



Certified Cloud Security Professional курсы,

[\(ISC\) 2 Certified Cloud Security Professional](#) АТ-қызметтерін тұтынудың бұлтты моделін қолдану кезінде ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету саласында халықаралық - танылған сертификаттауға дайындалып жатқан сарапшыларға

бағдарланған.

Алдын ала дайындық деңгейі:

[CompTIA Security+](#) немесе [\(ISC\)2 Systems Security Certified Practitioner](#) немесе білім мен дағдылардың баламалы жиынтығы.

Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету саласындағы 5 жылдық тәжірибе, мысалы, [ISACA Certified Information Systems Auditor](#), [\(ISC\)2 Certified Information Systems Security Professional](#) немесе [ISACA Certified Information Security Manager](#).

Пішім және ұзақтығы:

семинар 5 күн 40 сағат (80% дәріс уақыты / 20% практикалық сабақтар)

Әдістемелік материалдар:

Ағылшын тілінде теориялық және практикалық бөлімі бар оқу құралы

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 Certified Cloud Security Professional](#).



Курс бағдарламасы

1 Модуль. Сәулет концепциялары және жобалауға қойылатын талаптар

Сабақ 1.1. Бұлтты есептеу тұжырымдамасы

Сабақ 1.2. Бұлтты есептеулердің эталондық сәулеті

Сабақ 1.3. Бұлтты есептеу үшін қауіпсіздік тұжырымдамасы

Сабақ 1.4. Қауіпсіз бұлтты есептеулерді құру принциптері

Сабақ 1.5. Сенімді бұлтты қызметтер

2 Модуль. Бұлтты деректер қауіпсіздігі

Сабақ 2.1. Бұлтты деректердің өмірлік циклі

Сабақ 2.2. Деректерді бұлтты сақтау сәулетін жобалау және іске асыру

Сабақ 2.3. Деректер қауіпсіздігін қамтамасыз ету стратегияларын әзірлеу және қолдану

Сабақ 2.4. Деректерді анықтау және жіктеу технологияларын енгізу

Сабақ 2.5. Дербес деректерді қорғау шараларының тиісті юрисдикциясын әзірлеу және енгізу

Сабақ 2.6. Деректерге қол жеткізу құқықтарын басқару құралдарын әзірлеу және енгізу

Сабақ 2.7. Деректерді сақтау, жою және мұрағаттау саясатын жоспарлау және енгізу

Сабақ 2.8. Аудит, деректер оқиғаларын қадағалау және есепке алуды жобалау және енгізу

3 Модуль. Бұлтты платформаның және инфрақұрылымның қауіпсіздігі

3.1 сабақ. Бұлтты инфрақұрылым компоненттерін ұғыну

3.2 сабақ. Бұлтты инфрақұрылыммен байланысты тәуекелдерді талдау

Сабақ 3.3. Қауіпсіздікті бақылау құралдарын жобалау және жоспарлау

Сабақ 3.4. Апаттық қалпына келтіру және бизнестің үздіксіздігін басқаруды жоспарлау



4 Модуль. Бұлтты қолданбалар қауіпсіздігі

Сабақ 4.1. Қосымшалардың қауіпсіздігі саласында оқыту және хабардарлық

Сабақ 4.2. Бұлт бағдарламалық қамтамасыз ету кепілдігі және тексеру

Сабақ 4.3. Тексерілген қауіпсіз бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану

Сабақ 4.4. Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеудің өмірлік цикл процесі

Сабақ 4.5. Қауіпсіз бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеудің өмірлік циклін қолдану

Сабақ 4.6. Бұлтты қолданбалар сәулеті

Сабақ 4.7. Сәйкестендіруді және қолжетімділікті басқарудың тиісті шешімдерін әзірлеу.

5 Модуль. Операциялар

Сабақ 5.1. Деректерді өңдеу орталығын жобалау үшін жоспарлау процесін қолдау

Сабақ 5.2. Бұлтты орта үшін физикалық инфрақұрылымды іске асыру және құру

Сабақ 5.3. Бұлтты орта үшін физикалық инфрақұрылымды іске қосу

Сабақ 5.4. Бұлтты орта үшін физикалық инфрақұрылымды басқару

Сабақ 5.5. Бұлтты орта үшін логикалық инфрақұрылым құру

Сабақ 5.6. Бұлтты орта үшін логикалық инфрақұрылымды іске қосу

Сабақ 5.7. Бұлтты орта үшін логикалық инфрақұрылымды басқару

Сабақ 5.8. Бақылау ережелері мен құралдарына (мысалы, ITIL, ISO / IEC 20000-1) сәйкестігін қамтамасыз ету

Сабақ 5.9 Логикалық және физикалық инфрақұрылым үшін қауіп-қатерді бағалауды жүргізу

Сабақ 5.10. Сандық дәлелдемелерді жинау, алу және сақтау



6 Модуль. Реттеуіштердің заңы және талаптары

Сабақ 6.1. Бұлтты есептеулердегі құқықтық талаптар мен бірегей тәуекелдер

Сабақ 6.2. Юрисдикцияның өзгеруін ескере отырып, құпиялылық мәселелері

Сабақ 6.3. Бұлт ортасы үшін аудит, әдістеме және қажетті бейімделу процесі

Сабақ 6.4. Тәуекелдерді корпоративтік басқару үшін бұлтты есептеулердің салдары

Сабақ 6.5. Аутсорсинг және бұлтты келісімшарттарды рәсімдеу

Сабақ 6.6. Жеткізушілерді басқаруды орындау

7 Модуль. Емтиханмен танысу.

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

Қосымша ақпарат:

CSP емтихан домендерінің және курс модульдерінің сәйкестігі бір мағыналы. Оқу сыныбын жабдықтауға қойылатын талаптар:

Әрбір студентке Windows ОЖ және Office бағдарламалар пакетімен орнатылған Интернет желісіне қол жетімді ДЭЕМ ұсынылады.

