



Proposition d'une stratégie de sécurisation d'application

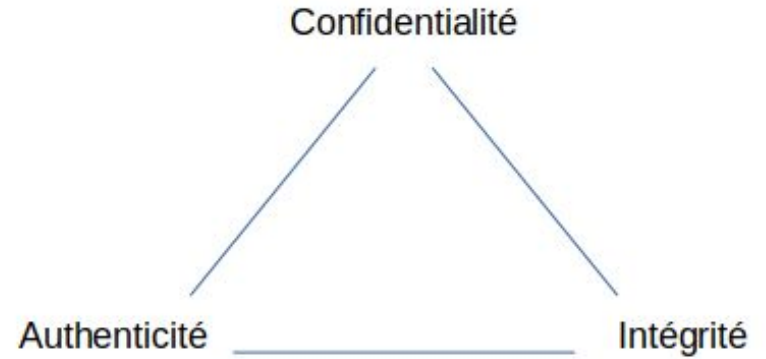
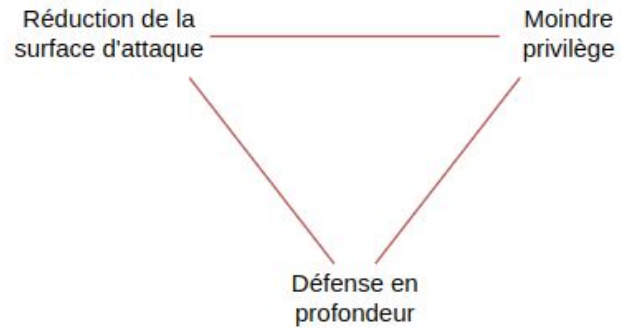
Mission locale du Valenciennois



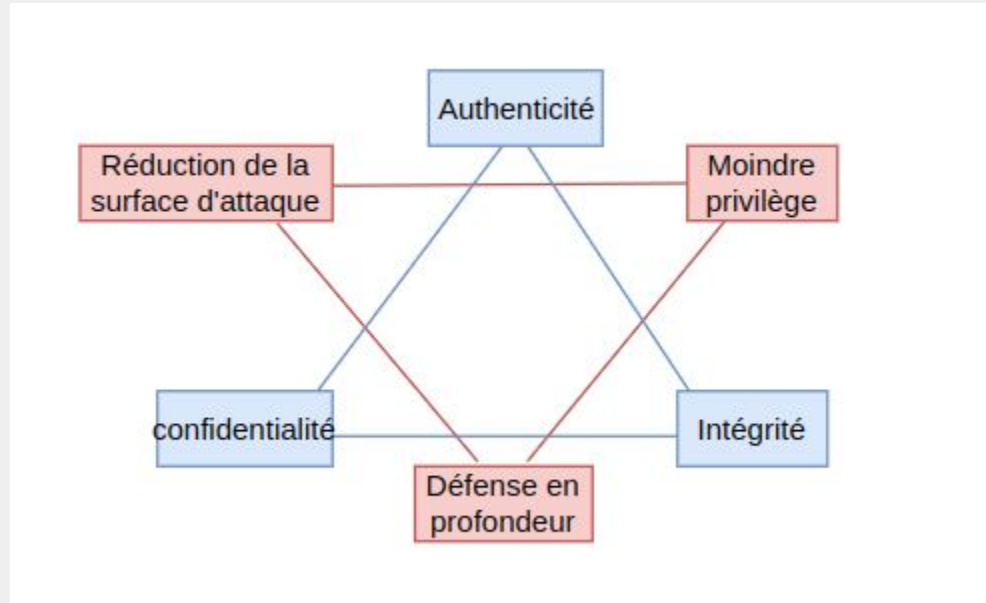
Table des matières

1. Introduction : Sécuriser un système.
2. Eléments de stratégie :
 - i. La protection navigateur
 - ii. Les protocoles de protection de l'échange de donnée
 - iii. L'accès aux données
 - iv. Authentification, session et token
 - v. Hachage, salage et Mots de passes
 - vi. La sanitisation
 - vii. L'authentification
 - viii. La sécurisation en technique
 - ix. La journalisation
3. Conclusion

