

Opleiding : Lead Cloud Security Manager, PECB-certificering

Praktijkcursus - 5d - 35u00 - Ref. CSX

Prijs : 3310 € V.B.

NEW

Deze cursus biedt je de essentiële kennis die je nodig hebt om een beveiligingsprogramma voor de cloud op te zetten, te beheren en te verbeteren, gebaseerd op de ISO/IEC 27017 en ISO/IEC 27018 standaarden.

Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ De concepten, methoden en technieken begrijpen voor het implementeren en beheren van een beveiligingsprogramma voor de cloud.
- ✓ De correlatie begrijpen tussen ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018 en andere normen en regelgevende kaders
- ✓ ISO/IEC 27017 en 27018 interpreteren in de specifieke context van een organisatie
- ✓ De vaardigheden ontwikkelen om een cloudbeveiligingsprogramma te plannen, in te zetten, te beheren, te monitoren en te onderhouden
- ✓ De vaardigheden verwerven die nodig zijn om een organisatie te adviseren en een cloudbeveiligingsprogramma te beheren in overeenstemming met best practices

Doelgroep

Professionals, managers, consultants en technische experts op het gebied van cyberbeveiliging die een cloudbeveiligingsprogramma willen opzetten, beheren of verbeteren en de bijbehorende best practices onder de knie willen krijgen.

Voorafgaande vereisten

Een basiskennis hebben van de ISO/IEC 27017 en ISO/IEC 27018 standaarden en een algemene kennis van cloud computing concepten.

DEELNEMERS

Professionals, managers, consultants en technische experts op het gebied van cyberbeveiliging die een cloudbeveiligingsprogramma willen opzetten, beheren of verbeteren en de bijbehorende best practices onder de knie willen krijgen.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Een basiskennis hebben van de ISO/IEC 27017 en ISO/IEC 27018 standaarden en een algemene kennis van cloud computing concepten.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

Certificatie

L'examen consiste à répondre à 80 questions, en 3h00 à livre ouvert. À l'issue du cours, une attestation de suivi de la formation de 31 unités de FPC (Formation professionnelle continue) sera délivrée aux participants ayant suivi la formation. Les candidats ayant suivi la formation mais échoué à l'examen peuvent le repasser gratuitement une seule fois dans un délai de 12 mois à compter de la date initiale de l'examen.

Opleidingsprogramma

1 Inleiding tot de ISO/IEC 27017- en ISO/IEC 27018-normen en het opzetten van een cloudbeveiligingsprogramma

- Doelstellingen en structuur van de cursus.
- Normen en regelgevende kaders.
- Concepten en fundamentele principes van cloud computing.
- Inzicht in de cloud computing-architectuur van de organisatie.
- Rollen en verantwoordelijkheden voor informatiebeveiliging in relatie tot cloud computing.
- Informatiebeveiligingsbeleid voor cloud computing.

2 Risicobeheer voor cloudbeveiliging en clouds specifieke maatregelen

- Beheer van veiligheidsrisico's van cloud computing.
- Selectie en ontwerp van clouds specifieke maatregelen.
- Implementatie van maatregelen specifiek voor de cloud (deel 1).

3 Gedocumenteerde bewustwording en training op het gebied van informatiebeheer en cloudbeveiliging

- Implementatie van maatregelen specifiek voor de cloud (deel 2).
- Gedocumenteerd informatiebeheer in de cloud.
- Cloudbeveiligingsbewustzijn en -training.

4 Beheer van cloudbeveiligingsincidenten, testen, bewaking en voortdurende verbetering

- Beheer van beveiligingsincidenten in de cloud.
- Cloudbeveiligingstests.
- Monitoring, meting, analyse en evaluatie.
- Voortdurende verbetering.

5 Competentiegebieden die onder het examen vallen

- Domein 1: fundamentele principes en concepten van cloud computing.
- Domein 2: informatiebeveiligingsbeleid voor cloud computing en gedocumenteerd informatiebeheer.
- Gebied 3: beheer van veiligheidsrisico's bij cloud computing.
- Gebied 4: Cloud-specifieke controles op basis van ISO/IEC 27017 en ISO/IEC 27018.
- Gebied 5: Cloudbeveiligingsbewustzijn, training, rollen en verantwoordelijkheden.
- Gebied 6: Beheer van beveiligingsincidenten in de cloud.
- Gebied 7: testen, bewaken en continu verbeteren van cloudbeveiliging.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

KLAS OP AFSTAND

2026 : 29 juni, 21 sep., 7 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 15 juni, 14 sep., 30 nov.