

Information Systems Security

Déroulement du séminaire

Date: du 04 au 08 janvier 2007 (de 13h00 à 17h00)

Lieu: ISAE – Bir Haçan – Beyrouth

Nombre de participants: 17 (Liste ci-jointe)

Présenté par: Hadi EL KHOURY, Consultant Systèmes de Sécurité chez THALES – Division Sécurité, France

Thèmes abordés :

- Rappel de la définition d'un SI
- Introduction à la sécurité des SI
- Rappel des critères DICP (Disponibilité, Intégrité, Confidentialité, Preuve)
- Exemple de recueil des besoins sécurité en termes de DICP
- Exemple de rédaction d'une politique sécurité et de ses déclinaisons techniques
- Illustration de la conception d'architectures sécurisées filaires et sans fil (Wi-Fi) [notions de DMZ, de défense en profondeur, de sécurité par couches]

Démonstrations :

- Intrusion sur une application Web transactionnelle
- Cassage d'une clé WEP

Travaux pratiques :

- Sécurisation d'une station de travail sous Windows XP (une attention toute particulière a été accordée aux fonctionnalités de journalisation et d'auditabilité, utilisation du firewall intégré au Service Pack 2 de Windows XP)
- Manipulation du scanner Nmap
- Manipulation de l'outil de scan de vulnérabilités Nessus
- Manipulation de l'outil Ethereal (renommé depuis WireShark)
- Manipulation de l'outil de chiffrement axcrypt

Liste des participants

Information Systems Security

Hadi EL KHOURY, Thales Security Systems, hadiko@yahoo.ca

NAME	University/Institution	E-mail
Abbas IBRAHIM	Institut des Sciences Appliquées et Économiques – Beyrouth	aibrahim@cnam.fr
Al Hussein AKOUM	Institut Universitaire de Technologie – Université Libanaise	hussein_akoum@hotmail.com
Ali AWADA	Faculté des Sciences – I – Université Libanaise	al_awada@ul.edu.lb
Anis ISMAIL	Institut Universitaire de Technologie – Université Libanaise	anismaail@gmail.com
Bilal CHEBARO	Faculté des Sciences – I Université Libanaise	bchebaro@ul.edu.lb
Bilal MAAZ	Institut des Sciences Appliquées et Économiques – Beyrouth	bmaaz@cnam.fr
Hilal ELSAYED	Institut Universitaire de Technologie – Université Libanaise	hilalelsayed@hotmail.com

Kabalan BARBAR	Faculté des Sciences – II Université Libanaise	kbarbar@ul.edu.lb
Khaled MELHEM	Business College University / CCE	iverson_k_m@hotmail.com
Khaled SAWAYA	Institut des Sciences Appliquées et Économiques – Beyrouth	khsawaya@yahoo.com
Mohamad AKNAN	Business College University / CCE	bakeraknan@hotmail.com
Nehmat TARTARIAN	Institut des Sciences Appliquées et Économiques – Beyrouth	nehmat@cnam.fr
Robert BASMADIJIAN	Université Libanaise – IRIT	basmadji@irit.fr
Roula HASSOUN	Institut des Sciences Appliquées et Économiques – Beyrouth	roulacnam@hotmail.com
Souheil TAOUK	Faculté des Sciences – II Université Libanaise	
Dany MOURHEJ	Institut des Sciences Appliquées et Économiques – Beyrouth	
Ziad BOUSAKR	Institut KERTBAOUI- Jounieh	