

VMware vSphere: Troubleshooting [V7]



Kestus: 40 academic hours

Veebikoolitus

[Vaata kõiki toimumiskuupäevi](#)

This five-day, hands-on training course provides you with the advanced knowledge, skills, and abilities to achieve competence in troubleshooting the VMware vSphere® 7.x environment.

ONLINE TRAINING!

The Goal of this workshop is to increase your skill and competence in using the command-line interface, VMware vSphere® Client™, log files, and other tools to analyze and solve problems.

Product Alignment:

- VMware ESXi 7
- VMware vCenter Server 7

Target audience:

System administrators, System integrators

In result of the training participants:

- Introduce troubleshooting principles and procedures
- Use command-line interfaces, log files, and the vSphere Client to diagnose and resolve problems in the vSphere environment
- Describe the benefits and capabilities of VMware Skyline
- Explain the purpose of key vSphere log files
- Identify networking problems based on reported symptoms, validate, and troubleshoot the reported problem, identify the root cause, and implement the appropriate resolution
- Analyze storage failure scenarios using a logical troubleshooting methodology, identify the root cause, and apply the appropriate resolution to resolve the problem
- Troubleshoot vSphere cluster failure scenarios and analyze possible causes
- Diagnose common VMware vSphere® High Availability problems and provide solutions
- Identify and validate VMware ESXi™ host and VMware vCenter Server® problems, analyze failure scenarios, and select the correct resolution
- Troubleshoot virtual machine problems, including migration problems, snapshot problems, and connection problems
- Troubleshoot performance problems with vSphere components

Certifications:

Attending this course meets the training requirement to achieve the following certification:

- VMware Certified Professional – Data Center Virtualization (VCP-DCV)

Attending this course is also recommended if you aim to achieve the following certification:

- VMware Certified Advanced Professional – Data Center Virtualization (VCAP-DCV) Deploy

Prerequisites to the course (recommended):

This course requires completion of one of the following prerequisites:

- [VMware vSphere: Fast Track \[V6.x\] or \[V7\]](#)
- [VMware vSphere: Install, Configure, Manage \[V6.x\] or \[V7\]](#)
- [VMware vSphere: Optimize and Scale \[V6.x\] or \[V7\]](#)
- Equivalent knowledge and administration experience with ESXi and vCenter Server

Experience in working with a command-line interface is highly recommended.

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. Introduction to Troubleshooting
3. Troubleshooting Tools
4. Troubleshooting Virtual Networking
5. Troubleshooting Storage
6. Troubleshooting vSphere Clusters
7. Troubleshooting Virtual Machines
8. Troubleshooting vCenter Server and ESXi

MAY 23-27 COURSE REGISTRATION DEADLINE: MAY 13

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.

Üksteist päeva enne koolitust saadame Teile e-kirjaga meenutuse osalemise infoga.

Koolitusel osalemine on nimeline, kuid saate osalejat tasuta muuta kuni koolituse alguseni.

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 poolelijätmisel 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.

COVID-19

Klassikoolitusel osalemise tingimused

- Klassikoolitusel osalemiseks on vajalik esitada Covid-19 tõend kas digitaalsel kujul või väljatrükkina paberil.
- Tõendit ja isikusamasust kontrollitakse enne koolitusklassi sisenemist.
- Covid 19 tõend on digilugu.ee kodulehel saadaval vaksineeritul või COVID-19 haiguse läbi põdenud inimestel.
- Klassikoolitusel on **maski kandmine kohustuslik**.