BUSINESSCLASS
Exclusive Technology Training

הקורס יועבר בתאריכים:
8-12.3.2020 בין השעות: 9:00-16:00
באוניברסיטת בר-אילן

קורס העשרה בטכנולוגיות סייבר

היכרות עם עולמות ההגנה ,התקיפה והמגמות העתידיות בתחומים אלו

מפגש ראשון

מבוא לאבטחת מידע וסייבר

- מבוא לאבטחת מידע וסייבר
- הכרות עם סוגי התקני תקשורת
- TCP/IP בהתייחסות למודל OSI
- ציוד תקשורת בהתייחסות למודל OSI
- בעיות אבטחה בפרוטוקול TCP/IP
- פרוטוקול IPv6 ושימושים עתידיים

מפגש שני

הכרות עם טכנולוגיות אבטחת מידע וסייבר

- תכנון פתרונות אבטחת מידע וסייבר
- הכרות עם תחום ה Firewalls
- סקירת מנועי וטכנולוגיות Firewalls
- תכנון Security Policy
- יצירת Rulebase אפקטיבי
- הכרות עם NAT ושילובו ב Rulebase
- הגנת מחשבים ניידים ושולחניים EDR
- חשיפת פתרונות הגנת מובייל
- הגנה על תשתיות ענן CASB

מפגש שלישי

הכרות עם טכנולוגיות הצפנה וניתוח/שינוי תוכן

- Application control and URL filtering
- SSL Inspection and Bypass Categories
- Virtual Private Networks (VPN)
- יישום IPSEC VPN Site to Site
- יישום IPSEC VPN Client / SSL-VPN

מפגש רביעי

הכרות עם טכנולוגיות Anti Malware ו Sandboxing

- עבודה עם Anti Virus/Anti Bot
- התקנה והגדרת Intrusion Prevention System
- Zero Days and sandboxing
- הכרות עם SIEM/SOC

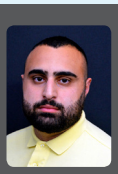
מפגש חמישי

הכרות עם עולמו של התוקף

- כיצד תוקף חושב?
- הכרות עם סוגי תוקפים
- אסוף מידע מודיעיני טרם תכנון התקיפה
- כלים ושיטות לביצוי בדיקות חוסן/בדיקות חדירה
- טשטוש עקבות
- סכום קורס

עלות הקורס:
4800 ש"ח + מע"מ

ערן שחם
בעל ותק של 27 שנים כמנהל בתי ספר למחשבים וכמרצה בכיר בתחום הסייבר.
ערן מנהל מרכזי הדרכה מורשים של יצרנים בתחום הסייבר,וירטואליציה ותקשורת.



אוריאל קוסייב
מרצה בכיר בתחום התקיפה וחוקר אבטחת מידע .
בעלים של חברת TRIOX.

הלל קוברובסקי
בעל נסיון של 22 שנה כמרצה מוסמך של יצרנים ויועץ סייבר בכיר
הלל מומחה בתחומי החדשנות וניבוי טכנולוגי בתחומי האבטחה

לפרטים והרשמה: ערן שחם 050-6560666 eran@business-class.co.il