

Sécurisation d'une base de données

PROGRAMME

LE HACKING ET LA SÉCURITÉ

- Les audits et les tests d'intrusion.
- Les différentes formes d'attaques.

LES BASES DE LA SÉCURITÉ DES SGBD

- L'étude des Common Vulnérabilités and Exposures (CVE).
- Les dispositifs d'authentification de la base de donnée MySQL et de base Oracle..
- Les dispositifs d'authentification de la base SQL Server..
- La formalité des tests d'intrusion sur les SGBD..

LES PRINCIPALES ATTAQUES CIBLANT LES SGBDS

- La politique de mots de passes.
- Le chiffrement ou hash non réversible.
- Le changement ou la suppression des utilisateurs connus.
- Le SSO.

L'INJECTION SQL

- La compromission des bases de données.
- Les différentes notions de l'injection SQL.
- La méthodologie et les outils utilisables.
- Les procédés d'évasion d'IDS.
- Les actions à mettre en place.



3

JOURS

21

HEURES

OBJECTIFS

Caractériser la conséquence et la portée d'une vulnérabilité
Comprendre les techniques des pirates informatiques
Contrer les attaques

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Techniciens, supports techniques
Toute personne amenée à avoir une conversation téléphonique en anglais avec un support technique anglophone (hotline).

PRÉREQUIS

Connaissances techniques en informatique

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE

PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte