

PECB Certified Lead Cybersecurity Manager

Zvládněte implementaci a management programu kybernetické bezpečnosti založeného na osvědčených postupech v oboru.

Proč byste měli absolvovat tento kurz?

Organizace jsou v dnešní době ovlivňovány neustále se vyvíjejícím digitálním prostředím a neustále čelí novým hrozbám a složitým a sofistikovaným kybernetickým útokům. Naléhavě potřebují kvalifikované osoby schopné efektivně řídit a implementovat robustní programy kybernetické bezpečnosti, které by těmto hrozbám čelily. Náš vzdělávací kurz Lead Cybersecurity Manager byl vyvinut s cílem tuto potřebu řešit.

Absolvováním kurzu PECB Certified Lead Cybersecurity Manager se účastníci seznámí se základními koncepty, strategiemi, metodikami a technikami kybernetické bezpečnosti využívanými k efektivnímu vytvoření a řízení programu kybernetické bezpečnosti na základě pokynů mezinárodních norem pro kybernetickou bezpečnost, jako je ISO/IEC 27032 a NIST Cybersecurity Framework. Tento vzdělávací kurz navíc účastníkům umožní zvýšit připravenost a odolnost jejich organizace vůči kybernetickým hrozbám. Účastníci budou dobře připraveni podpořit pokračující úsilí své organizace v oblasti kybernetické bezpečnosti a budou mít cenný přínos v dnešním neustále se vyvíjejícím prostředí kybernetické bezpečnosti.

Komu je kurz určen?

- Manažery a vedoucí pracovníky, kteří se podílejí na managementu kybernetické bezpečnosti
- Osoby pověřené praktickou realizací strategií a opatření v oblasti kybernetické bezpečnosti
- Odborníky v oblasti IT a bezpečnosti, kteří chtějí postoupit ve své kariéře a účinněji přispívat k úsilí o kybernetickou bezpečnost
- Odborníky odpovědní za řízení rizik kybernetické bezpečnosti a dodržování předpisů v rámci organizací
- Vrcholové manažery, kteří hrají klíčovou roli v rozhodovacích procesech souvisejících s kybernetickou bezpečností

Hlavním požadavkem pro účast na tomto kurzu jsou základní znalosti o koncepcích a managementu kybernetické bezpečnosti.

DÉLKA
KURZU

5 dní

ZKOUŠKA



DÉLKA
ZKOUŠKY

3 hod.

OPRAVA
ZKOUŠKY

zdarma

Vzdělávací cíle

- Vysvětlit základní koncepty, strategie, metodiky a techniky používané při zavádění a řízení programu kybernetické bezpečnosti
- Vysvětlit vztah mezi normou ISO/IEC 27032, rámcem kybernetické bezpečnosti NIST a dalšími příslušnými normami a rámci
- Porozumět fungování programu kybernetické bezpečnosti a jeho složek
- Podporovat organizaci při provozování, udržování a neustálém zlepšování jejího programu kybernetické bezpečnosti

Obsah kurzu

DEN 1 Úvod do kybernetické bezpečnosti a zahájení implementace programu kybernetické bezpečnosti

Cíle a struktura kurzu • Normy a regulační rámce • Základní pojmy kybernetické bezpečnosti • Program kybernetické bezpečnosti • Organizace a její kontext • Governance kybernetické bezpečnosti

DEN 2 Role a odpovědnosti v oblasti kybernetické bezpečnosti, management rizik a mechanismy útoků

Role a odpovědnosti v oblasti kybernetické bezpečnosti • Management aktiv • Management rizik • Mechanismy útoků •

DEN 3 Opatření kybernetické bezpečnosti, komunikace, zvyšování povědomí a školení

Opatření kybernetické bezpečnosti • Komunikace v oblasti kybernetické bezpečnosti • Zvyšování povědomí a školení

DEN 4 Management kybernetických bezpečnostních incidentů, monitorování a neustálé zlepšování

Přípravenost ICT v oblasti kontinuity činností • Management kybernetických bezpečnostních incidentů • Testování v oblasti kybernetické bezpečnosti • Měření a vykazování výkonnosti a metrik kybernetické bezpečnosti • Neustálé zlepšování • Ukončení kurzu

DEN 5 Certifikační zkouška

Školící materiály

Účastník obdrží školící materiál obsahující více než 400 stran informací a praktických příkladů v elektronické formě prostřednictvím aplikace KATE. Na prezenčním kurzu účastník obdrží také školící materiály v tištěné formě.

Zkouška

Zkouška „PECB Certified Lead Cybersecurity Manager“ splňuje požadavky programu PECB Examination and Certification Program (ECP). Zahrnuje následující oblasti kompetencí:

- DOMÉNA 1** Základní pojmy kybernetické bezpečnosti
- DOMÉNA 2** Zahájení programu kybernetické bezpečnosti a řízení kybernetické bezpečnosti
- DOMÉNA 3** Definování rolí a odpovědností v oblasti kybernetické bezpečnosti a řízení rizik
- DOMÉNA 4** Výběr opatření kybernetické bezpečnosti
- DOMÉNA 5** Zavedení programů komunikace a školení v oblasti kybernetické bezpečnosti
- DOMÉNA 6** Integrace programu kybernetické bezpečnosti do řízení kontinuity činností a managementu incidentů
- DOMÉNA 7** Měření výkonnosti a neustálé zlepšování programu kybernetické bezpečnosti

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 Provisional Cybersecurity Manager	PECB Certified Lead Cybersecurity Manager	Žádné	Žádné
PECB Certified Cybersecurity Manager	PECB Certified Lead Cybersecurity Manager	2 roky: 1 rok praxe v cybersecurity	Projektové aktivity: celkem 200 hodin
PECB Certified Lead Cybersecurity Manager	PECB Certified Lead Cybersecurity Manager	5 let: 2 roky praxe v cybersecurity	Projektové aktivity: celkem 300 hodin
PECB Certified Senior Lead Cybersecurity Manager	PECB Certified Lead Cybersecurity Manager	10 let: 7 let praxe v cybersecurity	Projektové aktivity: celkem 1 000 hodin

