Sécurité des applications et des serveurs web

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Domaine : Cybersécurité - sécurité informatique

Filière : Sécurité défensive

Rubrique : Qualité et sécurité des infrastructures

Éligible au CPF : Non

Action collective : Non

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

- 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

Public visé

Responsable sécurité Chef de projets Développeur Web Administrateur de serveur Web

Pré-requis

Connaissance en administration Unix Connaissance des réseaux et protocoles TCP/IP

PROGRAMME

INTRODUCTION AU PROTOCOLE HTTP

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

INTRODUCTION AU PROTOCOLE HTTPS

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

QUALITÉ DES DÉVELOPPEMENTS WEB

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

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

INTERNET INFORMATION SERVICES (IIS)

Architecture Installation Sécurisation Outils HTTPS

Code de formation : AS604

€ Tarifs

Prix public : 2649 €

Tarif & financement :
Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :
Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
Le dispositif FNE-Formation.
L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
CPF -MonCompteFormation
Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Durée : 21 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.
Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.
Assiduité : certificat de réalisation.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.