

15 בינואר 2009

הנדון : אינדקס קורסים - תוכניות לימודים

שלום רב,

להלן מידע אודות תוכניות הלימודים העומדות לרשותכם במסגרת הפורום הישראלי לאבטחת מידע, מועדי הלימודים ואופן ההצטרפות לפורום.

הלימודים נמשכים במשך שנה, על-בסיס מפגש חד-חודשי, במרכז הארץ, בכיתות לימוד פרונטליות וכוללים הדגמות מקצועיות. "תהליכי מכירות" אסורים מעבר להצגה עצמית מטעם המרצה. לימוד "מוצרים" – על-בסיס החלטתו הבלעדית של מנהל הקורס.

מידע מלא אודות המועדים הנוספים לכל קבוצה יפורסמו בהמשך.

1 מבוא - קבוצות הלימוד:

מנהל הקורס	מקום	יום קבוע ופתיחה	קבוצת לימוד
ג'קי אלטל	בלינסון – מרכז הדרכה ארצי	ה' 12/2/09	1.1 קבוצת Penetration Testing
יעקב פטרושקה	אפקה- המכללה האקדמית להנדסה	ג' 17/2/09	1.2 קבוצת CISO Functions & IT Security Department Management & Auditing
ארז מטולה	אפקה- המכללה האקדמית להנדסה	א' 8/2/09	1.3 קבוצת Application & DB Security
אופיר ליבר		ב' 9/2/09	1.4 קבוצת Frauds Prevention
ליאור ברש		ד' 11/2/09	1.5 קבוצת Security Tools & Technologies
בקרוב		בקרוב	1.6 קבוצת Infrastructure Security

- הפורום שומר לעצמו את הזכות המלאה לבצע שינויים במועדי המפגשים, בתכולתם ובמרצה, על-בסיס זמינותם.
- תכני הלימודים הנם מקצועיים. חומר הלימוד מבוסס שקפי PDF.
- המפגשים, אחת לחודש, בשעות 18:00 עד 20:00.
- אפקה – המכללה האקדמית להנדסה, רח' מבצע קדש 38 תל-אביב, מתחם הפיקוס, כיתה 203
- בלינסון – מרכז הדרכה ארצי, מול בית החולים, פתח-תקוה (מצ"ב מפת הגעה).

מומחה באחד התחומים? מעוניין להרצות? אנא, פנה אל איתי ינובסקי: 052-6002745, yanovski.itay@il.zim.com

2 הצטרפות והשתתפות בלימודים:

- 2.1 מילוי טופס הצטרפות לפורום הישראלי לאבטחת מידע המצ"ב, לרבות פרטי העדפת התנדבות (חובה), ומשלוחו בפקס: 03-6345345.
- 2.2 מסירת פרטי כרטיס אשראי לתשלום למזכירת הפורום: דורית שאול, בטלפון: 03-7731001, או הבאת המחאה לפקודת "איל"א" מסומנת "למוטב בלבד" למפגש הראשון (תנאי כניסה).
- 2.3 לשאינם מעוניינים בחברות בפורום הלאומי/ישראלי: תשלום בסך 50 שח למפגש בודד בהמחאה/ מזומן במועד המפגש (לא קיים הסדר זיכוי להצטרפות מאוחרת).

