

Valmet DNA -tietoturvakoulutus

Valmet DNA -tietoturvakoulutuksessa perehdytään yleisesti turvallisen lähiverkon rakenteeseen sekä erilaisten haittaohjelmien ja virusten leviämismenelmiin ja torjuntaan. Kurssilla käydään läpi Valmet DNA -järjestelmän tietoturvaa lisäävät ratkaisut.



Kurssin tavoite

Valmet DNA -tietoturvakoulutus antaa perustiedot lähiverkon tietoturvaa lisäävistä ratkaisuista. Kurssin käytyään henkilöllä on käsitys siitä miten Valmet DNA -verkko saadaan turvalliseksi ja miten tietoturvatasoa ylläpidetään.

Kohderyhmä

Valmet DNA -järjestelmän kunnossapidosta vastaavat henkilöt sekä IT-järjestelmien ylläpidosta vastaavat henkilöt.

Perustiedot

Valmet DNA -peruskurssi ja Valmet DNA -verkkokurssi.

Kesto

1 päivä

Osallistujamäärä

Max. 8 henkilöä

Hyödyt

Valmetin koulutusohjelmien avulla organisaatiosi osaaminen kehitty ja pysyy optimaalisella tasolla. Koulutukset voivat olla joko avoimia kursseja tai tarpeisiin räätälöityjä. Teemme yhdessä kehityssuunnitelman henkilöstöllesi liiketoimintatarpeisiin perustuen, ja toteutamme sovitut koulutukset joustavasti ja tehokkaasti.

Osaamisen kehittämisen etuja

- automaatio- ja säätöratkaisujen ominaisuuksien parempi hyödyntäminen
- ratkaisujen ja laitteiden asianmukainen asennus, käyttöönotto, käyttö ja huolto
- lisääntynyt tietämys tuotteiden turvallisuus- ja ympäristötekijöistä
- henkilöstön parempi motivaatio

Tulokset näkyvät tyypillisesti korkeampana tuottavuutena, tuotantolaitoksen käytettävyytenä, lopputuotteen laadun paranemisena sekä ajan ja materiaalien säästöinä.

Ohjelma

9:00 – 16:00

Tietoturvan perusteet

- Luottamuksellisuus
- Eheys
- Käytettävyys
- Uhkatekijät

Haittaohjelmat

- Erilaiset virukset
- Leviämismenetelmät
- Havaitseminen ja torjunta

Verkkojen tietoturva

- Kytkimet
- Reitittimet
- Palomuurit
- VPN
- WLAN
- Modeemit

Käyttöjärjestelmien tietoturva

- Windows
- Linux

Automaatiojärjestelmien tietoturva

- Valmet DNA –tietoturvaratkaisut

Hardenointi

- Virustorjunta
- Verkkojen turvallisuus

Osaamisen ratkaisut



Osaamisearvio

Arvio tiimisi teknisestä osaamisesta tavoitteisiin nähden, ottaen huomioon muuttuvat tuotannon ja kunnossapidon tavoitteet

Analyysi

Analyysi arvio tuloksista ja mahdollisista kehitystarpeista

Kehitysuunnitelma

Tarvittavien koulutusten tunnistaminen ja aikataulutus kehitystarpeisiin

Koulutus

Koulutusten toteutus aikataulun mukaisesti

Avoimet tai räätälöidyt kurssit, luokkahuoneessa ja käytännön harjoittein demolaitteistolla tai prosessisimulaattoreilla