

PECB ISO/IEC 27400 Lead Manager - Zelfstudiepakket

28 uur studietijd / 1 jaar toegang / ISO/IEC 27400 Lead Manager examen & tweede kans inbegrepen

Behaal je ISO/IEC 27400 Lead Manager certificering in je eigen tempo!



De ISO/IEC 27400 Lead Manager training rust professionals uit met de vaardigheden om beveiligings- en privacyrisico's in IoT-omgevingen te beheren. De cursus omvat meer dan 450 pagina's trainingsmateriaal, praktische oefeningen, quizen en een attestatie ter waarde van 31 CPD-credits. Certificering en examengelden zijn inbegrepen, met een gratis herkansing van het examen beschikbaar binnen 12 maanden voor in aanmerking komende kandidaten.

Het PECB ISO/IEC 27400 Certificaat bewijst dat je hebt:



- Kennis opgedaan over de belangrijkste kenmerken en onderdelen van IoT-apparaten en -systemen
- Praktisch inzicht verkregen in de beveiligings- en privacycontroles zoals beschreven in ISO/IEC 27400
- De expertise ontwikkeld om effectieve IoT-beveiligingsmaatregelen te ondersteunen, behouden en implementeren
- Geleerd om beveiligingsrisico's verbonden aan IoT-systemen en -apparaten gedurende hun levenscyclus te beoordelen en te beheren, met inbegrip van het identificeren van kwetsbaarheden en het implementeren van passende mitigatiestrategieën

De ISO/IEC 27400 Lead Manager training geeft diepgaande kennis over het beheren van beveiligings- en privacyrisico's in IoT-omgevingen, gebaseerd op de internationale norm ISO/IEC 27400. Deelnemers leren belangrijke risico's te identificeren en passende beveiligings- en privacycontroles toe te passen gedurende de hele IoT-levenscyclus, van ontwerp en ontwikkeling tot bediening en ontmanteling. Door praktische oefeningen en discussies uit de praktijk ontwikkelt de cursus de vaardigheden die nodig zijn om de IoT-beveiliging te versterken, gevoelige gegevens te beschermen, opkomende bedreigingen aan te pakken en de langetermijn veerkracht van de organisatie te ondersteunen.

WAT IS INBEGREPEN?

- Een complete set trainingsmaterialen die je kunt downloaden
- Certificaat en examenkosten zijn inbegrepen in de prijs van dit zelfstudiepakket
- Een gratis herkansing van het examen is inbegrepen in het tarief
- De cursus bevat quizen en oefeningen die nauw aansluiten bij het format van het certificeringsexamen

CURSUS- EN LEERDOELEN

- Uitleggen van de fundamentele concepten en principes van IoT-beveiliging en privacy
- Evaluatie van de context van de organisatie en afstemming van IoT met bedrijfsprocessen, en het definiëren van de rollen en verantwoordelijkheden bij het waarborgen van IoT-beveiliging en privacy
- Implementeren van assetbeheerpraktijken specifiek voor IoT-apparaten, -systemen en -componenten
- Identificeren, beoordelen en beheren van risico's die verbonden zijn aan IoT-systemen
- Implementeren van beveiligings- en privacycontroles specifiek voor IoT-serviceproviders, ontwikkelaars en gebruikers
- Implementeren van procedures voor het detecteren, rapporteren en reageren op IoT-gerelateerde incidenten

CURSUSINHOUD

De **PECB ISO/IEC 27400 Lead Manager** behandelt de volgende competentiedomeinen:

Domein 1: Fundamentele principes en concepten van IoT-beveiliging

Domein 2: IoT-beveiligingsrollen, -verantwoordelijkheden en -bestuur

Domein 3: IoT-risicobeheer

Domein 4: Selecteren van privacy- en beveiligingscontroles in IoT

Domein 5: Bewustwording, training en IoT-beveiligingsmonitoring

Domein 6: IoT-incidentbeheer

Domein 7: IoT-beveiligingsaudits, prestatiebeoordeling en continue verbetering

VOOR WIE IS DEZE CURSUS BEDOELD?

Deze training is bedoeld voor:

- Individuen die een grondig inzicht willen krijgen in IoT-beveiligings- en privacyprincipes en beste praktijken
- Professionals verantwoordelijk voor het waarborgen van beveiliging, privacy en naleving in IoT-omgevingen
- Managers die toezicht houden op IoT-infrastructuur en risico's beheren die zijn verbonden met IoT-implementaties
- Adviseurs die organisaties adviseren over IoT-beveiliging, privacy en risicobeheer
- Individuen die hun carrière willen voortzetten in de snelgroeiende IoT-beveiligingsindustrie
- IoT-serviceproviders, IoT-serviceontwikkelaars en IoT-gebruikers die betrokken zijn bij het definiëren van beveiligings- en privacy-eisen of het implementeren van controles gedurende de gehele levenscyclus van IoT-systemen, zoals beschreven in ISO/IEC 30141 en ISO/IEC 27400

VEREISTEN

Deelnemers aan deze cursus moeten bekend zijn met ISO/IEC 27400 en gerelateerde normen, zoals ISO/IEC 30141, ISO/IEC/IEEE 12207, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27005, en andere, evenals IoT-beveiligings- en privacypraktijken.

OVER HET ISO/IEC 27400 LEAD MANAGER EXAMEN

Deelnemers ontvangen een voucher om hun examen vanuit huis of vanuit het kantoor af te leggen. De examenvoucher is één jaar geldig. We adviseren echter om niet te lang te wachten tussen het einde van je cursus en het examen.

- Examen duur: 3 uur
- Open boek format
- Aantal vragen: 80 meerkeuzevragen
- Beschikbare talen: Engels

ZELFSTUDIEPAKKET & EXAMENAFNAME

Nadat we je bestelling hebben ontvangen, sturen we je binnen maximaal 2 werkdagen een bevestigingsmail met je toegangscode of voucher om toegang te krijgen tot je zelfstudypakket cursus. De online toegang is 1 jaar geldig. Je ontvangt ook een e-mail van het certificeringsorgaan met je examenvoucher, die ook 1 jaar geldig is. Lees de exameninstructies zorgvuldig door voordat je het examen aflegt.

Heb je e-learning nodig voor meerdere gebruikers? Neem dan contact met ons op via +32 2 3351236 of [stuur ons een verzoek](#) voor een offerte.