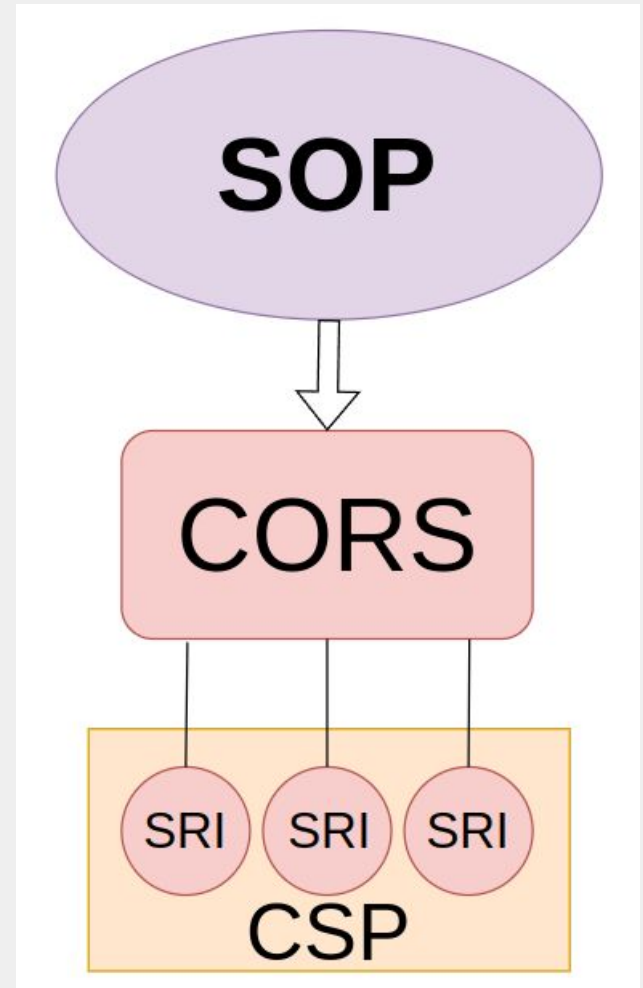
Introduction



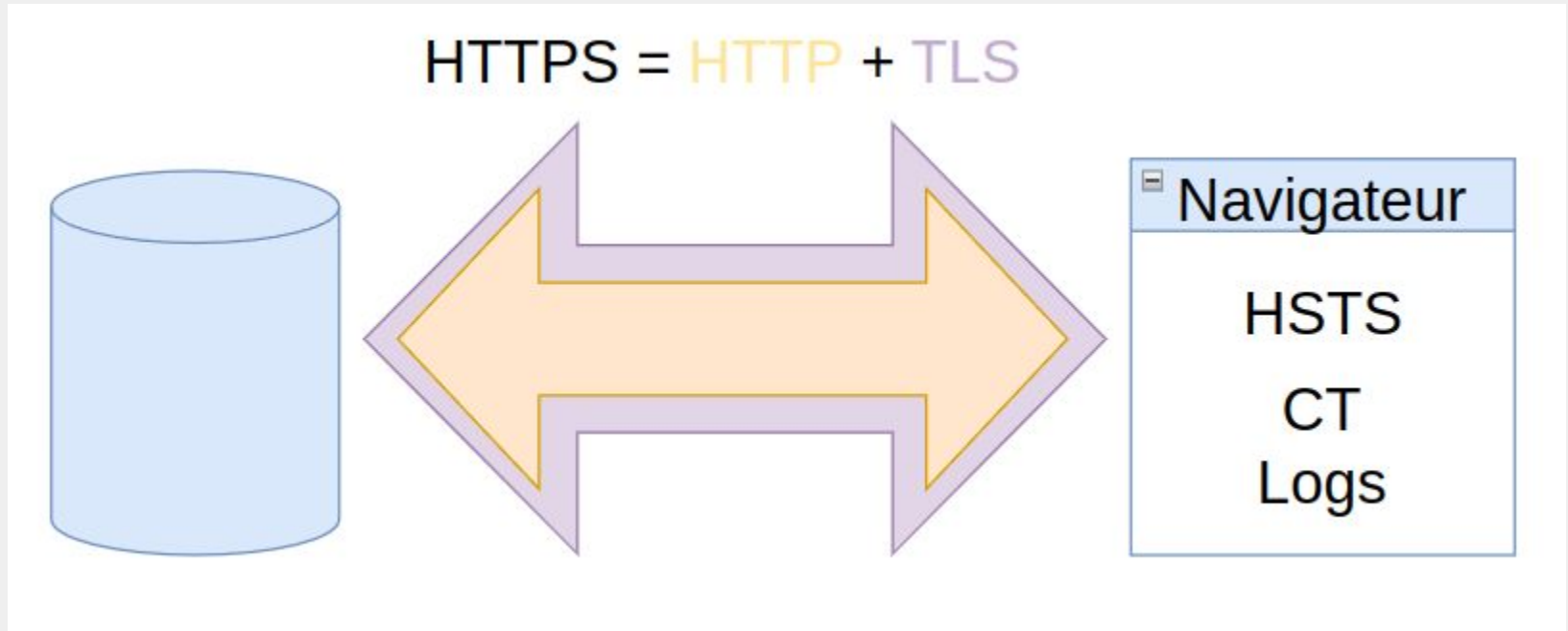
Introduction



