



SSCP



Systems Security
Certified Practitioner

مقدمه

5. شبکه ها و همچنین ارتباطات شبکه ای (Networks and Communications)
6. مدیریت ریسک ها و چگونگی عکس العمل و پاسخ دهی به آنها (Risk, Response, and Recovery)
7. عملیات امنیت و مدیریت (Security Operations and Administration)

مخاطبان دوره

- Chief Information Officer
- Chief Information Security Officer
- Director of Security
- IT Director/Manager
- Network Architect
- Security Analyst
- Security Architect
- Security Auditor
- Security Consultant
- Security Manager
- Security Systems Engineer

مدت زمان دوره

5 روز (40 ساعت)

دوره **SSCP** از سری دوره های امنیت شبکه Systems Security Certified Practitioner است که به اختصار SSCP نامیده می شود. این دوره از سری دوره های پایه ای در زمینه امنیت شبکه به حساب می آید که توسط انجمن جهانی ISC2 تدوین و عرضه شده است دوره ای که مفاهیم اصلی و پایه ای امنیت شبکه های کامپیوتری رو به بهترین شکل معرفی می نماید. بیشتر کارشناسان این دوره رو معادل دوره Security+ که به جهت ارتقا امنیت اطلاعات به شکل پایه ای و حرفه ای می باشد، معرفی می نمایند. فراگیران حاضر در این دوره ی آموزشی نیز می توانند به سطح مناسبی از دانش علمی و حتی عملی در حیطه امنیت دست پیدا نمایند.

اهداف دوره

این دوره ی آموزشی در 7 دامنه ذیل متمرکز خواهد شد:

1. اصول کنترل دسترسی ها (Access Controls)
2. اصول رمزنگاری (Cryptography)
3. کدهای مخرب و چگونگی فعالیت آن ها (Malicious Code and Activity)
4. روش های مانیتورینگ و چگونگی آنالیز آن ها (Monitoring and Analysis)

SSCP
System Security
Certified Practitioner



سرفصل های دوره

- 5.4 Methods of a Cryptanalytic Attack
- 5.5 Key Management Concepts

Module 6: Networks and Communications Security

- 6.1 OSI and DoD Models
- 6.2 IP Networking
- 6.3 Network Topologies
- 6.4 DNS and LDAP
- 6.5 Telecommunications Technologies
- 6.6 Network Access Controls
- 6.7 Multimedia Services and Technologies
- 6.8 Network Based Security Devices

Module 7: Systems and Application Security

- 7.1 C.I.A. Triad - Applicability to Malcode
- 7.2 Vectors of Infection
- 7.3 Malicious Web Activity
- 7.4 Cloud Security
- 7.5 Encryption in the Cloud
- 7.6 Conclusion

درباره مدرک

به شرکت کنندگان در این دوره ی آموزشی گواهی حضور از سوی شرکت IT HOUSE اعطا خواهد شد.

محتوای آموزشی

محتوای مورد استفاده در این دوره ی آموزشی آخرین ویرایش از الگوها و استانداردهای ارائه شده توسط انجمن جهانی ISC2 آمریکا می باشد که دارای درجه کیفی مطلوب از این انجمن جهانی می باشد.

Module 1: Access Controls

- 1.1 Access Control Concepts
- 1.2 Security Models
- 1.3 Authentication Mechanisms
- 1.4 Trust Architectures

Module 2: Security Operations

- 2.1 Code of Ethics (SC)
- 2.2 Security Architecture
- 2.3 Secure Development and Acquisition Lifecycle
- 2.4 Data
- 2.5 Data Leakage Prevention
- 2.6 Policy Document Format
- 2.7 Management
- 2.8 Configuration Management
- 2.9 Interior Intrusion Detection Systems

Module 3: Risk Identification, Monitoring, and Analysis

- 3.1 Intro to Risk Management
- 3.2 Risk Treatment
- 3.3 Auditing
- 3.4 Vulnerability Scanning and Analysis
- 3.5 Penetration Testing
- 3.6 Operating and Maintaining Monitoring Systems

Module 4: Incident Response and Recovery

- 4.1 Incident Handling
- 4.2 Forensic Investigations
- 4.3 Business Continuity Plans

Module 5: Cryptography

- 5.1 Cryptography Fundamentals Concepts
- 5.2 Cryptography and Ciphers
- 5.3 Asymmetric Cryptography

درباره ی IT HOUSE

تیم مدیریتی IT House از سال ۱۳۸۷ به صورت جدی به منظور ارائه خدمات مشاوره ای و آموزشی در حوزه ی چارچوب های مدیریتی فناوری اطلاعات پا به عرصه ی ظهور گذاشت. این گروه در ابتدا تحت نام های تجاری دیگری همچون NIS ICT شروع به فعالیت نموده که در سال ۱۳۹۸ به منظور ارائه خدمات جدید و متفاوت برند IT House را ایجاد نموده اند. با اتکا به توانمندی نیروهای متخصص داخلی و همینطور حمایت شبکه ای گسترده از شرکای بین المللی، همچون گذشته آمادگی دارد سپد کاملی از خدمات مورد نیاز سازمان ها را در حوزه های استانداردها و چارچوب های مدیریت فناوری اطلاعات و امنیت اطلاعات، ارائه نماید. حوزه های اصلی فعالیت این شرکت چارچوب ها و استانداردها و به روش های مدیریتی فناوری اطلاعات از جمله و نه محدود به موارد مندرج در دیاگرام های ذیل است که در هر یک از چارچوب های درج شده خدمات مرتبط با:

- آموزش
 - مشاوره
 - نرم افزار
 - ممیزی و صدور گواهی نامه
 - ارزیابی
- بسته به نوع محصول، ارائه می شود.

تماس با IT HOUSE

آدرس:

تهران، سهروردی شمالی، کوچه تهمت، پلاک 6، واحد 7

تلفن: +98 (0) 21 88731466

فکس: +98 (0) 21 86031447

وبسایت: www.it-house.me

ایمیل: crm@it-house.me

