

VMware NSX-T Data Center: Install, Configure, Manage [V3.0]



Kestus: 40 academic hours

Veebikoolitus

[Vaata kõiki toimumiskuupäevi](#)

The Goal of this five-day, fast-paced course is to provide comprehensive training on how to install, configure, and manage a VMware NSX-T™ Data Center environment.

This course covers key NSX-T Data Center features and functionality offered in the NSX-T Data Center 3.0 release, including the overall infrastructure, logical switching, logical routing, networking and security services, micro-segmentation and firewalls, and more.

Access to a software-defined data center environment is provided through hands-on labs to reinforce the skills and concepts presented in the course.

Product Alignment

- NSX-T Data Center 3.0

Target audience:

Experienced system administrators or network administrators

In the result of the training participants:

- Describe VMware Virtual Cloud Network and the NSX-T Data Center architecture
- Describe the NSX-T Data Center components and main functions
- Explain the NSX-T Data Center key features and benefits
- Deploy and configure NSX-T Data Center infrastructure
- Configure layer 2 logical switching and bridging
- Explain the tiered routing architecture and configure gateways
- Configure advanced services such as VPN and load balancing
- Describe the NSX-T Data Center security model with micro-segmentation
- Configure Distributed Firewall and Gateway Firewall to protect east-west and north-south traffic
- Explain advanced security enforcement with URL analysis, IDS, and partner service insertion
- Integrate VMware Identity Manager™ or LDAP with NSX-T Data Center and configure role-based access control
- Describe NSX-T Data Center Federation use-cases and architecture for switching, routing, and security.

Prerequisites to the course (recommended):

- Good understanding of TCP/IP services and network security and working experience with firewalls
- Working experience of enterprise switching and routing

Solid understanding of concepts presented in the following courses:

- VMware Data Center Virtualization Fundamentals
- VMware Introduction to Network Virtualization with NSX
- VMware Network Virtualization Fundamentals

Training Principles:

The achievement of learning outcomes is assessed during practical tasks.

Length: 40 academic hours

The prerequisite for issuing the certificate is full participation in training.

The training topics and description:

1. Course Introduction
2. VMware Virtual Cloud Network and NSX-T Data Center
3. Deployment Preparing the NSX-T Data Center Infrastructure
4. NSX-T Data Center Logical Switching
5. NSX-T Data Center Logical Routing
6. NSX-T Data Center Bridging
7. NSX-T Data Center Security
8. NSX-T Data Center Services
9. NSX-T Data Center Monitoring
10. NSX-T Data Center User and Role Management
11. NSX-T Data Center Federation

Read more about the class from [here!](#)

You can participate in the training also with the Unemployment Insurance Fund training card.

See you at the training!

LISAINFO

Osalemise tingimused

Registreerudes e-poe, e-kirja või telefoni teel, saadame Teile arve ja täpsema info osalemise kohta.

Nädal enne koolitust saadame Teile e-kirjaga meenutuse osalemise infoga.

Koolitusel osalemine on nimeline, kuid saate osalejat tasuta muuta kuni koolituse alguseni. **Koolitus toimub veebikeskkonnas!**

Koolituse eest tasumine toimub arvel viidatud arveldusarvele. Arve saadetakse maksja aadressile e-postiga. Arve tuleb tasuda enne koolituse algust arvel märgitud maksetähtajaks.

Kui Te ei saa mingil põhjusel osaleda, palun andke sellest kindlasti teada e-posti aadressil info@koolitus.ee või telefonil 618 1727. Kui teatate koolitusel mitteosalemisest kuni 10 tööpäeva enne algust, pakume mõnd muud samaväärset koolitust või tagastame 100% tasutud koolituse maksumusest. Mitteosalemisest vähemalt 5 tööpäeva varem teatades, tagastame 50%. Muul juhul kuulub arve tasumisele. Raha tagastame ette antud summas juhul, kui pole tehtud koolituse korraldamisega seotud kulutusi (ostetud õppematerjale jms). Koolitusele mitteilmumisel, sellest mitteteatamisel või koolituse pooleljätmisel õppetasu ei tagastata.

IT Koolitusel on õigus koolitusgrupi mitte täitumisel koolituse toimumine edasi lükata või koolitus ära jätta. Koolitusele registreerunuid teavitatakse kursuse edasi lükkumisest või ära jätmisest telefoni või e-posti teel. Koolituse ära jäämisel korraldajatest tulenevatel põhjustel makstakse õppetasu tagasi. .

IT Koolitus on Eesti Töötukassa koolituskaardi koostööpartner. Tutvuge koolituskaardi infoga [SIIN](#).

Täpsema info saamiseks võtke meiega ühendust telefonil 618 1727 või info@koolitus.ee.