La protection navigateur

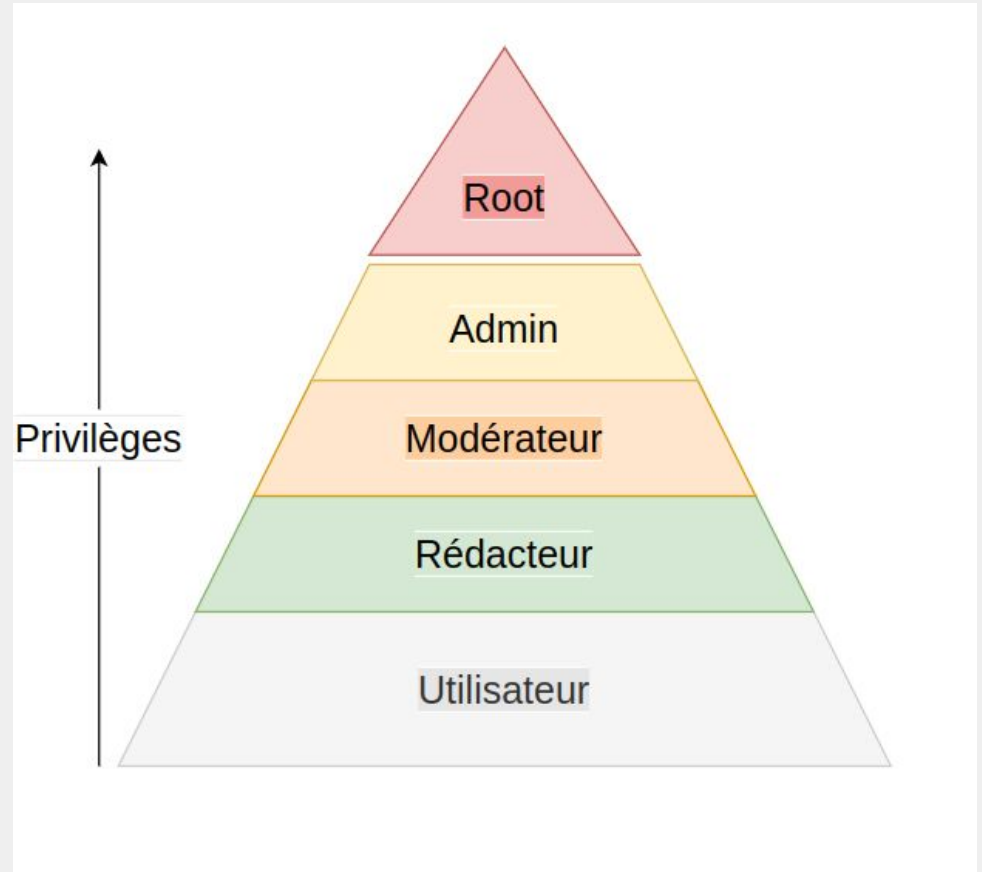


Les protocoles de sécurisation de l'échange de donnée

