



Arrow ECS Finland Oy - Education Services

TRAINING OFFERING

You can reach us at:

Arrow ECS Finland Oy, Lars Sonckin kaari 16, 02600 Espoo, Finland

Email: education.ecs.fi@arrow.com

Phone: 0870 251 1000



Finnish Edition - VMware vSphere: Advanced Administration Workshop [V7]

CODE:	LENGTH:	PRICE:
VMW_WS-VSAAW7	5 day(s)	€4,450.00

Description

Nosta VMware vSphere ylläpitotaitosi seuraavalle tasolle. VMware Advanced Administration Workshop painottuu käytännön harjoituksiin, joissa pääset määrittelemään moninaisia asetuksia VMware vSphere -ympäristöön sekä ratkaiset harjoitusympäristössä olevia haastaviakin ongelmia.

Vähemmän teorialuentoa ja enemmän harjoituksia! Suurimman osan ajasta käytämme haastavien harjoitusten työstöön. Toisin kuin VMware -peruskursseissa, tässä workshopissa et saa valmiita ohjeita joita 'sokkona' toteutat, vaan pääset itse miettimään sopivan tavan toteuttaa vaadittu määrittely. Käytät välineenä mm. vSphere GUI:tä, Advanced asetuksia, esxcli -komentoa, PowerCLI:tä ja Rest API rajapintaa.

Kurssin vetäjänä toimii pitkäaikainen VMware vSphere -ammattilainen, VCI, VCIX, VCAP Pertti Pellonpoika. Opetus on suomeksi. Huom. tämä kurssi sisältää VMware materiaalin lisäksi runsaasti kouluttajan lisämateriaalia sekä lisäharjoituksia.

Objectives

Kurssin jälkeen sinulla on edellytykset suorittaa tehokkaasti ja itsenäisesti lukuisia haastavia VMware vSphere ympäristön määrittely ja ongelmaratkaisu haasteita mm. seuraavilla osa-alueilla

:

- Configure and manage complex storage solutions in a vSphere environment (including NFS, iSCSI, and so on)
- Configure and manage complex, scalable vSphere networking operations (vSphere Standard Switch and Distributed Switches)
- Deploy, manage, and optimize virtual machines (advanced configuration, content library, latency-sensitive workloads, and more)
- Manage business continuity and operations in your vSphere environment (VMware vCenter® Server Appliance™ file-based backup, VMware vCenter Server® profiles, host profiles, and so on)
- Plan and implement increased vSphere security (use a Key Provider, VM Encryption, CPU scheduler remediations, and so on)
- Troubleshoot the vSphere environment
- Use VMware vSphere® Lifecycle Manager™ to upgrade to VMware ESXi™ hosts and virtual machines (VUM, image-based clusters, and so on)
- Implement vSphere cluster solutions (Cluster QuickStart wizard, VMware vSphere® Distributed Resource Scheduler™, VMware vSphere® High Availability, VMware vSAN™, and so on)
- Implement resource optimizations to streamline vSphere deployments
- Create an advanced configuration of vCenter Server (including an identity source)

Audience

Tämä kurssi sopii kaikille, jotka haluavat syventää, kerrata tai varmistaa hyvää VMware vSphere osaamistaan. Erityisesti kurssi sopii myös VCAP-DCV Deploy sertifiointiin tähtääville.

Prerequisites

Tämän kurssin esivaatimuksena on hyvä käytännön kokemus tai VMware kurseista suoritettuna VMware vSphere: Fast Track, VMware vSphere: Optimize and Scale tai VMware vSphere: What's New. Kurssi sopii erityisesti jo VCP-DCV sertifiointiin suorittaneille jatkokurssiksi.

Programme

1 Course Introduction

- Introductions and course logistics
- Course objectives
- Introduction to fictitious company: VMBeans

2 Configure and Manage Your vSphere Environment

- Perform various vCenter Server configurations
- Configure an external identity source
- Configure virtual networking with advanced options
- Configure and manage advanced storage configurations
- Configure vSphere clusters (also using Cluster QuickStart)

3 Management and Operations in Your Data Center

- Collect vSphere log files
- Configure vCenter Server file-based backup
- Working with vCenter Server profiles
- Configure and manage advanced cluster settings
- Create and configure advanced host options
- Create and manage host profiles
- Manage and remediate clusters using vSphere Lifecycle Manager
- Create and configure a Content Library
- Update a managed virtual machine template
- Configure a central VMware Tools™ installation repository
- Manage vSphere roles and permissions

4 Troubleshoot Your Data Center Environment

- Troubleshoot vSphere configuration issues
- Troubleshoot resource pool configuration issues

- Troubleshoot network and storage issues
- Troubleshoot ESXi host issues
- Troubleshoot vCenter Server resource issues

5 Increasing Security in Your Data Center

- Create and manage a Key Management solution
- Create an encrypted virtual machine
- Configure CPU scheduler options to achieve security remediations

6 Performance and Optimization in Your Data Center

- Manage advanced virtual machine configurations
- Identify and implement vSphere resource optimization opportunities

Test and Certification

Tämä kurssi valmentaa Advanced Deploy VMware vSphere 7.x (3V0-22.21) -testiin, jolla saavutat VMware Certified Advanced Professional - Data Center Virtualization (VCAP-DCV) Deploy 2022 sertifiointin (edellyttäen että VCP sertifiointi suoritettu). Tämä Workshop valmentaa sinut hyvin testiä varten. Monet workshopissa tehtävät harjoitukset ovat vastaavia, joita todennäköisesti tulet kohtaamaan ko. sertifiointitestissä.

Session Dates

Date	Location	Time Zone	Language	Type	Guaranteed	PRICE
20 Mar 2023	Espoo	EET	Finnish	Classroom		€4,450.00
20 Mar 2023	Virtual Classroom (CET +1 / UTC +2)	EET	Finnish	Instructor Led Online		€4,450.00
29 May 2023	Espoo	EEST	Finnish	Classroom		€4,450.00
29 May 2023	Virtual Classroom (CET +1 / UTC +2)	EEST	Finnish	Instructor Led Online		€4,450.00

Additional Information

[This training is also available as onsite training. Please contact us to find out more.](#)