



Certified Secure  
Software Lifecycle Professional

see security technologies ltd  
Cyber Warfare and InfoSec College

See



## בלעדי בישראל:

# (ISC)<sup>2</sup> CSSLP APPLICATION SECURITY Seminar

## ההסמכה הבינלאומית הנחשבת ביותר בעולם אבטחת יישומים

ומימים בשבוע (ראשון ורביעי בערב, 48 שעות) – ראה תאריך פתיחה בדף הבית באתר

### מבוא

ארגון (ISC)<sup>2</sup> בישראל, באמצעות מכללת See Security, מתכבדים להציע את הקורס: CSSLP APPLICATION SECURITY - היחיד בארץ המכין להסמכת CSSLP עם החומרים המקוריים של (ISC)<sup>2</sup>. (CSSLP - Certified Secure Software Lifecycle Professional)

הסמכת CSSLP מאמתת כשירות אבטחת יישומים לכל אורך מחזור החיים של פיתוח תוכנה (SDLC). אישור זה מכסה כל היבט, החל בפיתוח תכנית אבטחת יישומים בתוך החברה שלך, עבור במניעה של נקודות תורפה ביישומים אשר עלולות לגרום לצמצום או לאובדן הכנסות ומוניטין. נקודות תורפה ביישומים דורגו כאיום מספר אחת בענף אבטחת מידע.

הסמכה זו אושרה במסגרת תכנית DoD 8570 של משרד ההגנה האמריקאי ושלוחותיו. כל האדם עם "גישה מועדפת" למערכות DoD חייב לקבל הסמכה מסוג זה אשר אושרה על-ידי ANSI, ונכון להיום, קורס CSSLP של DoD אישר יותר מוסמכי CSSLPs מכל הסמכה אחרת או חברת הכשרה אחרת ברחבי העולם.

את/ה תוכניתן, זקוק לשינוי איכותי, מבקש לשדרג את שכרך, וחולם לכבוש את פסגת הזו, וכעת יכול לעשות זאת. תואר CSSLP בא לידי ביטוי בשכרך, בהטבה למשפחתך, בהכרה בך. מה צריך כדי להצטרף אל 1,300 המוסמכים הראשונים בעולם?

1. להחליט. לא לדחות שוב ושוב את החלטתך, כי לעיכוב גם משמעות פיננסית.
2. לשבת. לחזור אל ספסל הלימודים בעזרתנו, עם כל הלב.

המכללה הינה היחידה שרשאית לשווק את הקורס המקורי. חומרי הלימוד הרלבנטיים למבחן לא מועברים על-ידנו לאף גורם אחר. המרצה הינו מרצה מוסמך בינלאומי של (ISC)<sup>2</sup>. הטיפים רלבנטיים למבחן הקרוב. (ISC)<sup>2</sup> והמכללה נאבקים בהטעיות המבוצעות בקשר עם הארגון, ולא תהססנה לפעול בדרכים משפטיות כנגד מפריים-מטעים.

קורס ההכנה הוא המעמיק והעדכני ביותר, למושגי אבטחת מידע ולמתודולוגיות עבודה מומלצות בתעשייה. הקורסים מתקיימים בכל רחבי העולם במתכונת אחידה המאפשרת למרצים לבחון את יכולותיהם וידעיותיהם של התלמידים ע"י השוואה, ולהשלים את חסכי הידע הקיימים לפני המבחן.

קורסי (ISC)<sup>2</sup> הרשמיים זמינים בכל רחבי העולם בעזרת נציגי הארגון, ובהם מכללת See Security (Authorized Education Affiliates).

חומרי הלימוד מתוכננים ומעודכנים לקראת כל מועד של קורס מחדש על-מנת לשקף היטב את השינויים החלים בענף, ומכאן – במבחנים עצמם.

