SV College

קורס סייבר
Certified SOC Analyst

מרשתות ועד מתקפות -
קורס סייבר פרקטי שייקח אתכם צעד אחר צעד לתפקיד SOC ANALYST

160 ש"א של לימוד עיוני
ו-300 שעות התלמדות מעשית

- סטאז' מעשי בחברות מובילות
- לימודי ערב
- אפשרויות תשלום מגוונות כולל פיקדון צבאי
- אפשרות ללימודים היברידים

רוכשים ניסיון - עובדים בהייטק!

קורס סייבר
Certified SOC Analyst

המסלול המקצועי להכשרת אנליסט סייבר (Certified SOC Analyst)

רוצים להיכנס לעולם הסייבר ולעבוד בתפקידים המבוקשים ביותר בתחום הגנת המידע?

קורס SOC אנליסט של מכללת SVCollege יכניס אתכם לתחום בעזרת שיטת לימוד מדורגת ומוכחת המכינה אתכם לעבודה אמיתית בצוותי סייבר בארגונים, וזאת גם ללא ניסיון קודם בתחום.

קורס הסייבר נבנה ומועבר בשיתוף חברת **Trionet**, חברת סייבר מובילה המתמחה בליווי ארגונים ובהכשרת דור העתיד של אנשי הסייבר. טריונט מספקת מעטפת שירותים מלאה הכוללת ייעוץ סייבר ו-GRC, הקמה והפעלה של SOC, פתרונות אבטחה מנוהלים (Security as a Service), הדרכות והכשרות מקצועיות, וליווי hands-on בפרויקטים אמיתיים מהשטח. החיבור בין ניסיון מעשי, עבודה מול ארגונים וסטנדרטים תעשייתיים מתקדמים מבטיח שהסטודנטים לומדים לא רק תאוריה - אלא כלים ויכולות רלוונטיים לעבודה אמיתית בעולם הסייבר.

מה תלמדו במסלול?

- **תשתיות ורשתות:** הכרת מבנה המחשב, מודלי OSI ו-TCP/IP, כתובות IP, DNS, פורטים, ניתוב וסגמנטציה.
- **מערכות הפעלה ואוטומציה:** ניהול שרתי Windows, עבודה עם לינוקס (Ubuntu, Kali) וכתיבת סקריפטים ב-PowerShell ו-Bash.
- **ארגז הכלים של ה-SOC:** עבודה מעשית עם מערכות EDR, חומות אש, SIEM, ניתוח לוגים, בקרת גישה ותגובה לאירועים (Incident Response).
- **אבטחה והגנה:** הטמעת מודל ה-CIA, זיהוי נוזקות, ניתוח איומים ופיתוח מיומנויות חקירה.
- **סייבר התקפי (Red Team):** הבנת ה-Cyber Kill Chain, ביצוע סריקות חולשות ושימוש בכלי תקיפה (Metasploit) ותרגול מתקפות SQLI ו-Brute Force.

הכשרה מעשית ופרויקטים: במהלך הקורס תבצעו תרגולים מעשיים וסימולציות של תחקור תחנות קצה, בניית חוקי ניטור והתראות אבטחת מידע בזמן אמת.

תהליך הלמידה בקורס מבוסס על מודל חווייתי ייחודי של "סוכן מגויס", שבו כל סטודנט מתקדם בדרגות מקצועיות ככל שהוא מעמיק בחומר הלימודי וצובר הישגים. לאורך המסלול, הסטודנטים מקבלים התראות אבטחה המדמות אירועי אמת בשטח, ונדרשים לפתור אותן באמצעות כלי ניטור ותחקור מתקדמים - ככל שפותרים יותר התראות ומפגינים שליטה במיומנויות ה- SOC, כך עולים בדרגת הסוכן. שיטה זו מבטיחה שהסטודנטים לא רק לומדים תיאוריה, אלא מפתחים חשיבה מבצעית וצוברים ביטחון עצמי המכין אותם לעבודה אמיתית בצוותי סייבר בארגונים מובילים.

הקורס נבנה בהתאם לדרישות הסמכת Certified Cybersecurity Analyst (CSA) של EC-Council.

SVCollege - מלווים אתכם מהיסודות ועד לעבודה מקצועית בארגון אמיתי.

Certified SOC Analyst

מה תקבלו בקורס

- לימוד החומר הכי רלוונטי לשוק העבודה כיום
- קורס סייבר מהמתקדמים ביותר בארץ
- עבודה עם כלים מתקדמים
- התמחות בחברת הייטק

מבנה הקורס

- יסודות המחשב, רשתות ותקשורת
- מערכות הפעלה וסביבות עבודה
- עקרונות לינוקס ואוטומציה בסיסית
- יסודות אבטחת מידע ופרוטוקולי הגנה
- SOC וכלים להגנה ותגובה
- סייבר התקפי וחקירה דיגיטלית (Red & Blue Team)

חלק עיוני

החלק העיוני מורכב מ-30 מפגשים במתכונת שבועית של חומר עיוני ומעמיק וסך הכול כ-160 שעות אקדמיות. בתום הקורס יקבלו המשתתפים תעודת סיום קורס מטעם מכללת SVCollege.

