

# **VMware vSphere: Fast Track**

## **[V7]**

# **VMware vSphere: Fast Track**

## **[V7]**



---

### **3a Kypca (About this Course):**

- This five-day, intensive course takes you from introductory to advanced VMware vSphere® 7 management skills. Building on the installation and configuration content from our best-selling course, you will also develop advanced skills needed to manage and maintain a highly available and scalable virtual infrastructure. Through a mix of lecture and hands-on labs, you will install, configure and manage vSphere 7. You will explore the features that build a foundation for a truly scalable infrastructure and discuss when and where these features have the greatest effect. This course prepares you to administer a vSphere infrastructure for an organization of any size using vSphere 7, which includes VMware ESXi™ 7 and VMware vCenter Server® 7.

---

## Цели – Какво ще научите (Course Goals/Skills):

- • Describe the software-defined data center (SDDC)
  - Explain the vSphere components and their function in the infrastructure
  - Install and configure VMware ESXi™ hosts
  - Deploy and configure VMware vCenter® Server Appliance™
  - Use VMware vSphere® Client™ to manage the vCenter Server inventory and the vCenter Server configuration
  - Manage, monitor, back up, and protect vCenter Server Appliance
  - Create virtual networks with vSphere standard switches
  - Describe the storage technologies supported by vSphere
  - Configure virtual storage using iSCSI and NFS storage
  - Create and manage VMware vSphere® VMFS datastores
  - Use the vSphere Client to create virtual machines, templates, clones, and snapshots
  - Create a content library and deploy virtual machines from templates in the library
  - Manage virtual machine resource use and manage resource pools
  - Migrate virtual machines with VMware vSphere® vMotion® and VMware vSphere® Storage vMotion®
  - Create and manage a vSphere cluster that is enabled with VMware vSphere® High Availability and VMware vSphere® Distributed Resource Scheduler™
  - Create virtual networks with VMware vSphere® Distributed Switch™ and enable distributed switch

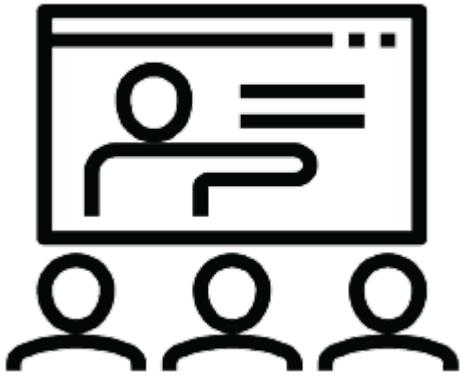
features

- Discuss solutions for managing the vSphere life cycle
  - Use VMware vSphere® Lifecycle Manager™ to apply patches and perform upgrades to ESXi hosts and virtual machines
  - Use host profiles to manage ESXi configuration compliance
  - Describe how vSphere storage APIs help storage systems integrate with vSphere
  - Configure and use virtual machine storage policies
  - Discuss the purpose and capabilities of VMware vSphere® with Kubernetes and how it fits into the VMware Tanzu™ portfolio
- 

## **Курсът е предназначен за (Audience) :**

- • System administrators
  - System engineers
- 

## **Формат на курса (Course Format) :**

|   |  |
|---|--|
|          |  |
| <p><b>Присъствен (Classroom)</b><br/>Курс в Учебната ни зала<br/>или В Офис на Клиент</p> | <p><b>Онлайн (Online/Virtual)</b><br/>Курс във виртуална зала<br/>с инструктор</p> |

## Език на курса (Course Language Option)

|  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/><br>Български (Bulgarian) | <input checked="" type="checkbox"/><br>Английски (English) |
|--|--|

Може да изберете Език на който да се проведе обучението – български или английски. Всичките ни инструктори владеят свободно английски език.

## Учебни Материали (Student Guides) :



**Учебните материали са достъпни в електронен формат. Могат да се ползват online/offline на всяко устройство. Доживотен достъп.**

---

## **Лабораторна среда (Lab Environment):**



Всеки курсист разполага със собствена лаб среда, където се провеждат упражненията, част от курса. Не е необходимо да инсталирате софтуер на компютър или специални изисквания за хардуер.

Участниците в присъствен формат в Учебния ни център разполагат с индивидуален компютър по време на обучението.

---

## **След завършване получавате (At Course Completion):**

|   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/>         | <input checked="" type="checkbox"/>     |
| <b>Lifetime Access - Video Archive 24/7</b> | <b>Certificate of Course Completion</b> |

**Доживотен достъп до видео архив с запис на всяка**

**отделна лекция.**

**Официален международно признат сертификат за завършен курс на обучение.**

---

## **Продължителност (Course Duration) :**



- 5 работни дни (09:00 – 17:00)

**или**

- **40 уч.ч. обучение (теория и практика) в извънработно време с продължителност 4 седмици**
  - събота и неделя 10:00 – 14:00, 14:00 – 18:00, 18:00 – 22:00
  - понеделник и сряда 19:00 – 23:00
  - вторник и четвъртък 19:00 – 23:00
- 

## **Плащане**



Заявка за издаване на фактура се приема към момента на записването на съответния курс.

Фактура се издава в рамките на 7 дни от потвърждаване на плащането.

---

# Предстоящи Курсове (Next Class):



апр. 1

1 април 2024 @ 09:00 - 5 април 2024 @ 17:00 EEST

## VMware Horizon: Deploy and Manage [V8.8]

апр. 15

15 април 2024 @ 09:00 - 19 април 2024 @ 17:00 EEST

## VMware vSphere: Install, Configure, Manage [v8]

апр. 17

17 април 2024 @ 09:00 - 19 април 2024 @ 17:00 EEST

## VMware vSphere: Design [V8]

май 6

6 май 2024 @ 09:00 - 10 май 2024 @ 17:00 EEST

## VMware Horizon: Deploy and Manage [V8.8]

май 15

15 май 2024 @ 09:00 - 17 май 2024 @ 17:00 EEST

## VMware vSphere: Design [V8]

### Към календара

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

---

# **Предпоставки (Изисквания) за Участие (Prerequisites):**

- This course has the following prerequisites:
    - System administration experience on Microsoft Windows or Linux operating systems
- 

## **Курсът подготвя за следните сертификационни нива**

- vSphere 7.0 DCV
- [Може да се сертифицирате в нашия тест център с ваучер с отстъпка от цената на изпит.](#)