### קהל יעד

- בעלי רקע איכותי בעולמות הפיתוח או אבטחת מידע.
- אנו ממליצים לבקר באתר [www.isc2.org](http://www.isc2.org) ולקרוא בהרחבה וביסודיות אודות הבחינה ודרישות הקדם.





Certified Secure  
Software Lifecycle Professional

see security technologies ltd  
Cyber Warfare and InfoSec College

See



### מטרות הקורס:

- מעבר על החומר: דגשים על הנושאים החשובים והתמקדות בקונספטים מורכבים, ואיתור נקודות התורפה האיטיות של כל מועמד.
- הכנה למבחן (סוגי שאלות, אופי השאלות, שיטות עבודה, טיפים להצלחה ...)

### מתכונת הלימודים:

48 שעות, בימי ראשון ורביעי בערב משעה 17:30, פעמיים בשבוע בקמפוס מכללת See Security ברמת-גן.

### חומרי הלימוד ומבחני ההסמכה

חומרי הלימוד מתוכננים ומעודכנים לקראת כל מועד של קורס מחדש על-מנת לשקף היטב את השינויים החלים בענף, ומכאן – במבחנים עצמם.

המעוניינים לגשת למבחן הסמכה ולהחזיק בתעודת CISSP חייבים להיות בעלי ידע וניסיון, ולהתחייב לקוד האתי של ארגון (ISC)<sup>2</sup>. השאלות במבחן נכתבות על ידי מקצוענים בתחומם ונבדקות היטב לפני כניסתן לבנק השאלות. מבחן ההסמכה משתנה כל הזמן בהתאם לשינויים בעולם טכנולוגיות המידע. מבחן ה- CISSP מכיל 250 שאלות אמריקאיות במגוון נושאי אבטחת המידע ונמשך כ- 6 שעות. יש לקבל ציון של 700 נקודות מתוך ה- 1000 האפשריות. מועד הבחינה יקבע בסמוך לסיום מסלול ההכשרה.

מבחן CSSLP כולל 175 שאלות "אמריקאיות", ומעבר המבחן משמעו ציון 700 מתוך 1000 אפשריות.

**ניסיון:** הסמכת CSSLP® נועדה לכל בעלי עניין במחזור החיים של תוכנה עם ניסיון מקצועי מאומת. מועמדי CSSLP צריכים לעמוד במינימום של ארבע שנות ניסיון מקצועי באחד או יותר משמונת תחומים של CSSLP® או שלוש שנות ניסיון בעבודה האחרונה לבעלי תואר ישנים ורלבנטי. אם אין לך את הניסיון הנדרש, תוכל לקבל הסמכה מושהית עד לצבירת הניסיון הנדרש.

### אי התאמה של מועמד

מועמדים החוששים מיכולתם להתמודד עם היקפים גדולים מדי של חומר שאינם מכירים, יופנו למסלול המעמיק – "המסלול להסמכת ארכיטקט אבטחת מידע (ISSA) ומנהל אבטחת מידע (CISO)", המכין אף הוא להסמכת CISSP.

### עלות התכנית

- סך 10,600 ש"ח (12,510 ש"ח כולל מע"מ). ההרשמה למבחן מבוצעת באופן עצמאי באמצעות PearsonVUE ועלות המבחן אינה כוללה במחיר הקורס, בהתאם להנחיות הארגון.

### להרשמה:

- אלוירה אליסייב, 03-6122831, 052-8787889, [elvira@see-security.com](mailto:elvira@see-security.com)
- אבי ויסמן, 054-5222305, [avi@see-security.com](mailto:avi@see-security.com)



תובל 30, רמת-גן – 5252242, טל': 03-6122831, 03-5799555, 054-5222305, פקס: 03-6122593  
[www.see-security.com](http://www.see-security.com) [avi@see-security.com](mailto:avi@see-security.com)





## הערות:

- פתיחת כל תכנית מותנית במספר הנרשמים.
- דמי ההרשמה אינם מוחזרים, אלא במקרה של אי פתיחת התכנית על ידי המכללה.
- דמי ההרשמה ומבחנים חיצוניים כלשהם אינם כלולים בשכר הלימוד.
- המכללה מביאה לידיעת הנרשמים והתלמידים כי ייתכנו שינויים במערך התכנית, במועדי הלימודים והבחינות או בכל נושא אחר. הודעה על כל שינוי תימסר למשתתפים.

