

VMware vSphere: Optimize and Scale [V7]



Kestus: 40 academic hours

Veebikoolitus

[Vaata kõiki toimumiskuupäevi](#)

The Goal of this five-day course is to teach you advanced skills for configuring and maintaining a highly available and scalable virtual infrastructure. Through a mix of lecture and hands-on labs, you configure and optimize the VMware vSphere® 7 features that build a foundation for a truly scalable infrastructure, and you discuss when and where these features have the greatest effect.

Attend this course to deepen your understanding of vSphere and learn how its advanced features and controls can benefit your organization.

As an exclusive benefit, those who participate in this course will receive additional premium recorded lecture material on vSphere security.

Product Alignment:

- VMware ESXi 7.0
- VMware vCenter Server 7.0

Target audience:

Experienced system administrators, system engineers, and system integrators

In the result of the training participants:

- Configure and manage vSphere networking and storage for a large and sophisticated enterprise
- Use VMware vSphere® Client™ to manage certificates
- Use Identity Federation to configure VMware vCenter Server® to use external identity sources
- Use VMware vSphere® Trust Authority™ to secure the infrastructure for encrypted VMs
- Use host profiles to manage VMware ESXi™ host compliance
- Create and manage a content library for deploying virtual machines
- Manage VM resource usage with resource pools
- Monitor and analyze key performance indicators for compute, storage, and networking resources for ESXi hosts
- Optimize the performance in the vSphere environment, including vCenter Server

Certifications

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

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

Prerequisites to the course:

You must complete one of the following prerequisites:

- Understanding of concepts presented in the [VMware vSphere: Install, Configure, Manage \[V7\]](#) course
- Equivalent knowledge and administration experience with ESXi and vCenter Server

Experience with working at the command line 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. Network Scalability
3. Storage Scalability
4. Host and Management Scalability
5. CPU Optimization
6. Memory Optimization
7. Storage Optimization
8. Network Optimization
9. vCenter Server Performance Optimization
10. Appendix A: vSphere Auto Deploy
11. Appendix B: vSphere Security

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 poolelijätmisel õppetasu ei tagastata.

IT Koolitusel on õigus koolitusgrupi mitte täitumisel koolituse toimumine edasi lükata või koolitus ära jätta. Koolitusele registreerunud 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.