ISC2 Certified Information Systems Security Professional (CISSP) Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Bu eğitim, dünyanın en prestijli ve en çok talep görenCyber Security Certification programlarından biridir.

Bu resmi **ISC2 eğitim programı**, katılımcıların kurumsal güvenlik stratejilerini tasarlamalarını, uygulamalarını ve yönetmelerini sağlayan bilgi ve becerileri kazandırır. Eğitim, **ISC2 Common Body of Knowledge (CBK)** ile tamamen uyumludur ve CISSP sınavına hazırlık sağlar.

Katılımcılar eğitim boyunca **Security and Risk Management**, **Asset Security**, **Security Architecture**, **Network Security**, **Identity and Access Management (IAM)**, **Security Operations** ve **Software Development Security** konularında uzmanlaşırlar.

Prerequisites

Adayların aşağıdaki kriterleri karşılaması önerilir:

- CISSP alanlarından en az ikisinde toplam **5 yıllık ücretli iş deneyimi**
- Temel **Information Security** bilgisi
- **Risk Management**, **Network Security** ve **Access Control** konularında deneyim

Who Should Attend

Bu eğitim aşağıdaki profesyoneller için uygundur:

- **Security Consultant**
- **Security Manager**
- **Information Security Manager**
- **Security Architect**
- **Security Analyst**
- **Security Engineer**
- **Security Auditor**
- **IT Director**
- **Chief Information Security Officer (CISO)**
- **Network Architect**
- **Cyber Security Specialist**

ISC2 Certified Information Systems Security Professional (CISSP) Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

What You Will Learn

Bu eğitim sonunda aşağıdaki konularda bilgi ve beceri kazanmış olacaksınız:

- Kurumsal **Information Security** prensiplerini uygulayabilecek,
- Güvenlik stratejilerini iş hedefleri ile uyumlu hale getirebilecek,
- Kurumsal varlıkları yaşam döngüsü boyunca koruyabilecek,
- Güvenli sistem ve ağ mimarileri tasarlayabilecek,
- **Cryptography** prensiplerini uygulayabilecek,
- **Identity and Access Management (IAM)** çözümleri geliştirebilecek,
- Güvenlik testleri ve denetimleri gerçekleştirebilecek,
- Olay müdahalesi ve iş sürekliliği süreçlerini yönetebilecek,
- Yazılım güvenliği risklerini azaltabileceklerdir.

Outline

1. Security and Risk Management

Security Governance ve Risk Management

- Bilgi güvenliği yönetişimi
- Uyumluluk ve regülasyonlar
- Gizlilik (Confidentiality)
- Bütünlük (Integrity)
- Erişilebilirlik (Availability)
- Risk değerlendirme yöntemleri
- Güvenlik politikaları
- Profesyonel etik

2. Asset Security

Bilgi Varlıkları ve Veri Güvenliği

- Veri sınıflandırma
- Veri sahipliği
- Veri yaşam döngüsü yönetimi
- Veri koruma yöntemleri
- Veri güvenliği kontrolleri
- Uyumluluk gereksinimleri

3. Security Architecture and Engineering

Security Architecture

- Güvenli tasarım prensipleri
- Güvenlik modelleri
- Güvenlik mimarileri
- **Cryptography**
- Anahtar yönetimi
- Donanım ve sistem güvenliği

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Güvenlik açıklarının değerlendirilmesi

Kazanımlar

- Güvenli sistem tasarımı
- Kurumsal güvenlik mimarisi geliştirme
- Güvenlik risklerinin azaltılması

4. Communication and Network Security

Network Security

- Ağ mimarisi tasarımı
- OSI Modeli
- Güvenli iletişim protokolleri
- Ağ cihazları güvenliği
- Kablosuz ağ güvenliği
- Uzaktan erişim güvenliği
- SDN ve sanallaştırma güvenliği

Öğrenilecek Konular

- Güvenli ağ tasarımı
- Ağ tehditleri ve savunma yöntemleri
- Modern ağ güvenliği teknolojileri

5. Identity and Access Management (IAM)

IAM ve Access Control

- Kimlik yaşam döngüsü yönetimi
- Erişim kontrol modelleri
- Authentication
- Authorization
- Accountability
- Credential Management

Kazanımlar

- Kurumsal IAM stratejileri
- Güvenli erişim yönetimi
- Yetkilendirme süreçleri

6. Security Assessment and Testing

Security Testing ve Security Auditing

- Güvenlik değerlendirmeleri
- Vulnerability Assessment
- Penetration Testing
- Güvenlik denetimleri
- Risk bazlı analizler
- Test sonuçlarının yorumlanması

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

7. Security Operations

Security Operations Management

- Güvenlik olaylarının izlenmesi
- SIEM süreçleri
- Incident Response
- Change Management
- Configuration Management
- Business Continuity
- Disaster Recovery

Kazanımlar

- Operasyonel güvenlik yönetimi
- Olay müdahale süreçleri
- İş sürekliliği planlaması

8. Software Development Security

Secure Software Development

- Yazılım güvenliği
- Secure Coding
- Application Security
- Database Security
- Güvenlik testleri
- Vulnerability Management

Kazanımlar

- Güvenli yazılım geliştirme
- Yazılım güvenlik risklerinin azaltılması
- Secure SDLC uygulamaları

9. Integrated Security Practices

Enterprise Security Management

- Digital Forensics
- Security Awareness
- Security Training Programs
- Supply Chain Security
- Third-Party Risk Management
- Kurumsal güvenlik entegrasyonu

CISSP, dünya genelinde en çok talep edilen üst düzey siber güvenlik sertifikalarından biri olup, güvenlik yöneticileri ve liderleri için önemli bir kariyer avantajı sağlar.