

security

Security+



مقدمه

- Harden internetwork devices and services.
- Infrastructure and Connectivity
- Monitoring Activity and Intrusion Detection
- Secure network communications.
- Implementing and Maintaining a Secure Network
- Manage a PKI.
- Securing the Network and Environment
- Monitor the security infrastructure.
- Cryptography Basics, Methods, and Standards
- Security Policies and Procedures
- Security Administration
- Access Control and Authentication Management
- Certificates Management, Business Continuity and Disaster Recovery
- Incident Management Data Protection and Host Security

دوره ی Security+ کامپتیا اولین دوره برای کسانی است که در زمینه امنیت شبکه های کامپیوتری با هدف آموزش مبانی امنیت مورد ارائه قرار می گیرد. در این دوره ی آموزشی مفاهیم امنیت شبکه، واژگان و اصطلاحات فنی امنیتی، سرویسها و تجهیزات مربوطه و همچنین انواع تهدیدات امنیتی سیستم ها مورد بحث قرار می گیرد تا فراگیران بتوانند به راحتی دانش مورد نیاز در حوزه ی ایمن سازی را از طریق بکارگیری سرویس های لازم بر روی هر نوع سیستم عاملی مانند Windows, Linux, Novell و غیره پیاده سازی نمایند.

اهداف دوره

- General Security Concepts
- Identify security threats.
- Identifying Potential Risks
- Harden internal systems and services.

CompTIA
Security +

Back Up and Restore Certificates and Private Keys

Lesson 7: Compliance and Operational Security

Physical Security
Legal Compliance
Security Awareness and Training

Lesson 8: Risk Management

Security Policy Fundamentals Risk Analysis
Implement Vulnerability Assessment Tools and Techniques
Scan for Vulnerabilities
Mitigation and Deterrent Techniques

Lesson 9: Managing Security Incidents

Respond to Security Incidents
Recover from a Security Incident

Lesson 10: Business Continuity and Disaster Recovery Planning

Business Continuity
Plan for Disaster Recovery
Execute DRPs and Procedures

پیش نیازهای دوره

دوره ی آموزشی Network+ پیش نیاز ضروری
این دوره ی آموزشی می باشد

تعداد شرکت کنندگان

6 الی 18 نفر

درباره ی مدرک

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

مخاطبان دوره

این دوره ی آموزشی برای کلیه علاقه مندان
به امنیت شبکه کاربرد دارد

مدت زمان دوره

6 روز (48 ساعت) - حضوری
36 ساعت آنلاین

سرفصل های دوره

Lesson 1: Security Fundamentals

The Information Security Cycle
Information Security Controls
Authentication Methods
Cryptography Fundamentals
Security Policy Fundamentals

Lesson 2: Security Threats and Vulnerabilities

Social Engineering
Physical Threats and Vulnerabilities
Network-Based Threats
Wireless Threats and Vulnerabilities
Software-Based Threats

Lesson 3: Network Security

Network Devices and Technologies
Network Design Elements and Components
Implement Networking Protocols
Apply Network Security Administration Principles
Secure Wireless Traffic

Lesson 4: Managing Application, Data, and Host Security

Establish Device/Host Security
Application Security
Data Security
Mobile Security

Lesson 5: Access Control, Authentication, and Account Management

Access Control and Authentication Services
Implement Account Management Security Controls

Lesson 6: Managing Certificates

Install a CA Hierarchy
Enroll Certificates
Secure Network Traffic by Using Certificates
Renew Certificates
Revoke Certificates

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. IT House با اتکا به توانمندی نیروهای متخصص داخلی و همینطور حمایت شبکه ای گسترده از شرکای بین المللی، همچون گذشته آمادگی دارد سبد کاملی از خدمات مورد نیاز سازمان ها را در حوزه های استاندارد ها 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

