

Sécurité des applications et des serveurs web

Sécurisez vos sites Internet et Intranet

 Présentiel ou en classe à distance



3 jours (21 h)

Prix inter : 2.190,00 € HT
Forfait intra : 5.750,00 € HT

Réf.: SR212

Avec Internet, les réseaux sont dorénavant ouverts et par conséquent, beaucoup plus exposés aux attaques virales ou autres actes de piratage. Il est donc primordial de savoir faire face à ces différents risques pour protéger les données de l'établissement et garantir l'intégrité et le bon fonctionnement de son système d'information. L'objectif de cette formation est de permettre aux participants d'identifier les risques liés à internet puis de comprendre comment sécuriser les serveurs web, les applicatifs et les données associés en recourant aux méthodes et technologies ad hoc.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Responsable sécurité
- Chef de projets
- Développeur Web
- Administrateur de serveur Web



Prérequis

- Connaissance en administration Unix
- Connaissance des réseaux et protocoles TCP/IP
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

Programme

1 - Introduction au protocole HTTP

- Format des requêtes
- Mécanismes d'authentification HTTP
- Génération de requêtes HTTP
- Découverte passive d'informations
- HTTP : protocole de transport

2 - Introduction au protocole HTTPS

- Généralités
- Authentification par certificats X.509
- Méthodes d'audit HTTPS
- Historique des failles de sécurité

3 - Qualité des développements WEB

- Erreurs classiques
- Classification OWASP : exemples, démonstrations
- Injections : exemple avec SQL
- XSS (Injection croisée de code)

4 - Apache

- Présentation du serveur phare du marché Web
- Sécurisation d'un serveur Apache

- Mettre en place https avec mod_ssl
- Apache en relais-inverse
- Relayage applicatif avec mod_proxy/mod_rewrite
- Filtrage applicatif avec mod_security
- Application à l'intégration Apache / Tomcat

5 - Internet Information Services (IIS)

- Architecture
- Installation
- Sécurisation
- Outils
- HTTPS



Les objectifs de la formation

- Évaluer les risques internes et externes liés à l'utilisation d'Internet
- Identifier les différentes solutions pour mettre en oeuvre la sécurité d'un serveur Web
- Comprendre comment garantir la fiabilité et la confidentialité des données grâce aux différentes solutions sécurisantes
- Être capable de mettre en oeuvre une politique de sécurité fiable sur un serveur Apache ou IIS



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Une formation complète durant laquelle s'alternent les phases d'apports théoriques, d'échanges, de partage d'expériences et de mises en situation.
- Une formation qui accorde une large place à la mise en oeuvre concrète des acquis à travers la réalisation d'une série d'ateliers amenant les participants à assurer la sécurité d'un serveur Web.
- 80% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



Dates et villes 2026 - Référence SR212



Dernières places disponibles



Session garantie

Paris

du 19 janv. au 21 janv.
du 9 mars au 11 mars

du 8 juin au 10 juin
du 7 sept. au 9 sept.

du 14 déc. au 16 déc.

A distance

du 19 janv. au 21 janv.
du 9 mars au 11 mars

du 8 juin au 10 juin
du 7 sept. au 9 sept.

du 14 déc. au 16 déc.

Aix-en-Provence

du 19 janv. au 21 janv.

du 9 mars au 11 mars

du 14 déc. au 16 déc.

Strasbourg

du 19 janv. au 21 janv.

du 8 juin au 10 juin

du 7 sept. au 9 sept.

Bordeaux

du 19 janv. au 21 janv.

du 8 juin au 10 juin

du 14 déc. au 16 déc.

Sophia Antipolis

du 19 janv. au 21 janv.

du 8 juin au 10 juin

du 7 sept. au 9 sept.

Lille

du 19 janv. au 21 janv.

du 9 mars au 11 mars

du 7 sept. au 9 sept.

Marseille

du 19 janv. au 21 janv.

du 9 mars au 11 mars

du 7 sept. au 9 sept.

Rouen

du 19 janv. au 21 janv.

du 8 juin au 10 juin

du 7 sept. au 9 sept.

Lyon

du 19 janv. au 21 janv.

du 8 juin au 10 juin

du 14 déc. au 16 déc.

Nantes

du 9 mars au 11 mars

du 8 juin au 10 juin

du 14 déc. au 16 déc.

Rennes

du 9 mars au 11 mars

du 8 juin au 10 juin

du 14 déc. au 16 déc.

Toulouse

du 9 mars au 11 mars

du 8 juin au 10 juin

du 7 sept. au 9 sept.