

TEST DCODE2UTF('8217',0)INTRUSION CODE2UTF('8211',0) MISE EN SITUATION DCODE2UTF('8217',0)AUDIT CODE STAGE : TI001

OBJECTIFS

Savoir organiser une procédure dcode2utf('8217',0)audit de sécurité de type test de pénétration sur son SI

Se mettre en situation réelle dcode2utf('8217',0)Audit

Mettre en application les compétences techniques acquises dans le cadre dcode2utf('8217',0)une intervention professionnelle

Être en mesure de rédiger un rapport dcode2utf('8217',0)audit professionnel

Savoir présenter et transmettre un rapport dcode2utf('8217',0)audit

DURÉE

5 jours

PUBLIC

RSSI

Consultants en sécurité

Techniciens

Auditeurs amenés à faire du Pen Test ou ceux qui veulent se perfectionner en Pen Test

Administrateurs systèmes / réseaux

PRÉ-REQUIS

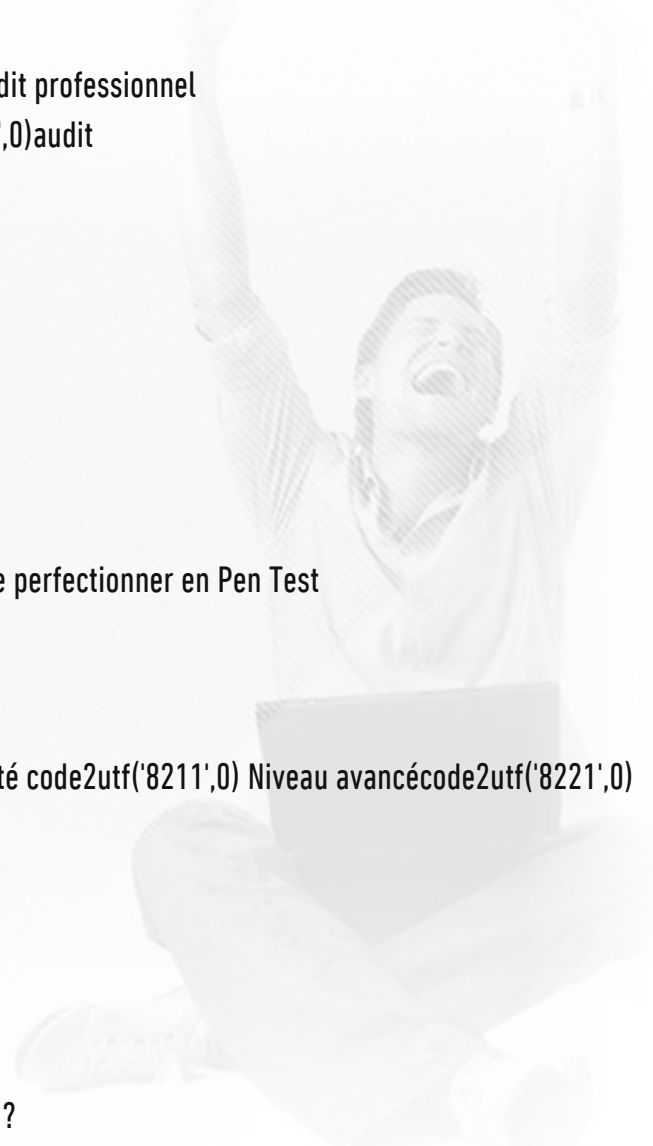
Avoir suivi la formation code2utf('8220',0)Hacking et Sécurité code2utf('8211',0) Niveau avancécode2utf('8221',0) (S0001) ou disposer des compétences équivalentes

PROGRAMME

MÉTHODOLOGIE DE Lcode2utf('8217',0)AUDIT

OBJECTIFS ET TYPES DE PEN TEST

Qucode2utf('8217',0)est ce qucode2utf('8217',0)un Pen Test ?



Le cycle du Pen Test

Différents types d'attaquants

Types d'audits : boîte noire, boîte blanche, boîte grise

Avantages du Pen Test

Limites du Pen Test

Cas particuliers : dénis de service, ingénierie sociale

ASPECT RÉGLEMENTAIRE

Responsabilité de l'auditeur

Contraintes fréquentes

Législation : Articles de loi

Précautions

Points importants du mandat

EXEMPLES DE MÉTHODOLOGIES ET D'OUTILS

Préparation de l'audit

Déroulement

Cas particuliers

Habilitations

Dénis de service

Ingénierie sociale

Déroulement de l'audit

Reconnaissance

Analyse des vulnérabilités

Exploitation

Gain et maintien d'accès

Comptes rendus et fin des tests

MISE EN PRATIQUE SUR METASPLOITABLE

Attaque de la machine virtuelle Metasploitable

Recherche d'informations

Recherche de vulnérabilités

Exploitation des vulnérabilités

Maintien d'accès

ÉLÉMENTS DE RÉDACTION D'UN RAPPORT



Importance du rapport

Composition

Synthèse générale

Synthèse technique

Évaluation du risque

Exemples d'impacts

Se mettre à la place du mandataire

PRÉPARATION DU RAPPORT D'AUDIT

Mise en forme des informations collectées lors de l'audit

Préparation du document et application de la méthodologie vue lors du premier jour

ÉCRITURE DU RAPPORT

Analyse globale de la sécurité du système

Description des vulnérabilités trouvées

Définition des recommandations de sécurité

Synthèse générale sur la sécurité du système

TRANSMISSION DU RAPPORT

Précautions nécessaires

Méthodologie de transmission de rapport

Que faire une fois le rapport transmis ?

