

Concevoir et mettre en oeuvre la sécurité du système d'information

Avec Internet, les réseaux sont dorénavant ouverts et par conséquent, beaucoup plus exposés aux attaques virales ou autres actes de piratage. Il est donc devenu primordial de savoir faire face à ces différents risques pour protéger les données de l'entreprise et garantir l'intégrité et le bon fonctionnement de son système d'information. Lors de cette formation, les participants découvriront les principaux concepts liés à la sécurité des réseaux ainsi que les stratégies et les outils permettant de protéger les infrastructures d'entreprise.

1. Développer la politique de sécurité

- La sécurité et la continuité
- Les applications et les outils disponibles

2. La sécurité des systèmes Unix et Windows

- La gestion de l'authentification (Radius, Kerberos)
- La gestion de services réseau

3. La sécurité client

- Les certificats clients
- Les options de sécurité des navigateurs

4. La sécurité serveur

- L'authentification des utilisateurs
- Protéger l'accès au serveur

5. Mise en place de l'Intranet via le réseau public

- Le déploiement d'un réseau privé virtuel (VPN)
- Les méthodes d'authentification (PAP, CHAP)

6. Les méthodes de piratage et les types d'attaques

- Les attaques sur les protocoles
- Les faiblesses des services
- Les virus et chevaux de Troie

7. La mise en place de certificats

- Les serveurs de certificats
- Les certificats numériques

8. Les techniques cryptographiques

- L'objectif du cryptage
- Les normes et leurs possibilités

9. Les serveurs proxy

- L'architecture d'un proxy
- La gestion des proxys avec des firewalls

10. Architecture et configuration des firewalls

- Les différents types de firewalls
- Les règles du filtrage
- Les règles de la translation d'adresse
- La mise en oeuvre d'une DMZ
- L'intégration d'un firewall dans le réseau d'entreprise

11. Détection et surveillance des faiblesses

- Les informations à surveiller
- Analyse du trafic réseau

12. Mise en place de la sécurité des données de l'entreprise

- Évaluation des besoins de l'entreprise
- Règles de la mise en place d'un plan de sécurité
- La veille technologique
- Les organismes officiels
- Les coûts

Questions – Réponses – cocktail de clôture

Objectif

- Évaluer les risques internes et externes liés à l'utilisation d'Internet
- Comprendre comment garantir la fiabilité et la confidentialité des données grâce aux différentes solutions sécurisantes
- Acquérir une méthodologie pour la mise en oeuvre de la sécurité des réseaux

Public cible

- Responsables informatique
- Administrateurs réseaux
- Techniciens
- Webmasters

Notre méthode

Les ateliers proposés lors de cette formation amèneront les stagiaires à réaliser différentes manipulations:

- Installation de serveurs Web sur Windows et Linux
- Sécurisation des clients et des serveurs en mettant en place les différentes solutions logicielles et matérielles (cryptage, certificat, proxy, firewalls, routeur, tunneling, zone démilitarisée)

Date : Du 22 au 26 Juin
(5 ½ journées)

Horaire : 08h30 à 12H30

Lieu : PULLMAN (ex Sofitel-Plateau)

Coût : 600 000 FCFA HT / pers

Nombre de places : 10

Modalités : 60% à l'inscription / 40% à la réception de la facture

Animateur principal : 2IFCOM + Partenaires

PRESENTATION DE 2IFCOM

1^{er} Centre de Formation ivoirien aux technologies multimédia, **2IFCOM** est spécialisé dans les métiers du **Web**, du **graphisme**, de la **conception multimédia** et de **l'informatique appliquée**.

2IFCOM est enregistré au RCCVM au N° CI-ABJ-2006-B-2234 et au service des impôts pour le compte contribuable au N° 4105169H.

Notre Centre de Formation Continue agréé **FDFP** propose des stages de courte durée et des séminaires destinés aux travailleurs dans les métiers du web, du graphisme, de la conception multimédia et de l'informatique appliquée en vue du renforcement des capacités.

QUELQUES REFERENCES

- SOTRA	- NOTRE VOIE
- SOPIE	- TRESOR
- SIVOP	- AGEFOP
- PRIMATURE	- CONSEIL GENERAL DE SEQUELA
- DAP	- CTE DES OEUDSTES
- SIVOM	- CTE DES FILLES DE ST PAUL
- IM@GE	- ONUCI

Et de nombreux particuliers.....

CALENDRIER DES SEMINAIRES ET FORMATIONS

DESIGNATION	DATE
SEMINAIRES	
Bien travailler avec les agences de communication	Du 14 au 15 mai 2009
Concevoir et mettre en oeuvre la sécurité du système d'information	Du 22 au 26 juin 2009
Comment tirer profit de son site	Du 22 au 24 juillet 2009
Écrire pour le Web : spécial banque et assurance	Du 20 au 21 août 2009
Utilisation sécurisée d'Internet en entreprise	Date à déterminer
FORMATION PRATIQUES	
Concevoir, réaliser, administrer un site	Tous les mois
Pratiquer Photoshop	Tous les mois
Maîtriser le document électronique pdf	Tous les mois
Mettre en page avec Xpress ou InDesign	Tous les mois
Réaliser une vidéo numérique	Tous les mois
Monter un film avec Adobe Première Pro	Tous les mois
Passer à la 3D avec 3D Studio Max	Tous les mois

FICHE D'INSCRIPTION

LE STAGIAIRE

Nom et prénoms :

Profession / fonction :

Niveau d'études :

Téléphone (s) :

E-mail : **Skype :**

Ville : **Pays :**

L'EMPLOYEUR (ENTREPRISE)

Cigle :

Dénomination :

Secteur d'activités :

Téléphone (s) :

Site web ou blog : **E-mail :**

Nom du décideur :

Fonction du décideur :

Module de formation :

Montant versé à l'inscription :

NB : adresser les chèques à l'ordre de 2IFCOM

Fiche à retourner par fax à l'attention de la « Formation Continue », ou à déposer au siège de 2IFCOM

Date d'inscription : **Lieu (ville) :**

Signature du stagiaire

Signature du décideur (et cachet de l'employeur)