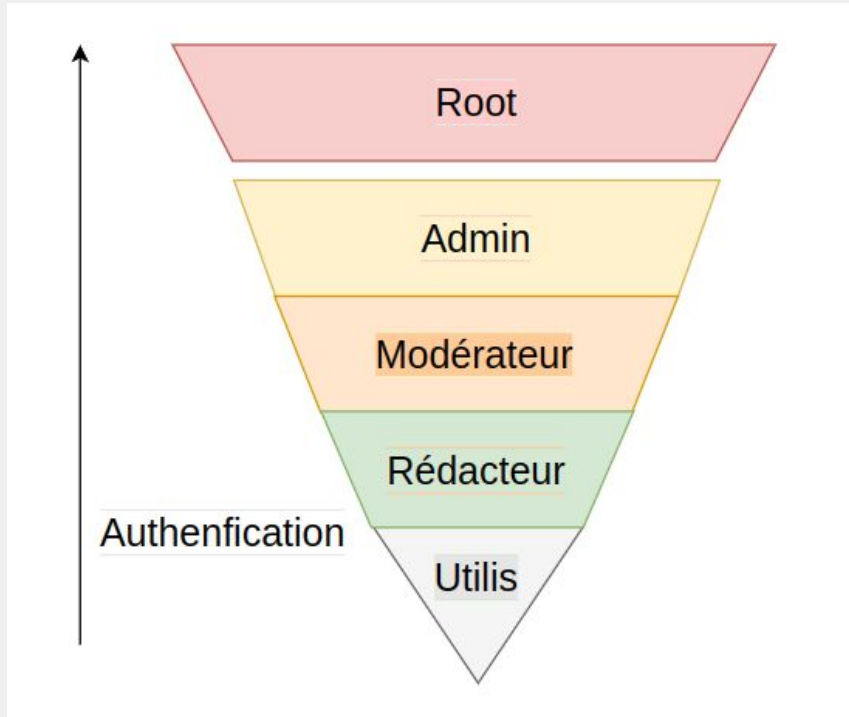


L'accès aux données

RBAC : *Role Based Access Control*

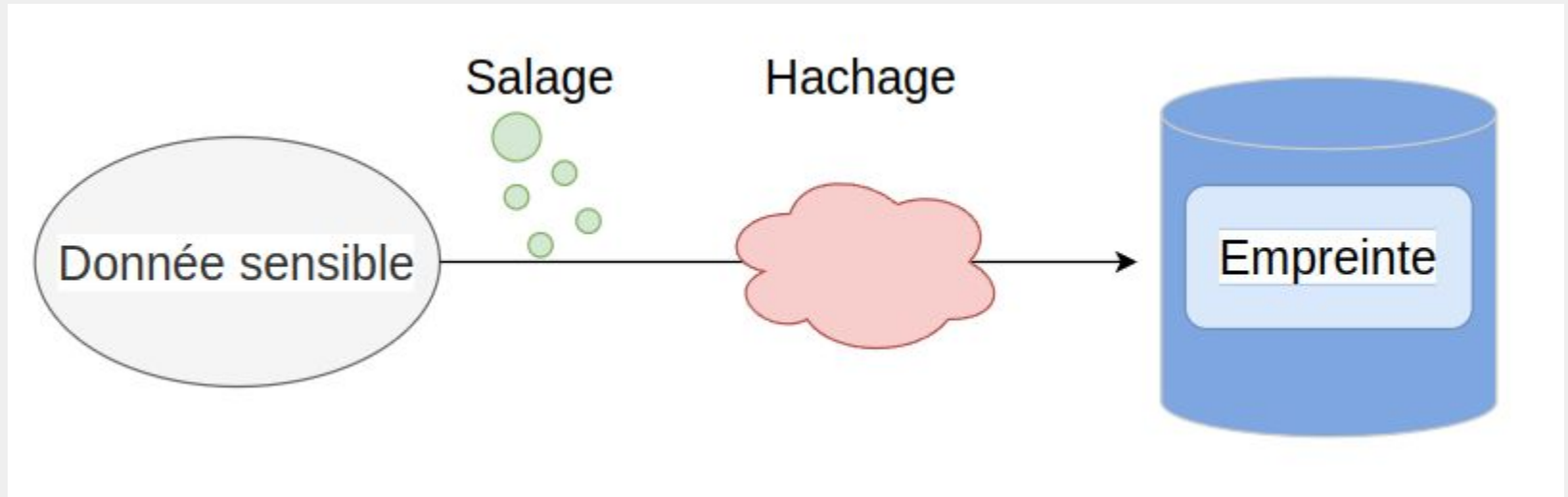


