

Basics of Industrial Security in the process automation (ST-SECPA1)

Korte beschrijving

De training heeft als bedoeling een overzicht te geven van de mogelijke bedreigingen waaraan fabrieken onderworpen zijn en hoe ze het hoofd te bieden.

Doelen

De deelnemers moeten de gevaren voor installaties in de procesindustrie leren kennen, potentiële zwakke punten analyseren en risico's beoordelen. In de cursus verwerven de deelnemers de kennis van welke tegenmaatregelen kunnen worden getroffen voor de verschillende toepassingsgebieden van het concept.

Doelgroep

- Projectleiders, projectmedewerkers
- Hardware-ingenieurs, programmeurs
- Inbedrijfname
- Information security officers

Inhoud

- Waarom is industriële beveiliging noodzakelijk (bedreigingen, incidenten)?
- Wat zijn de verschillen tussen beveiliging in kantoor- en industriële omgeving?
- Welke normen en standaarden helpen het risico te minimaliseren?
- Wat is malware?
- Wat houdt het beveiligingsconcept 'Defense in depth' in?
 - Installatiebeveiliging (fysiek, organisatorisch)
 - Netwerkbeveiliging (firewall, communicatie)
 - Systeemintegriteit (verharding, gebruikers- en patchbeheer, detectie van malware)

Vereiste voorwaarden

Basiskennis van automatisering in de procesindustrie
Basiskennis netwerken (in overeenstemming met de web-based training WT-IEOSI)

Opmerking

Cursusdocumentatie: Engels
Trainer: Nederlandstalig

Soort

Face-to-face-training

Duur

2 dagen

Taal

nl