



Certified
Cloud
Security
Professional

see security technologies ltd
Cyber Warfare and InfoSec College

CCSP[™] brought to you by (ISC)² and CSA cloud security alliance[™]



(ISC)² CCSP Seminar for Expert-Level Cloud Security

יומיים בשבוע (ערב, ב'ה', 40 שעות) – ראה תאריך פתיחה בדף הבית באתר

מבוא

ארגון (ISC)² בישראל, באמצעות מכללת See Security, מתכבדים להציע את הקורס: CCSP Certified Cloud Security Professional - היחיד בארץ המכין להסמכת CCSP עם החומרים המקוריים של (ISC)².

הענף הוא עובדה. הגורמים המעכבים ביותר ארגונים, הם סיכוני אבטחת ענן. גם זו עובדה. גישות Legacy אינן מספיקות, וארגונים זקוקים לאנשי מקצוע מוסמכים, מנוסים מצוידים בידע הנכון ענן הביטחון וכישורים כדי להצליח. הם צריכים CCSP.

הסמכה זו מגובה על ידי שתי עמותות מובילות המתמקדות באבטחת ענן ומידע: ארגון (ISC)² וארגון CSA, Cloud Security Alliance.

הסמכת CCSP מעידה על איש מקצוע עם הידע העמוק ביותר בתעשייה, ויכולת הנובעת מהתנסות באבטחת מידע ספציפית למחשוב ענן. הסמכת CCSP יכול לעזור לך להשיג את ההוכחה לרמה הגבוהה ביותר למומחיות אבטחת ענן ומאפשרת לארגון שלך ליהנות מהעצמה של מחשוב ענן, תוך שמירה על מידע רגיש מאובטח.

תיאור הקורס

מחשוב ענן מציג אתגרי אבטחה חדשים שלא ניתן לטפל בהם בגישות אבטחת מידע מסורתיות. עננים מאובטחים אינם יכולים להתקיים ללא מומחה אבטחת ענן מוסמך, מנוסה, בעל הסמכת CCSP - ערובה לידע, כישורים וניסיון באבטחת ענן.

אנשי מקצוע בטכנולוגיות המידע הבוחרים לקחת קורס זה יכולים לצפות כי ישפרו מהותית את הידע והכישורים הקשורים לניהול האבטחה של מחשוב ענן וישפרו את סיכוייהם לצלוח את מבחן CCFP.

Domain 1 - Architectural Concepts & Design Requirements

Cloud computing concepts & definitions based on the ISO/IEC 17788 standard; security concepts and principles relevant to secure cloud computing

- Understand Cloud Computing Concepts
- Describe Cloud Reference Architecture
- Understand Security Concepts Relevant to Cloud Computing
- Understand Design Principles of Secure Cloud Computing
- Identify Trusted Cloud Services

Domain 2 - Cloud Data Security

Concepts, principles, structures, and standards used to design, implement, monitor, and secure operating systems, equipment, networks, applications, and those controls used to enforce various levels of confidentiality, integrity, and availability in cloud environments.

- Understand Cloud Data Lifecycle
- Design and Implement Cloud Data Storage Architectures
- Design and Apply Data Security Strategies
- Design and Implement Relevant Jurisdictional Data Protections for Personally Identifiable Information (PII)
- Plan and Implement Data Retention, Deletion, and Archiving Policies





- Design and Implement Auditability, Traceability, and Accountability of Data Events

CCSP brought to you by (ISC)² and CSA security alliance[®]

Domain 3 - Cloud Platform & Infrastructure Security

Knowledge of the cloud infrastructure components, both the physical and virtual, existing, threats, and mitigating and developing plans to deal with those threats.

- Comprehend Cloud Infrastructure Components
- Analyze Risks Associated to Cloud Infrastructure
- Design and Plan Security Controls
- Plan Disaster Recovery and Business Continuity Management

Domain 4 - Cloud Application Security

Processes involved with cloud software assurance and validation; and the use of verified secure software.

- Recognize the Need for Training and Awareness in Application Security
- Understand Cloud Software Assurance and Validation
- Use Verified Secure Software
- Comprehend the Software Development Life-Cycle (SDLC) Process
- Apply the Secure Software Development Life-Cycle
- Comprehend the Specifics of Cloud Application Architecture
- Design Appropriate Identity and Access Management (IAM) Solutions

Domain 5 - Legal & Compliance

Identifying critical information and the execution of selected measures that eliminate or reduce adversary exploitation of it; requirements of cloud architecture to running and managing that infrastructure; definition of controls over hardware, media, and the operators with access privileges as well as the auditing and monitoring are the mechanisms, tools and facilities