Authentification, session et token



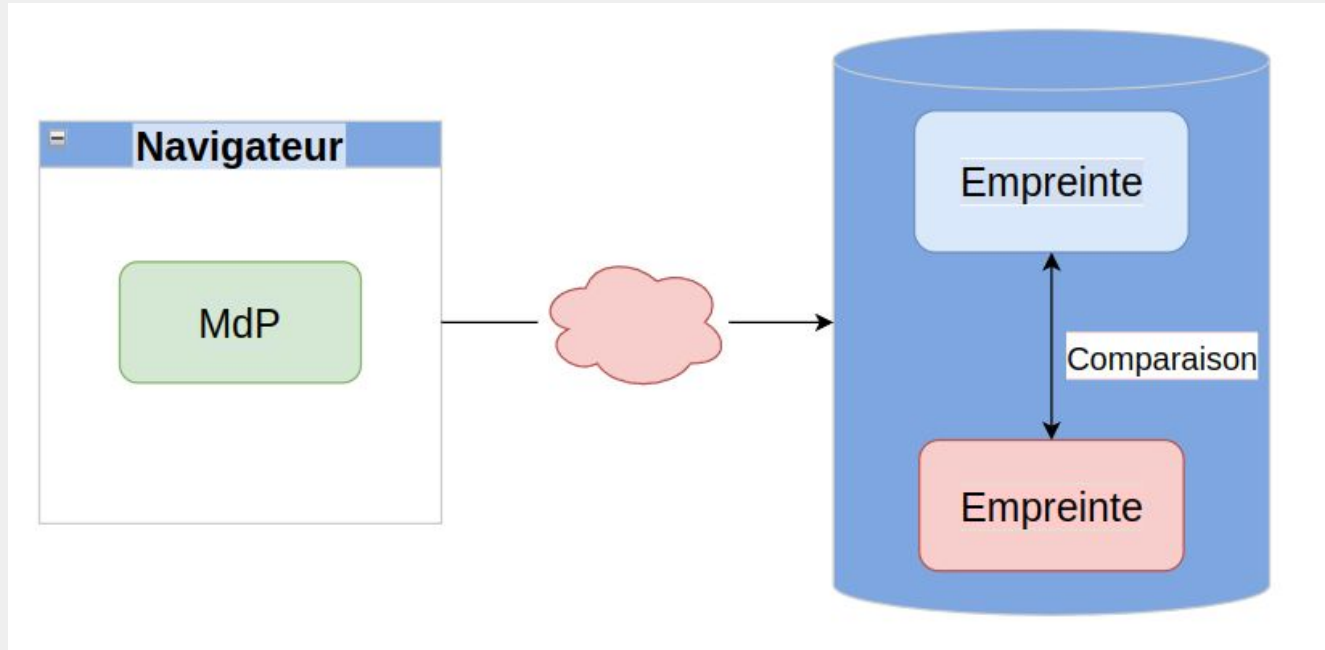
Hachage, salage et gestion des mots de passe