## שמונת הדומיינים:

### 1. Secure Software Concepts

Security implications and methodologies within centralized and decentralize environments across the enterprise's computer systems in software development.

- Core Concepts
- Security Design Principles
- Privacy
- Governance, Risk and Compliance
- Software Development Methodologies

### 2. Secure Software Requirements

Capturing security controls used during the requirements phase to integrate security within the process, to identify key security objectives, and to maximize software security while minimizing disruption to plans and schedules.

- Policy Decomposition
- Data Classification & Categorization
- Functional Requirements
- Operational Requirements

### 3. Secure Software Design

Translating security requirements into application design elements including documenting the elements of the software attack surfaces, conducting threat modeling, and defining any specific security criteria.

- Design Processes
- Design Considerations
- Securing Commonly Used Architecture
- Technologies

### 4. Secure Software Implementation/Coding

Involves the application of coding and testing standards, applying security testing tools, including 'fuzzing', static-analysis code scanning tools, and conducting code reviews.

- Declarative versus Imperative (Programmatic) Security
- Vulnerability Database / Lists
- Defensive Coding Practices and Controls
- Source Code and Versioning
- Development and Build Environment
- Code / Peer Review





Certified Secure  
Software Lifecycle Professional

see security technologies ltd  
Cyber Warfare and InfoSec College

See



- Code Analysis
- Anti-tampering Techniques

## 5. Secure Software Testing

Integrated QA testing for security functionality and resiliency to attack.

- Testing Artifacts
- Testing for Security and Quality Assurance
- Types of Testing
- Impact Assessment and Corrective Action
- Test Data Lifecycle Management

## 6. Software Acceptance

Security implications in the software acceptance phase including completion criteria, risk acceptance and documentation, Common Criteria and methods of independent testing.

- Pre-Release or Pre-Deployment
- Post-Release

## 7. Software Deployment, Operations, Maintenance and Disposal

Security issues around steady state operations and management of software. Security measures that must be taken when a product reaches its end of life.

- Installation and Deployment
- Operations and Maintenance
- Software Disposal

## 8. Supply Chain & Software Acquisition

Provides a holistic outline of the knowledge and tasks required in managing risk for outsourced development, acquisition, and procurement of software and related services.

- Supplier Risk Assessment
- Supplier Sourcing
- Software Development Test
- Software Delivery, Operations & Maintenance
- Supplier Transitioning

## אודות ISC2

ב-1989 נוסד ארגון אמריקאי ללא כוונות רווח, The International Information Systems Security Certification Consortium, Inc. (ISC)<sup>2</sup>, לשם קידום הדרכה והסמכה של מקצועני אבטחת המידע בעולם. תעודת ההסמכה מעידה על הידע בתחומי אבטחת המידע, טכנולוגיים וארגוניים. תעודת CISSP ניתנת לאחר הוכחת שליטה רחבה בעולם אבטחת המידע.

אחת הנקודות המרכזיות המבדילות את הסמכת ה-CISSP מיתר ההסמכות בעולם אבטחת המידע, הינה הידע הרחב שיש להציג בכדי לעבור את מבחן ההסמכה. תעודת CISSP יצרה יתרון משמעותי בעולם מקצועני אבטחת המידע ומוערכת כיום מאוד על ידי ארגונים בארה"ב ובאירופה. בהצגת הסמכה זו, מוכיחים אנשי אבטחת מידע את השליטה הגבוהה ביותר בעולם אבטחת המידע.

