


Conception Agile et sécurité

Inspiré du guide "Conception Agile et sécurité" pulié par l'ANSSI.

Besoins de sécurité

Pour chaque US, identifier les besoins de sécurité en utilisant la matrice DICP :

- **[D] Disponibilité** : la fonctionnalité peut être utilisée au moment voulu
- **[I] Intégrité** : les données sont exactes et complètes
- **[C] Confidentialité** : les informations ne sont divulguées qu'aux personnes autorisées
- **[P] Preuve** : les traces de l'activité du système sont opposables en cas de contestation

 / Exemple : Le.Taxi

User stories	[D]	[I]	[C]	[P]
Un client transmet son identifiant, sa position et son numéro de téléphone	●	●●	●●	
Un client peut émettre une demande (« héler virtuellement » un taxi)	●	●●	●	●
Un client peut évaluer une course effectuée ou déclarer un incident		●		●
Un administrateur peut enregistrer ou radier un taxi		●		●

● Besoin important ●● Besoin très important

Il est également possible de partir d'un besoin (DICP), et de déterminer les US qui sont concernées par lui.

Sources de risque

Recensement des sources de risques -accidentelles ou intentionnelles, externes ou internes- susceptibles d'impacter la valeur d'usage : qui ou quoi pourrait porter atteinte aux besoins de sécurité.

Le schéma ci-dessous résume quelques-unes des motivations à l'origine d'attaques intentionnelles :



Evènements redoutés et conséquences

Un évènement redouté (ER) correspond au non-respect d'un besoin de sécurité. Il peut être exprimé sous la forme d'une expression courte qui permet de comprendre facilement le préjudice lié à la user story concernée.

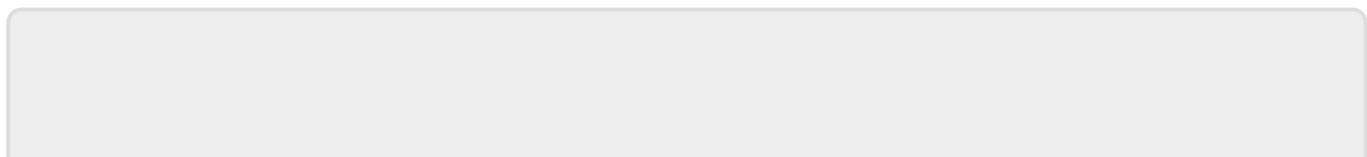
Exemple :

Ecosystème et composants vulnérables

Scénarii de risque : abuser stories

Consiste à identifier les risques numériques de référence à prendre en compte pour bâtir ou compléter la politique de sécurité du produit.

L'équipe commence par dresser une liste de scénarios de risques -abuser stories- en confrontant les sources de risques , les évènements redoutés et les composants vulnérables.



From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link:

http://slamwiki2.kobject.net/sio/bloc3/agile_security?rev=1697756829

Last update: **2023/10/20 01:07**

