

Formation Sécurité PHP



La formation sécurité PHP vous permet de comprendre les problématiques sécurité liées à PHP. Pendant cette journée, nous aborderons les différents failles de sécurité (attaques XSS, CSRF, vol de sessions, injections SQL,...) et les solutions pour se protéger.

A l'issue de la formation le stagiaire sera en mesure d'auditer ses applications PHP et de réaliser du code sécurisé

Objectifs

- Apprendre les problèmes classiques de sécurité, tels que CSRF, XSS, injection SQL ou Session Hijacking
- Connaître les bases du protocole HTTP (en-têtes, cookies, requêtes/réponses)
- Maîtriser les solutions de sécurisation des applications
- Identifier les possibilités de failles de sécurité dans une application

Public concerné

- programmeurs PHP

Pré requis

- Connaître les bases de PHP

Une formation d'une journée

| Caractéristiques |
|--|
| Tarif : 900 € HT par personne |
| Numéro de formateur : 11753687675 |
| Nombre d'heures : 7 |
| Référence : PHS4 |
| Contact : Loïc LE FUR |
| Telephone : 01.41.16.83.70 |
| Email : formation@alterway.fr |

Description des modules

| num | Module |
|----------------|---|
| 1 | Généralités |
| Détails | <ul style="list-style-type: none">- Constats et risques- Idées et règles- Ouvrages sur la sécurité |
| 2 | XSS (Cross Site Scripting) |
| Détails | <ul style="list-style-type: none">- Javascript et clients Web- Dangers de XSS- Protections possibles- Same Origin Policy |
| 3 | Upload de fichiers |
| Détails | <ul style="list-style-type: none">- Dangers et failles- Solutions de sécurisation |
| 4 | Session et cookies |
| Détails | <ul style="list-style-type: none">- Définition et fonctionnalités- Utilité et configuration des cookies- Description de la session PHP- Sécuriser sa session |
| 5 | CSRF : Sea Surf |
| Détails | <ul style="list-style-type: none">- Concepts, exemples- Les protections par jetons et captchas- CSRF couplé à XSS |
| 6 | Attaques par injection SQL |
| Détails | <ul style="list-style-type: none">- Concepts- Protections |
| 7 | Divers |
| Détails | <ul style="list-style-type: none">- Google et la sécurité- Hébergements PHP partagés- Commandes shell en PHP- Conclusions |