



Systems Security Certified Practitioner курсы,

[2 Systems Security Certified Practitioner](#) халықаралық-танылатын сертификаттауға (ISC) дайындалып жатқан ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету саласындағы мамандарға бағдарланған

Алдын ала дайындық деңгейі:

[CompTIA A+](#), [Network+](#) және [Server +](#) сертификаттау немесе гетерогенді желіні әкімшіліктендірудің 2 жылдық тәжірибесі (Windows/Linux/Unix) түріндегі білім мен дағдылардың баламалы жиынтығы.

Пішім және ұзақтығы:

семинар 5 күн (80% уақыт дәрістер / 20% практикалық сабақтар)

Әдістемелік материалдар:

Теориялық және практикалық бөлімі бар оқу құралы ағылшын тілінде электронды түрде

Курсты бітіргені туралы құжат:

Оқу орталығының куәлігі және сертификаттау операторының алдында жұмыс тәжірибесін растау үшін нұсқаушыға жүгіну мүмкіндігі

Сертификаттық мәртебелер мен емтихандар:

Сертификаттау [\(ISC\)2 Systems Security Certified Practitioner](#)

Курс бағдарламасы:

1 Модуль. Сертификатпен танысу

2 Модуль. Ақпараттық қауіпсіздік негіздері

Бақылау мәнін және операциялардың қауіпсіздігін түсіну

3 Модуль. Қол жетімділікті бақылау

Аутентификация механизмдерін енгізу. Субъектілердің өзара іс-қимылы үшін сенімді сәулетті пайдалану. Мәндерді басқарудың өмірлік циклі. Қолжетімділікті бақылау модельдері.

4 Модуль. Операцияларды басқару және әкімшілендіру

ISC2 кодексі. Саясаттар, стандарттар және рәсімдер. Ақпараттық ресурстарды санаттау. Бақылау негіздемесі. Активтерді басқару. Жаңартуларды тестілеу және қолдану. Өзгерістерді басқару. Сертификаттау және аккредиттеу. АҚ мәселелері бойынша персоналдың құзыретін арттыру. Соңғы құрылғыларды қорғау концепциялары. Деректерді басқару саясаттары. АҚ қағидалары.

5 Модуль. Тәуекелдерді сәйкестендіру, мониторинг және талдау

Тәуекелдерді басқару процесі. АҚ тексеру. Жүйелерді пайдалану, Қолдау және мониторингілеу. Мониторинг нәтижелерін талдау.

6 Модуль. Инциденттерге әрекет ету және қалпына келтіру.

Инциденттерді басқару. Контрмерлерді іске асыру. Инциденттерді тексеру. Бизнесің үздіксіздігін басқару және апаттан кейін қалпына келтіру. Резервтік көшіру және істен шығу тұрақтылығы.

7 Модуль. Криптография

Тұжырымдамалар мен талаптар. Жүйелер мен технологиялар. Ақпараттық ресурстарды санаттау және талаптарға сәйкестігі. Ашық кілттердің инфрақұрылымы және сертификаттармен басқару. Қауіпсіздік хаттамалары.

8 Модуль. Желілер және телекоммуникациялар

Желінің модельдері мен топологиясы. Периметрді қорғау. Деректер беру ортасына кіруді бақылау. Трафикті қорғау.

9 Модуль. Жүйелер мен қосымшалардың қауіпсіздігі

Зиянды код және конгрмерлер. Пайдаланушылар қатері және соңғы құрылғыларды қорғау. Бұлттағы қауіпсіздік. Үлкен Деректердің Қауіпсіздігі. Бағдарламалық-анықталатын желілерді қорғау.

Тәжірибе ретінде семинарға емтихандағыдай күрделілік деңгейі мен үлгідегі бойынша жалпы саны 600 сұрақтан тұратын бағалау, аралық және қорытынды тесттері енгізілген.

Қосымша ақпарат:

SSCP емтихан домендерінің және курс модульдерінің сәйкестігі (3 -ден бастап) бір мәнді.

Оқу сыныбын жабдықтауға қойылатын талаптар:

Әр студентке Microsoft Office және Adobe Reader бағдарламалар пакеті бар Windows ОЖ орнатылған Интернет желісіне қол жетімді ДЭЕМ бөлінген.