חלק מעשי

ההתלמדות המעשית (סטאז') מורכבת מ-300 שעות של צבירת ניסיון בחברה מובילה בשוק העבודה. בדרך זו ניתן לרכוש מיומנות אמיתית בשטח, צבירת ניסיון ולא רק לימודים תיאורטיים.

סילבוס

יסודות המחשב, רשתות ותקשורת

- היכרות עם מבנה המחשב ורכיבי חומרה
- הבנת מודל OSI ומודל TCP/IP
- כתובות IP, DNS ופורטים
- עקרונות ניתוב ו-NAT
- סגמנטציה של רשתות
- תכנון רשת משרדית וניטורה

יסודות אבטחת מידע ופרוטוקולי הגנה

- מודל CIA: סודיות, שלמות וזמינות
- סוגי נוזקות ואפיון תוקפים
- שיטות הגנה פיזיות ודיגיטליות
- עקרונות לבניית מערך הגנה ארגוני
- זיהוי איומים וניתוח סיכונים
- שילוב הגנה מונעת עם תגובה

עקרונות לינוקס ואוטומציה בסיסית

- ניהול חבילות ותהליכים בלינוקס
- עבודה עם קבצים, תיקיות והרשאות
- ניהול משתמשים וקבוצות
- הגדרות רשת ו-Networking בלינוקס
- כתיבת סקריפטים בסיסיים ב-Bash
- תחקור ותחזוקה שוטפת במערכת

SOC וכלים להגנה ותגובה

- חומות אש: הגדרה, ניתוח תעבורה
- EDR: התקנה, ניטור ותחקור
- SIEM: ניתוח לוגים ובניית חוקים
- תפקידי אנליסט ותהליכי תגובה ב-SOC
- תרגול ניתוח אירוע בתחנת קצה
- עבודה מעשית עם כלי ניטור והגנה

שימושים ב-Claude AI

- ניתוח לוגים במהירות
- קבלת הסברים על קוד או חולשות
- כתיבת סקריפטים לאוטומציה
- סיכומי דוחות וחקירות

סייבר התקפי וחקירה דיגיטלית (Red & Blue Team)

- תהליך תקיפה לפי Cyber Kill Chain
- איסוף מידע (Reconnaissance)
- סריקת פורטים וזיהוי שירותים
- גילוי חולשות וניצול (Metasploit)
- תקיפות אפליקטיביות: SQLi, XSS, Brute Force
- שימוש ב-OSINT לזיהוי תוקפים ומקורות דלף

מערכות הפעלה וסביבות עבודה

- התקנת Windows Server וניהול דומיינים
- התקנת Ubuntu ועבודה עם שורת פקודה
- הכרות עם Kali Linux וכלי תקיפה
- שימוש ב־PowerShell לפקודות אדמיניסטרציה
- יצירת דימויים וירטואליים (VM)
- תחזוקה וניהול סביבות עבודה

למה ללמוד ב-SVCollege?

כי כאן ההצלחה היא לא רק מילה - היא דרך חיים. אנחנו מאמינים שכל אחד ואחת יכולים להגיע רחוק עם התמדה, עשייה יומיומית וליווי אמיתי, ולכן ב-SVCollege תמצאו צוות שמלווה אתכם צעד-צעד, עם תכנים עדכניים, תרגולים מעשיים וסביבה תומכת שמכינה אתכם לעולם ההייטק.

הייחוד שלנו הוא בשילוב בין למידה של חומר עיוני ממוקד ויישום פרקטי של החומר הנלמד בחברה אמיתית שתתן לכם לצבור ניסיון.

אצלנו תרגישו שיש מי שמאמין בכם, דוחף אתכם קדימה ועוזר לכם לבנות ביטחון עצמי וידע מקצועי. גם אחרי הלימודים אנחנו ממשיכים ללוות, בונים יחד קורות חיים, מלמדים איך להתנהל בראיונות עבודה ומחברים אתכם לאנשי תעשייה. בנוסף, אנו מסייעים בהשמה, ומעניקים לכם כלים אמיתיים להשתלבות והתקדמות בקריירה.

היתרון של SVCollege הוא לא רק בתכנים, אלא גם בגישה האישית: יחס חם, מענה לכל שאלה והרגשה שאתם חלק מקהילה שמאמינה בכם. בסופו של דבר, המטרה שלנו היא שתצאו עם כלים עדכניים, ניסיון מעשי והמון ביטחון להצליח - בין אם תבחרו לעבוד בהייטק או להקים משהו משלכם.

אם אתם מחפשים מקום שמחבר בין מקצועיות, יחס אישי ותמיכה אמיתית - SVCollege זה הבית שלכם!

SVCollege

מנחם בגין 53, ת"א (בית מעריב)
office@svcollege.co.il | *3793
www.svcollege.co.il