

## PECB Certified ISO/IEC 27400 Foundation

Seznamte se s osvědčenými postupy pro zabezpečení a ochranu soukromí v oblasti internetu věcí uvedenými v normě ISO/IEC 27400.

### Proč byste měli absolvovat tento kurz?

S rozšiřujícím se zaváděním internetu věcí čelí organizace rostoucím rizikům, která mohou ovlivnit bezpečnost zařízení, ochranu osobních údajů a kontinuitu provozu. Špatně navržené nebo špatně spravované systémy IoT mohou vést k narušení bezpečnosti dat, přerušení služeb a oslabení důvěry zákazníků. Pochopíte-li základy zabezpečení a ochrany soukromí IoT spolu s pokyny uvedenými v normě ISO/IEC 27400, budete lépe připraveni zvýšit odolnost a konkurenční výhodu své organizace.

Po absolvování tohoto kurzu můžete složit zkoušku a požádat o udělení certifikátu PECB "Certificate Holder in ISO/IEC 27400 Foundation". Certifikát PECB Foundation prokazuje, že rozumíte základním principům, konceptům a kontrolním mechanismům bezpečnosti a ochrany soukromí pro program bezpečnosti a ochrany soukromí internetu věcí založený na normě ISO/IEC 27400.

### Komu je kurz určen?

- Manažeři a konzultanti, kteří se chtějí dozvědět více o zabezpečení internetu věcí
- Profesionálové, kteří se chtějí seznámit s pokyny ISO/IEC 27400 pro program bezpečnosti a ochrany soukromí v oblasti internetu věcí
- Osoby, které se ve své organizaci podílejí na činnostech v oblasti bezpečnosti internetu věcí nebo za ně odpovídají
- Osoby, které chtějí pracovat v oblasti bezpečnosti internetu věcí

### Cíle vzdělávání

- Vysvětlit základní pojmy a principy bezpečnosti a ochrany soukromí v oblasti IoT
- Určit různé zúčastněné strany v systémech IoT a popsat životní cyklus systému IoT
- Uplatňovat a interpretovat bezpečnostní a ochranná opatření v souladu s normou ISO/IEC 27400

DÉLKA  
KURZU

2 dny

ZKOUŠKA



DÉLKA  
ZKOUŠKY

1 hod.

OPRAVA  
ZKOUŠKY

zdarma

## Obsah kurzu

**DEN 1**      **Koncepty internetu věcí, principy, životní cyklus a zainteresované strany systémů internetu věcí**

**DEN 2**      **Zdroje rizik pro systémy internetu věcí a kontroly zabezpečení a ochrany soukromí**

## Školící materiály

Účastník obdrží školící materiál obsahující více než 200 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 ISO/IEC 27400 Foundation" plně splňuje všechny požadavky programu PECB Examination and Certification Program (ECP). Pokrývá následující oblasti kompetencí:

**DOMÉNA 1**      **Základní pojmy a zásady bezpečnosti a ochrany soukromí v oblasti internetu věcí**

**DOMÉNA 2**      **Zdroje rizik a kontroly ochrany soukromí a zabezpečení systémů internetu věcí**

Zkouška se skládá ze 40 testových otázek s výběrem možných odpovědí (a, b, c) a je ve formě "closed book", tzn. není možné používat žádné materiály. Zkouška trvá 1 hodinu 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 27400 Foundation	PECB Certified ISO/IEC 27400 Foundation	Žádné	Žádné

