

Kurser og certificeringer



ISC2

- CISSP (Certified Information Systems Security Professional)
 - 10 domæner, 6 timer, 250 spørgsmål
- SSCP (Systems Security Certified Practitioner)
 - CISSP jr.
 - 7 domæner, 3 timer, 125 spørgsmål
- CSSLP (Certified Secure Software Lifecycle Professional)
- CAP (Certified Accreditation Professional)
 - 3 timer, 125 spørgsmål. Certificering og accreditation af sikkerhed i informations systemer. Læs: IT-revision.
- CISSP Concentrations
 - CISSP-ISSAP, CISSP-ISSEP og CISSP-ISSMP

ISACA

- CISA (Certified Information Systems Auditor)
- CISM (Certified Information Security Manager)
- CGEIT (Certified in the Governance of Enterprise IT)
- CRISC (Certified in Risk and Information Systems Control)

5-6 områder, 4 timer, 200 spørgsmål

CompTIA

- Security+
- Network+
- Linux+
- mv.

1½ time, 100 spørgsmål. Spørgsmålene er vægtet forskelligt. En score på 750, ud af en max. score på 900, kræves for at bestå.

SANS Institute

- GCIH (GIAC Certified Incident Handler)
- GPEN (GIAC Certified Penetration Tester)
- GCFA (GIAC Certified Forensics Analyst)
- GCFW (GIAC Certified Firewall Analyst)
- GREM (GIAC Reverse Engineering Malware)
- mv.

Kan tages som e-Learning, selvstudie, kursus, mv.

Gennemarbejdet materiale, nemme eksamener.

Silver og gold certificeringer. 4 timer, 150 spørgsmål.

Offensive Security (folkene bag BackTrack)

- Offensive Security Certified Professional (OSCP)
- Offensive Security Certified Expert (OSCE)
- Offensive Security Wireless Professional (OSWP)

Kan tages som e-Learning eller kursus.

OSCP eksamen: 24 timer til at bryde ind i X antal hosts.

OSCE eksamen: 48 timer til at bryde ind i X antal hosts.

Svære eksamener, respekteret certificeringer blandt teknikere.

IACRB (Information Assurance Certification Review Board)

- CPT (Certified Penetration Tester)
- CEPT (Certified Expert Penetration Tester)
- CASS (Certified Application Security Specialist)
- CREA (Certified Reverse Engineering Analyst)
- mv.

Kan tages som e-Learning og kursus. Praktisk taget umulig at tage som selvstudie.

Eksamen er delt op i to. En forholdsvis nem multiple-choice og en svære praktisk opgave.

Immunity

- Finding 0Days
- Unethical Hacking
- Heap Overflows
- CANVAS Training

Kan kun tages som kursus. Alle Immunitys kurser koster \$1000 pr. dag. Er respekteret blandt teknikere.

Ingen certificeringer.

EC-Council

- CEH (Certified Ethical Hacker)
- ECSA (EC-Council Certified Security Analyst)
- LPT (Licensed Penetration Tester)
- CHFI (Certified Hacking Forensic Investigator)
- ENSA (EC-Council Network Security Administrator)
- mv.

LPT forudsætter CEH og ECSA. LPT er meget lidt kendt.

CEH er kendt, men har fået en meget blandet modtagelse.

Mile2

- CPTS (Certified Pen Testing Specialist)
- CPTe (Certified Pen Testing Expert)
- mv.

Certificeringerne minder om certificeringerne fra EC-Council, meget mindre kendte, og er, ifølge dem selv, en smule mere respekteret.

Microsoft

- Microsoft Certified Technical Specialist (MCTS)
- Microsoft Certified IT Professional (MCITP)
- Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA)
- Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE)

Kurser og certificeringer i systemudvikling, database, administration, sikkerhed, mv.

Andre vendorspecifikke kurser og certificeringer

- Cisco
- Oracle
- PostgreSQL
- MySQL
- Zend
- Sun
- mv.

PwC

- Sikker web-programmering
- CPSA (Certified PwC Security Analyst)
- CPSP (Certified PwC Security Practitioner)
- Strategisk IT-sikkerhed
- ESL (Eksamineret Sikkerhedsleder)

Universitet

- Enkeltfag
- IT-diplomuddannelsen
- Master i IT

ITU (IT-Universitet) tilbyder bl.a. kurser i IT-sikkerhed, systemudvikling, database, projektledelse, mv.

Aalborg Universitet tilbyder bl.a. en master i Communication Networks Security (<http://cns.aau.dk>)

Spørgsmål?

Rasmus Petersen

rpe@pwc.dk

Tlf.: +45 5158 3590