

PECB NIS 2 Directive Lead Implementer

Ovládněte implementaci a management programu kybernetické bezpečnosti na základě směrnice NIS 2.

Proč byste měli absolvovat tento kurz?

Význam robustních opatření v oblasti kybernetické bezpečnosti nelze podceňovat, protože organizace stále častěji čelí různým kybernetickým útokům. Směrnice NIS 2 je právní předpis, jehož cílem je posílit kybernetickou bezpečnost odvětví kritické infrastruktury, včetně energetiky, dopravy, zdravotnictví a digitálních služeb.

Absolvování vzdělávacího kurzu NIS 2 Lead Implementer vám poskytne hluboké znalosti o požadavcích směrnice, strategiích implementace a osvědčených postupech, které chrání kritickou infrastrukturu před kybernetickými hrozbami. Prostřednictvím interaktivních lekcí a praktických cvičení se naučíte, jak vyhodnotit rizika kybernetické bezpečnosti organizace, vypracovat spolehlivé plány reakce na incidenty a zavést efektivní bezpečnostní opatření, abyste splnili požadavky směrnice NIS 2. Kromě toho získáte přehled o oborových standardech a osvědčených postupech, což vám umožní sledovat vývoj hrozeb a zavádět nejmodernější řešení kybernetické bezpečnosti. Po úspěšném absolvování tohoto vzdělávacího kurzu se stanete důvěryhodným odborníkem na kybernetickou bezpečnost, který bude mít odborné znalosti, aby se dokázal orientovat ve složitém prostředí kritické kybernetické infrastruktury a přispěl k odolnosti vaší organizace a společnosti.

Po úspěšném složení zkoušky můžete požádat o osvědčení „PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer“.

Komu je kurz určen?

- Odborníkům na kybernetickou bezpečnost, kteří chtějí důkladně porozumět požadavkům směrnice NIS 2 a naučit se praktické strategie pro zavedení spolehlivých opatření v oblasti kybernetické bezpečnosti
- IT manažerům a odborníkům, kteří chtějí získat poznatky o zavádění bezpečných systémů a zvýšit odolnost kritických systémů
- Pracovníkům ve veřejné správě a regulačních orgánech, kteří jsou odpovědní za prosazování směrnice NIS 2

DÉLKA
KURZU

5 dní

ZKOUŠKA



DÉLKA
ZKOUŠKY

3 hod.

OPRAVA
ZKOUŠKY

zdarma

Vzdělávací cíle

- Vysvětlit základní pojmy směrnice NIS 2 a její požadavky
- Získat důkladné porozumění principům, strategiím, metodikám a nástrojům nezbytným pro implementaci a efektivní řízení programu kybernetické bezpečnosti v souladu se směrnicí NIS 2
- Naučit se interpretovat a implementovat požadavky směrnice NIS 2 v konkrétním kontextu organizace
- Iniciovat a plánovat implementaci požadavků směrnice NIS 2 s využitím metodiky PECB a dalších osvědčených postupů
- Získat potřebné znalosti pro podporu organizace při efektivním plánování, zavádění, řízení, monitorování a udržování programu kybernetické bezpečnosti v souladu se směrnicí NIS 2

Metody vzdělávání

- Tento vzdělávací kurz obsahuje cvičení formou esejí, kvízy s výběrem odpovědí, příklady
- 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 směrnice NIS 2 a zahájení implementace směrnice NIS 2

Cíle a struktura kurzu • Normy a předpisové rámce • Směrnice NIS 2 • Požadavky směrnice NIS 2 • Zahájení implementace směrnice NIS 2 • Organizace a její kontext

DEN 2 Analýza programu souladu se směrnicí NIS 2, správa aktiv a management rizik

Management kybernetické bezpečnosti • Role a odpovědnosti v oblasti kybernetické bezpečnosti • Politiky bezpečnosti informací • Posouzení rizik • Řízení aktiv

DEN 3 Opatření v oblasti bezpečnosti v infrastruktuře a aplikacích, management incidentů a krizových situací a kontinuita činnosti

Kontroly kybernetické bezpečnosti • Bezpečnost dodavatelského řetězce • Řízení incidentů • Krizové řízení

DEN 4 Komunikace, testování, monitorování a neustálé zlepšování kybernetické bezpečnosti

Kontinuita provozu • Zvyšování povědomí a školení • Komunikace • Testování v oblasti kybernetické bezpečnosti • Měření, monitorování a vykazování výkonnosti a metrik • 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 účtu PECB. Na prezenčním kurzu účastník obdrží také školící materiály v tištěné formě.

Zkouška

Zkouška "PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer" splňuje požadavky programu PECB Examination and Certification Program (ECP). Zahrnuje následující oblasti kompetencí:

DOMÉNA 1	Základní pojmy a definice směrnice NIS 2
DOMÉNA 2	Požadavky směrnice NIS 2
DOMÉNA 3	Plánování implementace programu kybernetické bezpečnosti na základě požadavků směrnice NIS 2
DOMÉNA 4	Bezpečnostní opatření v infrastruktuře, management incidentů a krizové řízení
DOMÉNA 5	Kontinuita činností, osvěta, školení a komunikace
DOMÉNA 6	Testování, monitorování a měření programu kybernetické bezpečnosti dle směrnice NIS 2
DOMÉNA 7	Neustálé zlepšování programu kybernetické bezpečnosti dle směrnice NIS 2

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 NIS 2 Directive Provisional Implementer	PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer	Žádné	Žádné
PECB Certified NIS 2 Directive Implementer	PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer	2 roky: 1 rok praxe v řízení kyber. bezp.	Projektové aktivity: celkem 200 hodin
PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer	PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer	5 let: 2 roky praxe v řízení kyber. bezp.	Projektové aktivity: celkem 300 hodin
PECB Certified NIS 2 Directive Senior Lead Implementer	PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer	10 let: 7 let praxe v řízení kyber. bezp.	Projektové aktivity: celkem 1 000 hodin

