

Certified Information Systems Security Professional (CISSP)

-tenttiin valmentava koulutus

Esittely

Missä: KPMG, Töölönlahdenkatu 3, 00100 Helsinki

Milloin: 4.-8.5.2020 ja kertauspäivä 4.6.2020

Hinta: 2850 € + alv 24%

Ilmoittautuminen tapahtumasivun kautta: <https://ssl.eventilla.com/cissp2020kevat>

Kesto: 5 + 1 päivää

Mikä on CISSP?

CISSP on maailman tunnetuin, ISC(2)-järjestön myöntämä tietoturva-alan ammattisertifikaatti. Sillä voit osoittaa työnantajalle tai asiakkaalle ammatillisuutesi. Koulutuksessa opit laajasti sekä hallinnollisen tietoturvan käsittemaailmaa, että monien eri teknologioiden tietoturvaa. KPMG:n kursseilta on valmistunut satoja CISSPejä Suomeen yli 10 vuoden aikana. Itse sertifiointi edellyttää myös 5 vuoden kokemusta alalta, mutta tentin voi suorittaa myös etukäteen.

(Tenttivaatimukset uudistuivat hiukan 2018, mutta vain muutama prosentti sisällöstä muuttui.)

Kohderyhmä, miksi kouluttautua?

Jos olet tietoturva-asiantuntija, tietoturvajohtaja tai alan konsultti, niin CISSP-tutkinnolla voit näyttää, että olet tosissasi ja tietoturva-alan yleissivistys on kunnossa. Yrityksen kannattaa kouluttaa omia CISSPejä myös, jotta se voi tarjouskilpailuissa osoittaa osaamista. Voit hankkia koulutuksessa alan perussivistyksen, vaikka sinulla ei vielä olisi tarvittavaa työkokemusta (4-5 v.).

Koulutuksen tavoite ja toteutus

Koulutuksessa opit ISC(2):n tentin viralliseksi asiasisällöksi määrittelemän sisällön eli Common Body of Knowledge (CBK) teoriana, esimerkein ja harjoituskysymysten avulla. Opit tentin määritelmät (eli "CISSP-totuuden") asioihin. Kuulet vinkkejä ja kokemuksia edellisten vuosien tenteistä.

Luennoitsijat ovat CISSP-sertifioituja kokeneita tietoturva-ammattilaisia. Viikon koulutus sisältää viisi lähiopetuspäivää ja kertauspäivän muutamaa viikkoa myöhemmin. Julkinen koulutus pidetään suomeksi, mutta materiaalit ovat lähes kokonaan englanniksi. Käytämme KPMG:n omaa englanninkielistä sähköistä materiaalia ja KPMG:n demoympäristöjä. Asiakasyrityksille käytämme haluttaessa englantia opetuskielenä.

Seuraamme myös sähköistä Kindle-versiota virallisesta CISSP-kirjasta "CISSP - (ISC)2 - Certified Information Systems Security Professional Official Study Guide" (Mike Chapple et al.) Suosittelemme hankkimaan tenttiä varten joko tämän tai jonkun muun tunnetun CISSP-kirjan, esim. edesmenneen Shon Harrisin kirja "CISSP All-in-One Exam Guide" oli se, mitä aiemmin suositteelimme. Kaikki kirjat eivät välttämättä ole ajan tasalla, tenttivaatimusten jäsentely muuttui hieman 2018!

Koulutukseen kuuluu viikon lopussa perjantaina tehtävä harjoitustentti, jossa harjoitellaan oikeaa vastausrytmiä. Myöhemmin kertauspäivässä käydään läpi harjoitustentin oikeat vastaukset.

Tenttitakuu!

Koulutuksen tärkein tavoite on: läpäiset CISSP-testin. Jos et kaikesta huolimatta läpäise testiä, saat käydä seuraavan puolen vuoden aikana ilmaiseksi tiettyjä tietoturvakoulutuksia, esim. CISSP uudelleen.

