

Operational Technology Training, kyberturva tehdasjärjestelmissä (OT-TTURVA)

Short Description

Kyberturvakoulutus OT-järjestelmiin liityen. Perusajatuksena tälle kurssille on kerätä samaan luokkaan yrityksen OT:n ja IT:n parissa työskentelevät henkilöt. nämä tyypillisesti erillään olevat ryhmät, koska kyberturva on nimenomaan näiden kahden tahon yhteistyötä, kun tavoitteena on suojella OT-ympäristöä kyberuhkilta.

Target Group

Tämä kurssi on tarkoitettu henkilöille, jotka työskentelevät automaation ja IT:n parissa ja vastaavat siten OT:n tieto- ja kyberturvasta.

Content

sisältö:

- OT, IIoT & IoT Basics + evolution
- Directives concerning OT environments (NIS2.0, CER, Design Best practices (IEC62443))
- OT components
- Ransomware attack
- Interactive session
- Threats & Vulnerabilities
- Purdue model
- OT Asset Inventory
- Spying attack
- Interactive session
- Endpoint protection
- Preparing for network segmentation
- Network segmentation
- (Defence in depth, Zero Trust)
- OT environment monitoring
- Secure Remote Access

Prerequisites

Perusymmärrys ethernet-verkoista, automaatiosta, Internet Protokollasta ja kyberturvasta. Tämä kurssi on hyödyllinen, vaikka yksi näistä aiheista olisi ennestään täysin tuntematon.

Note

Kurssimateriaali on englanniksi ja jaetaan sähköisessä muodossa (pdf).
Vientivalvonta AL :N / ECCN:N

Type

Face-to-face training

Duration

1 day

Language

fi

Fee

700 EUR