

PHP Sécurisé

Objectifs : Avoir une approche globale de la sécurité Web

Public visé : Administrateur systèmes et réseaux

Durée : 2 jours (14 heures)

Prix : 1 300€ HT

Prérequis : Bases solides de PHP

Objectifs

- Définitions
- Périmètre de la formation (développement PHP)
- Avoir une approche globale

Risques encourus

- Vol / modification / destruction / publication de données sensibles (ou non)
- Vol d'identité
- Détournement de site
- Détournement des systèmes ressources système ou réseau

Généralités PHP

- Le langage PHP et ses modes de fonctionnement
- Les bonnes pratiques

Configuration initiale

- Environnement serveur
- Directives de configuration PHP (fonctions interdites, urls externes, réseau, ...)
- Gestion des erreurs
- Gestion des logs

Cookies, session

- Définitions, paramétrage
- Risques et protections

Les données utilisateurs

- Notion de confiance
- Compromis facilité d'utilisation VS sécurité

Les formulaires

- CSRF dans le top 10 des vulnérabilités
- Nettoyage des données utilisateur
- Javascript, ergonomie et problèmes rencontrés
- Gestion des téléversements de fichiers

Interconnection avec d'autres systèmes

- Contrôle d'accès
- Protocoles d'échanges de données utilisés

Affichage de ces données

- S'adapter au type d'affichage
- Les attaques XSS, les protections

Base de données

- Contrôle d'accès
- Injections SQL
- Exploitation d'erreurs
- Bonnes pratiques
- Protection des données - chiffrement