

PECB Certified ISO/IEC 27035 Lead Incident Manager

Zvládněte management incidentů v oblasti bezpečnosti informací podle normy ISO/IEC 27035.

Proč byste měli absolvovat tento kurz?

Vzdělávací kurz ISO/IEC 27035 Lead Incident Manager vám umožní získat potřebné odborné znalosti pro podporu organizace při zavádění plánu managementu incidentů v oblasti bezpečnosti informací na základě normy ISO/IEC 27035. Během tohoto kurzu získáte komplexní znalosti procesního modelu pro návrh a vypracování plánu managementu incidentů organizace.

Kompatibilita tohoto vzdělávacího kurzu s normou ISO/IEC 27035 podporuje také normu ISO/IEC 27001 tím, že poskytuje pokyny pro management incidentů v oblasti bezpečnosti informací.

Po zvládnutí všech potřebných konceptů management incidentů v oblasti bezpečnosti informací se můžete přihlásit ke zkoušce a požádat o získání osvědčení "PECB Certified ISO/IEC 27035 Lead Incident Manager". Držením certifikátu PECB Lead Incident Manager budete moci prokázat, že máte praktické znalosti a odborné schopnosti pro podporu a vedení týmu při řízení incidentů v oblasti bezpečnosti informací.

Komu je kurz určen?

- Manažeři incidentů v oblasti bezpečnosti informací
- Manažeři IT či auditoři IT
- Manažeři, kteří chtějí zřídit tým pro řešení incidentů (IRT)
- Manažeři, kteří se chtějí dozvědět více o fungování efektivních týmů IRT
- Manažeři rizik v oblasti bezpečnosti informací
- Odborníci na správu IT systémů nebo IT sítí
- Členové týmů pro řešení incidentů
- Osoby odpovědné za bezpečnost informací v rámci organizace

Základní znalost normy ISO/IEC 27035 a ucelené znalosti v oblasti bezpečnosti informací.

DÉLKA
KURZU

5 dní

ZKOUŠKA



DÉLKA
ZKOUŠKY

3 hod.

OPRAVA
ZKOUŠKY

zdarma

Vzdělávací cíle

- Vysvětlit základní principy managementu incidentů
- Vypracovat a zavést účinné plány reakce na incidenty přizpůsobené potřebám organizace a vybrat tým pro reakci na incidenty
- Provádět důkladná hodnocení rizik s cílem identifikovat potenciální hrozby a zranitelnosti v rámci organizace
- Aplikovat osvědčené postupy z různých mezinárodních norem s cílem zvýšit účinnost a efektivitu opatření pro reakci na incidenty
- Provádět analýzy po incidentu a identifikovat získané poznatky

Metody vzdělávání

- Tento vzdělávací kurz obsahuje cvičení formou esejí, kvízy s výběrem odpovědí, příklady a osvědčené postupy používané pro implementaci procesu managementu incidentů v oblasti informační bezpečnosti
- Účastníci jsou zapojeni do kvízů, cvičení a vzájemné komunikace a diskusí
- Cvičení vycházejí z případové studie
- Struktura kvízů je podobná struktuře certifikační zkoušky

Obsah kurzu

DEN 1 Úvod do koncepce management incidentů podle doporučení normy ISO/IEC 27035

Cíle a struktura kurzu • Normy a předpisové rámce • Základní principy managementu incidentů • Management incidentů v oblasti bezpečnosti informací • Stanovení kontextu • Zásady a postupy

DEN 2 Návrh a příprava plánu management incidentů

Management rizik • Plán managementu incidentů • Tým pro management incidentů • Interní a externí vztahy • Technická a jiná podpora • Informovanost a školení v oblasti incidentů v oblasti bezpečnosti informací

DEN 3 Zavedení procesu management incidentů a řešení incidentů

Testování • Monitorování systémů a sítí • Detekce a výstrahy • Shromažďování informací o incidentech • Hlášení událostí v oblasti bezpečnosti informací • Hodnocení událostí v oblasti bezpečnosti informací

DEN 4 Monitorování a neustálé zlepšování plánu managementu incidentů

Řešení incidentů v oblasti informační bezpečnosti • Omezení, odstranění a obnovení • Poučení • Monitorování, měření, analýza a hodnocení • Neustálé zlepšování • Ukončení kurzu

DEN 5 Certifikační zkouška

Školící materiály

Účastník obdrží školící materiál obsahující více než 450 stran informací a praktických příkladů v elektronické formě prostřednictvím účtu PECB. Na prezenčním kurzu účastník obdrží také školící materiály v tištěné formě.

Zkouška

Zkouška "PECB Certified ISO/IEC 27035 Lead Incident Manager" plně odpovídá požadavkům zkušebního a certifikačního programu PECB (ECP). Zkouška pokrývá následující oblasti kompetencí:

DOMÉNA 1	Základní principy a koncepty managementu incidentů v oblasti bezpečnosti informací
DOMÉNA 2	Osvědčené postupy managementu incidentů založené na normě ISO/IEC 27035
DOMÉNA 3	Návrh a vývoj procesu managementu incidentů v organizaci na základě normy ISO/IEC 27035
DOMÉNA 4	Příprava na incidenty a implementace plánu managementu incidentů
DOMÉNA 5	Zavedení procesu managementu incidentů a řešení incidentů
DOMÉNA 6	Měření a monitorování výkonnosti
DOMÉNA 7	Zlepšování procesů a činností managementu incidentů

Zkouška se skládá z 80 testových otázek s výběrem možných odpovědí (a, b, c) a je ve formě "open book", tzn. je možné používat referenční materiály. Zkouška trvá 3 hodiny a je možné ji skládat online nebo prezenčně. V případě nesložení zkoušky je možné ji zdarma opakovat do 12 měsíců.

Certifikace

Osvědčení	Zkouška	Profesní zkušenosti	Zkušenosti z projektů
PECB Certified ISO/IEC 27035 Provisional Incident Manager	PECB Certified ISO/IEC 27035 Lead Incident Manager Exam	Žádné	Žádné
PECB Certified ISO/IEC 27035 Incident Manager	PECB Certified ISO/IEC 27035 Lead Incident Manager Exam	2 roky: 1 rok praxe v managementu incidentů	Projektové aktivity: celkem 200 hodin
PECB Certified ISO/IEC 27035 Lead Incident Manager	PECB Certified ISO/IEC 27035 Lead Incident Manager Exam	5 let: 2 roky praxe v managementu incidentů	Projektové aktivity: celkem 300 hodin
PECB Certified ISO/IEC 27035 Senior Lead Incident Manager	PECB Certified ISO/IEC 27035 Lead Incident Manager Exam	10 let: 7 let praxe v managementu incidentů	Projektové aktivity: celkem 1 000 hodin