- Support the Planning Process for the Data Center Design
- Implement and Build Physical Infrastructure for Cloud Environment
- Run Physical Infrastructure for Cloud Environment
- Manage Physical Infrastructure for Cloud Environment
- Build Logical Infrastructure for Cloud Environment
- Run Logical Infrastructure for Cloud Environment
- Manage Logical Infrastructure for Cloud Environment
- Ensure Compliance with Regulations and Controls (e.g., ITIL, ISO/IEC 20000-1)
- Conduct Risk Assessment to Logical and Physical Infrastructure
- Understand the Collection, Acquisition and Preservation of Digital Evidence
- Manage Communication with Relevant Parties

Domain 6 - Hybrid and Emerging Technologies

Addresses ethical behavior and compliance with regulatory frameworks. Includes investigative measures and techniques; gathering evidence (e.g., Legal Controls, eDiscovery, and Forensics); privacy issues and audit processes and methodologies; implications of cloud environments in relation to enterprise risk management

- Understand Legal Requirements and Unique Risks within the Cloud Environment
- Understand Privacy Issues, Including Jurisdictional Variation
- Understand Audit Process, Methodologies, and Required Adoptions for a Cloud Environment
- Understand Implications of Cloud to Enterprise Risk Management
- Understand Outsourcing and Cloud Contract Design
- Execute Vendor Management



Certified
Cloud
Security
Professional

see security technologies ltd
Cyber Warfare and InfoSec College

CCSP™ brought to you by (ISC)² and CSA cloud security alliance™



המכללה הינה היחידה שרשאית לשווק את הקורס. חומרי הלימוד הרלבנטיים למבחן לא מועברים על-ידנו לאף גורם אחר.

קורסי (ISC)² 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

הסמכת CCSP מתאימה ליועצים, לאנשי אבטחת מידע בארגונים פרטיים וממלכתיים, ובכלל זה:

- מומחי אבטחת מידע טכנולוגיים
- מומחי אבטחת מידע מתודולוגיים
- מיישמי אבטחת מידע
- מהנדסי סיסטם ותקשורת
- יועצי אבטחת מידע
- מנהלי אבטחת מידע

מטרות הקורס

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

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.

דרישות סף להסמכה

- הסמכת CISSP,

או:

- חמש שנות שניסיון רצופות בטכנולוגיות המידע,
- מהן - שלוש שנות ניסיון באבטחת מידע,
- מהן – שנה ניסיון לפחות באחד מששת הדומיינים של מבחן CCSP,
- או הסמכה תקפה של CCSK.

עלות התכנית

- סך 11,500 ₪ 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
- אבי יוסמן, 054-5222305, avi@see-security.com



Certified Information
Systems Security Professional





Certified
Cloud
Security
Professional

see security technologies ltd
Cyber Warfare and InfoSec College

See

CCSP[™] brought to you by (ISC)² and CSA cloud security alliance[™]



מתכונת הלימודים:

40 שעות, פעמיים בשבוע, משעה 17:30, בקמפוס מכללת See Security ברמת-גן.

אודות המרצה:



משה פרבר, מדריך מוסמך של CCSK וממציבי התכנים והמבחנים של תוכנית CCSK בארגון (ISC)², בוגר יחידת המחשוב של חיל המודיעין, בעל תואר שני במנהל עסקים מהמרכז הבינתחומי ומחזיק בתואר הסמכת Cloud Security alliance CCSK instructor.

משה הינו ממומחי אבטחת המידע הוותיקים בישראל. בעל ניסיון עשיר בתחום אבטחת המידע ומומחה בנושא של ניהול זהויות, ניהול אירועי אבטחת מידע וטכנולוגיות חדישות נוספות. במשך למעלה מעשור שימש בתפקידים שונים בתחום זה והיה מעורב בפרויקטים משמעותיים בארגונים ענק בארץ ובעולם. למשה ידע מעמיק הן טכני והן עסקי ברצי הטכנולוגיות החדישות ביותר. בין היתר כיהן משה כמנהל תחום אבטחת מידע בקבוצת המוצרים של נס טכנולוגיות שם עסק במכירה והטמעה של טכנולוגיות אבטחת מידע מורכבות כגון IDM, SIM, DLP. בעברו פיתח מספר קורסים עבור המכללות השונות בנושאי אבטחת מידע, ניהול סיכונים ורגולציה. בשנתיים האחרונות משה מתמקד בהיבטי ענן, הוא ייסד את חברת Cloud7 המספקת שירותי אבטחת מידע כשרות, ופועלת לאספקת טכנולוגיות ייחודיות של אבטחת מידע כשירות בארץ ובחו"ל. משה משמש כמרצה ויועץ לנושאי אבטחת מידע בענן ובכלל.

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.

