

## Security v prmyslových sítích se SCALANCE (IC-SECINP)

### Korte beschrijving

Zabezpete svou sí – chráte výrobu i know-how!

### Doelen

Cílem kurzu je získat základní i velmi pokročilé znalosti v oblasti zabezpečení prmyslových sítí s využitím komponent Siemens SCALANCE. Účastníci se nauí identifikovat rizika, plánovat a implementovat bezpečnostní opatření a osvojí si praktické dovednosti v ochran prmyslových komunikačních sítí. Kurz je zaměřen na aplikaci bezpečnostních standardů a konceptů v reálném prostředí. Tento kurz patří do úrovně Siemens CPIN vás připraví na získání certifikace zkoušky: „Siemens Certified Professional for Industrial Networks – Industrial Security“ Certifikace zkouška probíhá posledním dnem kurzu (test závěrečné zkoušky je v angličtině).

### Doelgroep

- Technici a technicko-obchodní poradci systémových integrátorů a solution partner
- Sítí administrátoři ve výrobních závodech
- Servisní technici v oblasti prmyslových sítí
- IT specialisté (CIO, správci sítí, plánování sítí)
- Techničtí pracovníci pro uvádění do provozu, projektanti

### Inhoud

- Aktuální trendy a bezpečnostní rizika v prmyslových sítích
- Holistický bezpečnostní koncept „Defense-in-Depth“ od Siemens
- Potenciální hrozby a základní bezpečnostní opatření (porty, hesla, protokoly)
- Koncept bezpečné ochrany a omezení přístupu
- Připojení standardních strojů do sítí
- Vzdálený přístup přes VPN (základy)
- Praktická cvičení s produkty SIMATIC NET

### Vereiste voorwaarden

Znalosti na úrovni kurzu Ethernet Fundamentals in Industrial Networks (IK-ETHBAS) – základy Ethernetu, topologie, adresace, přenos dat, OSI model. Doporučujeme také absolvovat kurz Switching and Routing in Industrial Networks SCALANCE.

### Opmerking

Po absolvování tohoto kurzu a složení zkoušky v angličtině získáte mezinárodní platnou certifikaci: „Siemens Certified Professional for Industrial Networks - Industrial Security“

Své technické dotazy ke kurzu prosím zasílejte na email: [Industrial-communication.cz@siemens.com](mailto:Industrial-communication.cz@siemens.com)

### Soort

Face-to-face-training

### Duur

3 dagen

### Taal

cs

### Prijs

26.400 CZK