués par l'application
- ▶ Lire le trafic http
- ▶ Déchiffrer le trafic https

Environnement utilisé

- ▶ Emulateur genymotion avec ProxyDroid



Analyse réseau :

intercepter le trafic entrant et sortant de l'ap-

plication, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

L'analyse réseau

• L'analyse réseau

Qu'est ce que l'analyse réseau ?

Intercepter le trafic entrant et sortant de l'application, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

Objectifs :

- ▶ Déterminer les échanges effectués par l'application
- ▶ Lire le trafic http
- ▶ Déchiffrer le trafic https

Environnement utilisé

- ▶ Emulateur genymotion avec ProxyDroid
- ▶ Wireshark (Analyseur de paquet)



Analyse réseau :

intercepter le trafic entrant et sortant de l'ap-

plication, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

L'analyse réseau

• L'analyse réseau

Qu'est ce que l'analyse réseau ?

Intercepter le trafic entrant et sortant de l'application, pour déterminer qui sont les destinataires et comment sont échangés les messages

Objectifs :

- ▶ Déterminer les échanges effectués par l'application
- ▶ Lire le trafic http
- ▶ Déchiffrer le trafic https

Environnement utilisé

- ▶ Emulateur genymotion avec ProxyDroid
- ▶ WireShark (Analyseur de paquet)
- ▶ Xposed : JustTrustMe



L'analyse réseau : Principe

• L'analyse réseau



L'analyse réseau : Principe

• L'analyse réseau



L'analyse réseau : Principe

• L'analyse réseau



WIRESHARK