- La fonction de hachage:

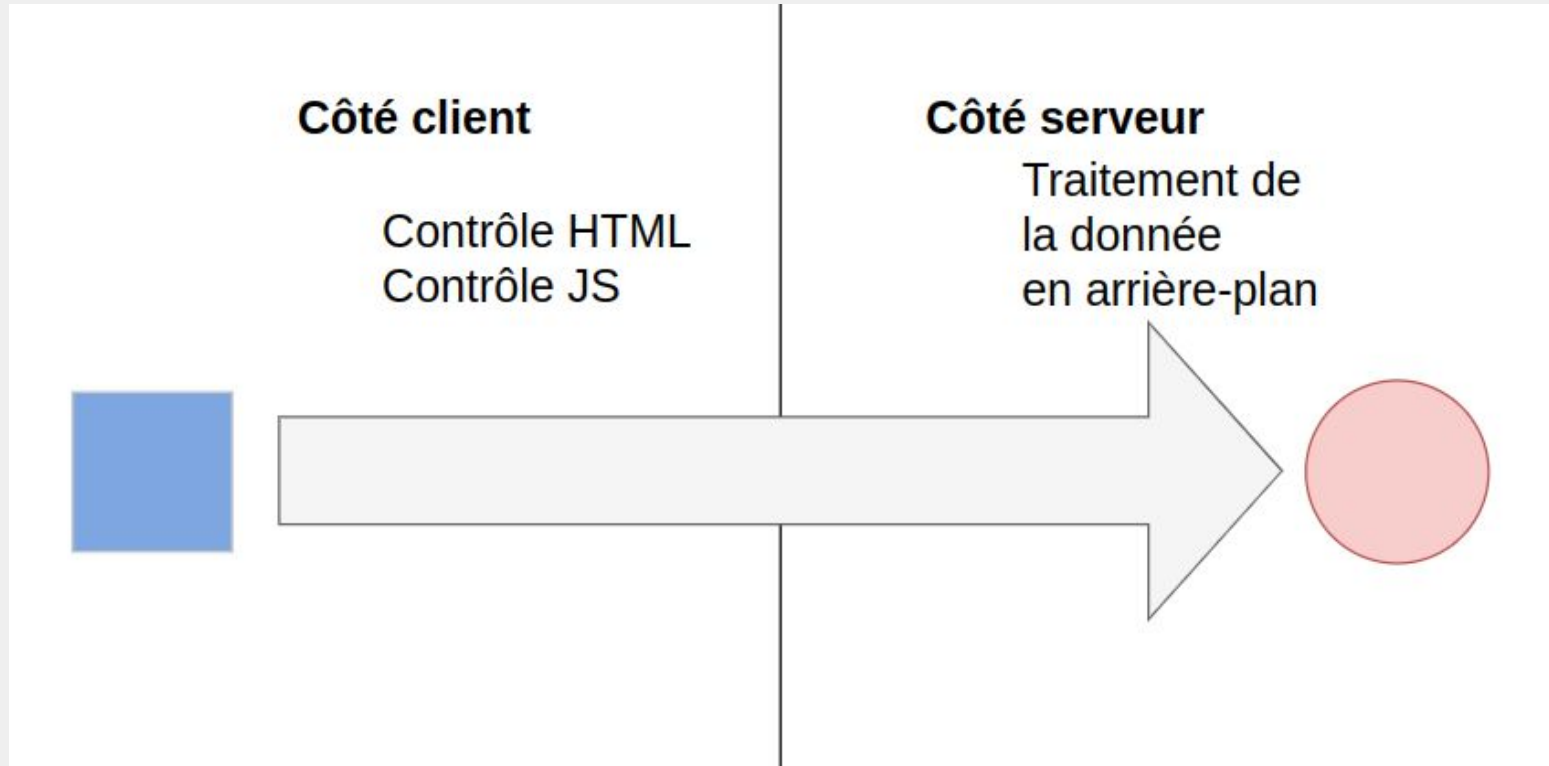


Hachage, salage et gestion des mots de passe

- La gestion des mots de passe :

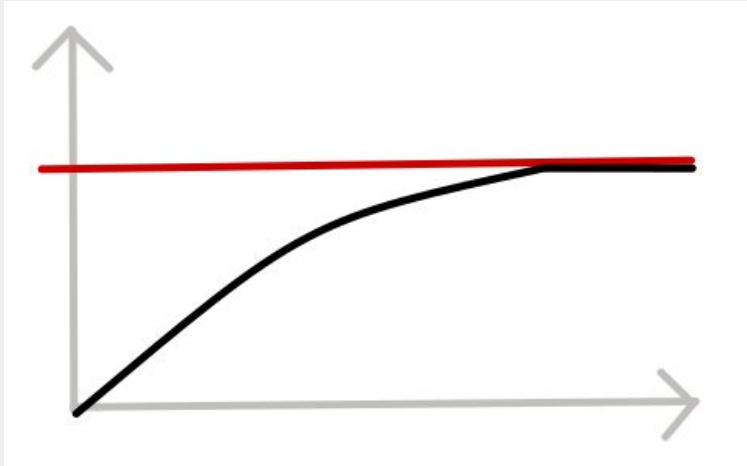


La sanitisation : Never Trust User Input!

