

Auteurs

Kiruban PREMKUMAR

Partenaires



La fuite d'informations

Quelles sont les causes?

- Vulnérabilité dans les protocoles d'authentification.
- Fuite Involontaire : les utilisateurs ne sont pas sensibles à la fuite d'informations. En effet certaines personnes ne sont pas au courant de toutes les fonctionnalités de leurs Smartphones et activent des fonctionnalités qui sont à l'origine de fuite d'informations sans s'en rendre compte.
- Un Smartphone volé ou perdu est susceptible d'être à l'origine de la fuite d'information. En effet les supports de stockage ne sont généralement pas protégés et permettent à un attaquant d'accéder aux données personnelles.



Protocoles et systèmes de gestion d'identités



- Oauth : un protocole ouvert créé par Blaine Cook permettant de gérer les autorisations
- OpenID : Un système d'authentification décentralisé qui est basé sur le protocole d'autorisation OAuth. Ce système est complémentaire au protocole OAuth.
- BrowserID : un projet expérimental initié par Mozilla Labs qui permet d'identifier un utilisateur.
- Persona : un système d'authentification décentralisé pour le web basé sur le protocole BrowserID open source prototypé par Mozilla.
- SAML : un standard permettant l'échange sécurisé d'informations d'identités.

Mise en place d'une technologie de divulgations d'informations

Comment?

- Mise en place d'un client en java pour la plateforme Android pour la divulgation d'informations
- Mise en place d'un serveur distant pour le transfert de données et le décryptage de données



WhatsApp