400 FORMATIONS
POUR FAIRE LA DIFFÉRENCE

SÉCURITÉ DES APPLICATIONS ET DES SERVEURS WEB

CODE STAGE : AS604

OBJECTIFS

Évaluer les risques internes et externes liés à lcode2utf('8217',0)utilisation dcode2utf('8217',0)Internet
Identifier les différentes solutions pour mettre en oeuvre la sécurité dcode2utf('8217',0)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

DURÉE

3 jours

PUBLIC

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 dcode2utf('8217',0)authentification HTTP
Génération de requêtes HTTP
Découverte passive dcode2utf('8217',0)informations
HTTP : protocole de transport

INTRODUCTION AU PROTOCOLE HTTPS

Généralités
Authentification par certificats X.509
Méthodes dcode2utf('8217',0)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 dcode2utf('8217',0)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 lcode2utf('8217',0)intégration Apache / Tomcat

INTERNET INFORMATION SERVICES (IIS)
Architecture
Installation
Sécurisation
Outils
HTTPS