<p>ב קבוצת CISO Functions & IT Security Department Management & Auditing</p> <p>מידע כללי:</p> <p><u>מועד:</u> בימי ג' <u>מנהל הקורס:</u> יעקב פטרושקה. <u>מראים:</u> יעקב פטרושקה, אלון פלקסר, גלעד ירון, אופיר זילביגר, איתי ינובסקי, דני וישליצקי, שוקי פרייס, עמיר דויד, רוא"ח זאב אילברט. <u>רקע מומלץ:</u> אבטחת מידע / ביקורת מערכות מידע / משפט. <u>מיקום:</u> יפורסם בהמשך לנרשמים בלבד (מרכז הארץ).</p> <p>תכנית הלימודים:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 עקרונות בסיסיים באבטחת מידע (Generally Accepted Information Security Principles) 2 מבוא להערכת סיכונים 3 מבוא להערכת וניהול סיכונים 4 תכנית אבטחת המידע כפונקציה של הארכיטקטורה, מדיניות ובקורות ותהליכים באבטחת מידע 5 אבטחת מידע כתהליך – תהליכים באבטחת מידע 6 בשלות תהליכים באבטחת מידע ובשלות התוכנית 7 מסמך מדיניות ארגונית לאבטחת מידע 8 ניהול לוגים ומערכות EISM 9 ניהול תגובה לאירועי אבטחת מידע 10 תקציב אבטחת מידע והקצאת משאבים 11 מדדים להצלחה ומדידת יעילות התכנית 12 ביקורת מערכות מידע 	<p>א קבוצת לימוד Penetration Testing</p> <p>מידע כללי:</p> <p><u>מועד:</u> בימי ה' <u>מנהל הקורס:</u> ג'קי אלטל. <u>מראים:</u> ג'קי אלטל, דודי ממון, ארז מטולה, זאב שניידר, עומר כהן, מיכה בורד. <u>רקע מומלץ:</u> רשתות / פיתוח. <u>מיקום:</u> יפורסם בהמשך לנרשמים בלבד (מרכז הארץ).</p> <p>תכנית הלימודים:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 מבוא להאקנינג, סרטון הדגמה (תקציר הקורס) 2 שימוש בכלי בדיקה/תקיפה (Live-CD) ליוקס (שימוש מתקדם ב-backtrack) 3 איסוף מידע פאסיבי מרשת האינטרנט - Passive Reconnaissance 4 איסוף מידע (אקטיבי) שימוש באתרים ובכלי חיפוש מידע ברשת 5 חיפוש מתקדם בגוגל (גוגל ככלי איסוף מידע/תקיפה) - GOOGLE Hacking 6 Sniffers, Port Scanners 7 התקפות ברשת המקומית. MITM 8 מציאת פגיעויות וכתובת קוד שינצל אותן- Buffer overflow 9 התקפות צד לקוח 10 הזרקת קוד עוין לשרתי INJECTION SQL -WEB 11 TUNNELING SSH 12 TROJANROOTKITS
<p>ד קבוצת Frauds Prevention</p> <p>מידע כללי:</p> <p><u>מועד:</u> בימי ב' <u>מנהל הקורס:</u> אופיר ליבר. <u>מראים:</u> אופיר ליבר, אריאל פיסצקי, איתי הורוביץ, משה רובינשטיין, אייל שרון, ליאור ישראלי, מירב ורד. <u>רקע מומלץ:</u> פרטים בקרוב. <u>מיקום:</u> יפורסם בהמשך לנרשמים בלבד (מרכז הארץ).</p> <p>תכנית הלימודים:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 הקמת מערך מהימנות עובדים בארגון והונאות עובדים- אופיר ליבר 2 מבדקי מהימנות 3 דרישות אבטחת כרטיסי אשראי 4 הונאות כרטיסי אשראי 5 אירועי אבטחת מידע בחברות – שלב ההוכחות. 6 הונאות טלפוניה 7 Socials engineering 	<p>ג קבוצת Application Security</p> <p>מידע כללי:</p> <p><u>מועד:</u> בימי א' <u>מנהל הקורס:</u> ארז מטולה. <u>מראים:</u> ארז מטולה, מתי סימן, ירון חקון, אבי דוגלן, עמית קורן, רן אדלר. <u>רקע מומלץ:</u> פיתוח / אבטחת מידע. <u>מיקום:</u> יפורסם בהמשך לנרשמים בלבד (מרכז הארץ).</p> <p>תכנית הלימודים:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 מבוא לאבטחת אפליקציות (תקציר הקורס) 2 מתקפות אפליקטיביות 3 ביצוע בדיקות קוד (code review) 4 עקרונות לכתובת קוד מאובטח 5 ביצוע בדיקות חוסן אפליקטיביות (application penetration testing) 6 ניהול תהליכי פיתוח לפי מודל SDL(Secure Development Life Cycle)

<p>(8) שיעורים 8-12 – פרטים בקרוב.</p>	<p>(7) אוטנטיקציה וניהול הרשאות נכון (8) קריפטוגרפיה (9) אבטחת SOA ו web services (10) אבטחת תשתיות האפליקציה (11) אבטחת בסיסי נתונים (12) רגולציות והשפעתן על תהליכי הפיתוח</p>
<p>קבוצת לימוד Infrastructure Security</p> <p>מידע כללי:</p> <p>מועד: פרטים בקרוב.</p> <p>תכנית הלימודים:</p> <p>(1) פרטים בקרוב.</p>	<p>ה קבוצת Security Tools & Technologies</p> <p>מידע כללי:</p> <p>מועד: בימי ד'. מנהל הקורס: ליאור ברש. מרצים: ליאור ברש, ישי ורטהיימר. רקע מומלץ: ניהול רשתות. מיקום: יפורסם בהמשך לנרשמים בלבד (מרכז הארץ).</p> <p>תכנית הלימודים:</p> <p>Thinking security technologies: Technology Environment Defined (1) Cryptography (2) Access control (3) Perimeter protection: Firewalls, Proxy Architectures (4) Remote Access: Virtual Private Networking (5) Detection and response: IDS \ IPS (6) Anti-malware technologies – Viruses, Worms, Trojans, Spyware (7) Physical and Wireless security (8) Risk management: Assets Management, Patch Management, Vulnerability Management (9) SIM - Security Information Management (10) BCP/DRP in a nutshell (11) Microsoft server 2003: Active Directory, IIS, Exchange, WSUS, MS-CA, IP-Sec, RMS (12)</p>

בברכה,

דורית שאול,
מזכירת הפורום
03-7731001
ila@ila.org.il

אבי ויסמן,
יו"ר הפורום
03-6122831, 054-5222305
avi@nisf.org.il

איתי ינובסקי, ס' יו"ר הפורום
ראש ועדת הכשרה מקצועית
052-6002745
yanovski.itay@il.zim.com