

# VMware vSphere: What's New [V6.7 to V7]

## VMware vSphere: What's New [V6.7 to V7]



---

### **За Курса (About this Course):**

- In this three-day, hands-on training course, you explore the new features and enhancements in VMware vCenter Server® 7.0 and VMware ESXi™ 7.0. Real-world use-case deployment scenarios, hands-on lab exercises, and lectures teach you the skills that you need to effectively implement and configure VMware vSphere® 7.

---

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

- Recognize the importance of key features and enhancements in vSphere 6.7 update releases and vSphere 7
  - Migrate a vCenter Server system for Windows to VMware

## vCenter® Server Appliance™ 7.0

- Upgrade a vCenter Server instance to vSphere 7
- Describe vCenter Server, VMware ESXi™, storage, network, virtual machine, and security enhancements in vSphere 7
- Update templates in the content library
- Use Identity Federation to configure vCenter Server to use external identity sources
- Use the VMware vSphere® Client™ to manage certificates
- Use VMware vSphere® Trust Authority™ to secure the infrastructure for encrypted VMs
- Use VMware vSphere® Lifecycle Manager™ to manage vSphere deployments and updates
- Describe the cloning and migration operations on encrypted VMs
- Describe the purpose of scalable shares and the improvements to vSphere DRS
- Describe how to change the IP address or FQDN of vCenter Server
- Identify new hardware device support in ESXi 7.0
- Recognize the enhancements available with VM compatibility version 17
- Recognize the importance of containers and Kubernetes in a modern data center

---

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

- Technical personnel who work in the IT departments of end-customer companies and people who are responsible for the delivery of remote or virtual desktop services

---

# Формат на курса



Присъствен Курс



Онлайн (Live)  
Отдалечен

---

**Език на курса:** български (английски е наличен като опция)

**Учебни Материали:** в електронен формат (Учебните материали са на английски), включени в цената с неограничен достъп.

**Лабораторна среда:** всеки курсист разполага със собствена лаб среда, където се провеждат упражненията, част от курса.



Видео Архив (24/7)



Сертификат за  
Завършен Курс

---

## Продължителност

- 3 работни дни (09:00 – 17:00)

или

- **24 уч.ч. обучение (теория и практика) в извънработно време с продължителност 2 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

[tribe\_events\_list category="vmware"]

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

---

# Предпоставки (Изисквания) за Участие (Prerequisites):

- • VMware vSphere: Install, Configure, Manage
    - VMware vSphere: Optimize and Scale
    - VMware vSphere: Fast Track
    - VMware vSphere: Troubleshooting
- The course material presumes that you can perform the following tasks with no assistance or guidance before enrolling in this course:
- Install and configure ESXi
  - Install vCenter Server
  - Create vCenter Server objects, such as data centers and folders
  - Create and manage vCenter Server roles and permissions
  - Create and modify a standard switch
  - Create and modify a distributed switch
  - Connect an ESXi host to NAS, iSCSI, or Fibre Channel storage
  - Create a VMware vSphere® VMFS datastore
  - Use a content library template to create a virtual machine
  - Modify a virtual machine's hardware
  - Migrate a virtual machine with VMware vSphere® vMotion® and VMware vSphere® Storage vMotion®
  - Configure and manage a VMware vSphere® Distributed Resource Scheduler™ cluster
  - Configure and manage a VMware vSphere® High Availability cluster
  - Use VMware vSphere® Update Manager™ to apply patches and perform upgrades to ESXi hosts and

**Курсът подготвя за следните  
сертификационни нива**

- **VMware Certified Professional –  
Data Center Virtualization 2020  
(VCP-DCV 2020)**
- След този курс може да се сертифицирате в нашия тест център.