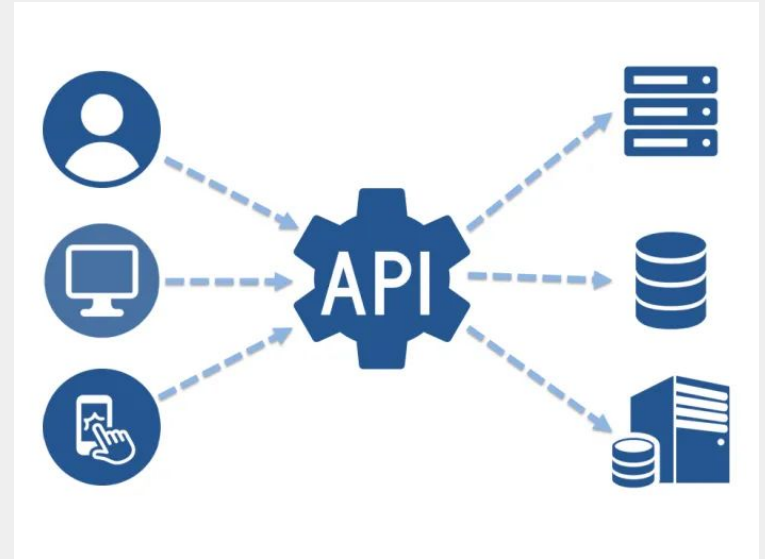


La sécurisation de l'API

Quotas de limite d'utilisation

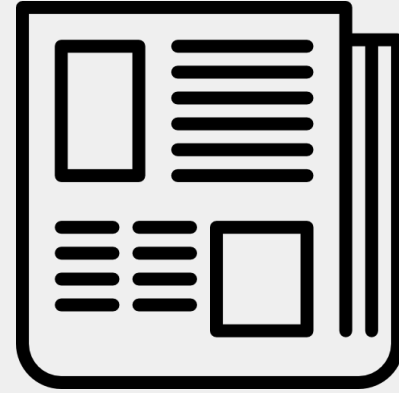


Utilisation d'une API Stateless



La journalisation

- Événements liés à la sécurité
- Journaux sur des périodes glissantes de 6 mois (recommandations ANSSI)
