

Sécurité informatique

Les fondamentaux

Publics

Administrateurs systèmes et réseaux
Responsables d'études
Chefs de projet
Équipe du support technique

Pré-requis

Connaître un système d'exploitation
Connaître les fondamentaux réseau

Objectifs pédagogiques

Être capable de :

- Définir les principales méthodes et techniques de sécurisation du système d'information de l'entreprise

Moyens pédagogiques et techniques

Explications théoriques et exercices pratiques pour mise en situation rapide

- 1 vidéoprojecteur par salle
- 1 ordinateur par stagiaire
- 1 support de cours par stagiaire

Évaluation et documents fournis

- Document d'évaluation de satisfaction
- Attestation de présence
- Exercices pratiques de validation des acquis sous contrôle du formateur

Mise à jour : Octobre 2024

Tarifs Inter : 650€ HT/jour/pers.

Tarifs Intra / sur mesure : nous consulter

Délais : nous consulter

Moyens d'encadrement :

formateur spécialiste du domaine

Référence : SRS14



Lieu : • Centre de formation Konica Minolta
• Site client (nous consulter)



Durée totale : 3 jours (21 heures)



Nombre de participants : 4 maximum

Programme

Présentation

- Les chiffres de l'insécurité
- Le cadre juridique
- La mise en place d'une politique de sécurité

Techniques de prise d'empreintes

- Informations sur les noms de domaines
- Récupération d'informations via Internet
- La capture de paquets : analyseurs réseaux et sniffers
- Les scanners de ports
- Construire un audit interne

Sécuriser votre réseau local

- Les différents types d'attaque
- Désactiver les technologies virugènes
- Les spyware
- Mise en œuvre d'un Firewall
- Mise en œuvre d'un proxy http et Pop

Les outils préventifs

- Les scanners de vulnérabilité
- Les tests intrusifs
- Les IDS (Intruder Detection System)
- Les « honey puts »

Sécuriser des liaisons distantes

- Actions de filtrage au niveau des routeurs
- Translation d'adresses
- VPN et IPSec
- Prise de contrôle à distance sécurisée