Ohjelma

Koulutuspäivien kesto on 9-16. Lounas syödään puolen päivän maissa alakerran ravintolassa. Välipala- ja kahvitarjoilu on käytettävissä koko päivän. Iltapäivällä aloitetut osuudet saattavat venyä seuraavaan aamupäivään. Ajankäyttöä eri osioiden välillä säädellään oppimistarpeiden mukaan. Jokaisen CBK:n lopussa on siihen liittyviä harjoituskysymyksiä ja tehtäviä.

Päivä 1

Domain 1: Security and Risk Management
Domain 2: Asset Security

Päivä 2

Domain 3: Security Architecture and Engineering
Domain 4: Communication and Network Security...

Päivä 3

Domain 4 jatkuu
Domain 5: Identity and Access Management (IAM)

Päivä 4

Domain 6: Security Assessment and Testing
Domain 7: Security Operations

Päivä 5

Domain 8: Software Development Security
HARJOISTUSTENTTI: 2 h, 100 kysymystä.

Kertauspäivä

Kurssiin kuuluu kertauspäivä, joka järjestetään muutama viikko kurssin jälkeen, kun itseopiskeluun on ollut aikaa. Kertauspäivänä käydään aihealueita läpi tarpeiden mukaan, koulutusmateriaalin, kirjan, harjoituskysymysten ja erillisten kertausmateriaalien avulla.

Lisätietoja

Tentti

Tentin voi tehdä ISC(2):n hyväksymissä Pearson Vue -testikeskuksissa. Suomessa sellainen on SwanIT/LGF Espoon Tapiolassa. Sinne voi ilmoittautua ISC(2):n sivuston kautta tai helpoimmin meilitse (ohje: <https://www.swanit.fi/sertifoinnit/>) Oppilaiden tulee suorittaa ilmoittautuminen itsenäisesti. Tentti ei kuulu KPMG:n koulutuksen hintaan. Sen hinta ISC(2):n hinnastossa oli tätä kirjoitettaessa 650 €, mutta tarkista hinta!

Tentti tehdään tietokoneella ja se on nykyään Computerized Adaptive Testing (CAT) -tyyppinen. Kysymysten määrä ja tentin kesto vaihtelee. Mikäli vastaat hyvin, kysymyksiä on minimissään 100. Jos vastaat vähän huonommin, kysymyksiä tulee yhteensä maksimissaan 150, jonka jälkeen näet, pääsitkö läpi. Aikaa on 3 tuntia. HUOM! Toisin kuin ennen, kysymyksiin ei voi tentin adaptiivisesta luonteesta johtuen palata tentin aikana, koska seuraavan kysymyksen vaikeusaste riippuu edellisten vastausten oikeellisuudesta. Jokainen vastaus on siis lopullinen ennen seuraavaa kysymystä.

Suosittelavat esitiedot ja esitehtäviä ennen koulutusta

Laaja IT-alan perusosaaminen vaaditaan. Varsinaista tietoturvaosaamista ei välttämättä tarvitse olla kovin paljoa etukäteen, mutta sen määrästä riippuen on syytä koulutusmateriaalin lisäksi lukea joku suppeampi tai laajempi tenttikirja. Sertifiointi joka tapauksessa edellyttää viiden vuoden työkokemusta.

Lue CISSP-tutkinnon perustiedot ISC(2):n sivuilta ennen koulutusta! Lataa ja Exam Outline (2018 päivätty versio!), erityisesti sertifiointin vaatimukset ja otsikkotason jäsentely tentittävästä asiasisällöstä. Tunnista heikot kohtasi! Käy jo halutessasi ilmoittautumassa tenttiin! Suosittelemme ostamaan myös kurssin esittelyssä mainitun oppaan tai vastaavan muun kirjan.

Käytämme koulutuksessa julkista linkkikokoelmaa osoitteessa

<https://pinboard.in/u:gatestone/t:cissp>.

Muita ilmaisia kertausmateriaaleja, joihin kannattaa ajan salliessa tutustuta jo etukäteen, on esimerkiksi osoitteessa <https://ccure.training/m/articles/view/Cram-Study-Guide-for-the-CISSP-Exam>.