- Implications :
 - Information
 - Protection
 - Procédures



Sécurisation en phase finale et maintenance

- Phase de **Bug Bounty**:



BUG BOUNTY

- Audit **PASSI** :



Conclusion

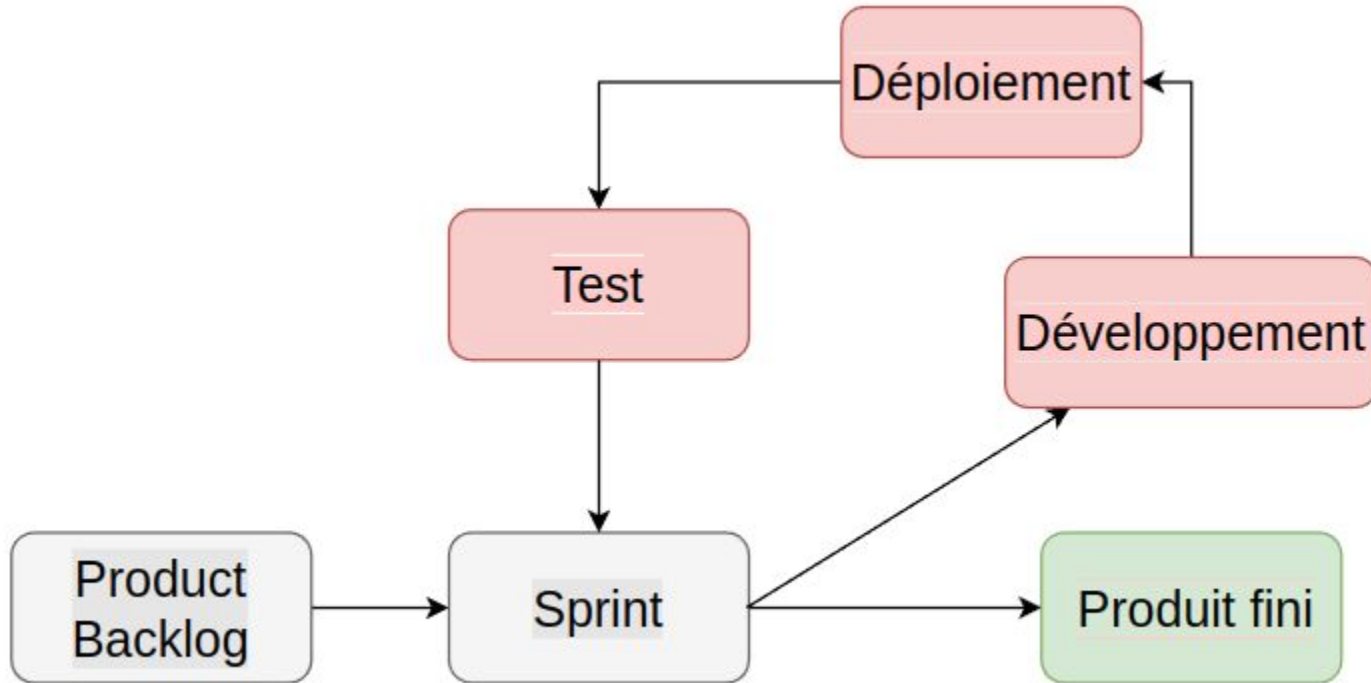


Schéma supplémentaire

