



<http://www.ja-psi.fr>

Formation “Sécurité du Système d'Information”

Cadre

Formation continue

Durée

3 jours

Certificat

Attestation de présence en fin de stage

Prix

1800 € HT (*tarif indicatif*)

Objectifs

Apprendre le vocabulaire et les éléments (matériels/logiciels) liés à la sécurité informatique
Identifier les différents domaines de la sécurité et la nature des risques
Connaître les outils les plus appropriés pour assurer la protection d'un système informatique
Disposer d'informations sur les tendances actuelles et les orientations futures dans le domaine de la sécurité réseau et applicative

Public

Directeur du système d'informations ou responsable du service informatique souhaitant analyser les risques liés au SI
Responsables et chef de projet en charge de la mise en place un politique de sécurité
Toute personne souhaitant identifier les menaces pesant sur le SI

Programme de la formation

Introduction

- * Objectifs du cours
- * Notions, principes et vocabulaire général
- * Profil des attaques
- * Profil des attaquants
- * Risques pénaux encourus par les "pirates informatiques"

Sécurité périmétrique

- * Le marché des appliances
- * Le marché des logiciels
- * Les offres UTM
- * Fonctionnalités des offres de sécurité
- * Mise en cluster
- * Autres aspects

Les solutions de sécurité

- * L'état des virus aujourd'hui
- * L'état des spywares ; trojans
- * Le phishing
- * Les systèmes de protection poste ; serveurs
- * Les systèmes de protection passerelles
- * Quelques chiffres sur le spam
- * La technologie anti-spam
- * Les produits anti-spam

La prévention d'intrusion

- * Principes de base
- * Différences entre IDS et IPS
- * L'intérêt d'une solution IPS
- * Les produits

Le contrôle d'accès

- * Les concept NAC
- * Les produits
- * Les limitations

La sécurité des postes clients

- * Mise en oeuvre et administration
- * Les produits
- * Les limitations

La sécurité des données

- * Sauvegarde et archivage
- * Les problèmes applicatifs
- * Chiffrement des données
- * Le filtrage applicatif (messagerie instantanée, voix sur IP,...)
- * Le filtrage des adresses Web
- * Les produits

Les accès sécurisés

- * Les intérêts du VPN SSL
- * Les contrôles du poste d'accès
- * La segmentation
- * Les produits

Authentification renforcée

- * Authentification forte
- * Les solutions biométriques
- * Les solutions "Tokens" et cartes à puce
- * Les produits
- * L'intégration des solutions de sécurité
- * LDAP
- * Single Sign On
- * Les produits

Plan de reprise d'activité

- * La haute disponibilité des liens d'accès
- * Solution d'équilibrage et routage dynamique
- * La virtualisation
- * Les produits

Sécurité par clé publique (PKI)

- * Certificats SSL;TLS
- * Les autorités de certification
- * Les procédures d'enrollement
- * Les procédures de révocation

* Les produits

Audit de sécurité

- * Audit de sécurité externe
- * Audit de sécurité interne
- * Normes de sécurité : COBIT ; ISO 17799
- * Référentiels : présentation de la méthode MEHARI 2007

Conclusion

- * Conclusion
- * Perspectives et évolution

Contact

JA-PSI
9 b rue Stéphane Mallarmé
25000 BESANCON
France

<http://www.ja-psi.fr>
contact@ja-psi.fr

TEL: 09 50 65 45 86
FAX: 09 55 65 45 86

NOTE: Nos formations incluent une mise en pratique (travaux dirigés)