

# **VMware NSX-T Data Center: Design [V3.0]**

## **Course: VMware NSX-T Data Center: Design [V3.0]**

---

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

- This five-day course provides comprehensive training on considerations and practices to design a VMware NSX-T™ Data Center environment as part of a software-defined data center strategy. This course prepares the student with the skills to lead the design of NSX-T Data Center offered in the NSX-T Data Center 3.0 release, including design principles, processes, and frameworks. The student gains a deeper understanding of NSX-T Data Center architecture and how it can be leveraged to create solutions to address the customer's business needs
-

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

- • Understand and apply a design framework
  - Apply a design process for gathering requirements, constraints, assumptions, and risks
  - Analyze existing physical networking and security components, processes, and operations
  - Design a VMware vSphere® virtual data center to support NSX-T Data Center requirements
  - Design a physical network to support network virtualization in a software-defined data center
  - Design logical network services
  - Design logical security services
  - Design a data center rack solution to support scalability and high availability
  - Analyze alternative design choices for risk mitigation
  - Understand the design and support for NSX-T Data Center infrastructure in a multi data center infrastructure
- 

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

- Network and security architects and consultants who design the enterprise and data center networks and NSX environments
-

## Формат на курса (Course Format):



Присъствен Курс



Онлайн (Live)

Отдалечен

Присъствен Формат – Учебна Зала или Вашия Офис. Учебната зала е оборудвана с компютър за всеки участник.

Online Формат – Участвайте виртуално в обучението чрез телеконферендна връзка.

---

## Език на курса (Course Language Option)



Български  
(Bulgarian)



Английски  
(English)

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

свободно английски език.

**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 (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 (Payments):



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):



[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):

- Before taking this course, you should have completed the following course:
  - [VMware NSX-T Data Center: Install, Configure, Manage \[V3.0\]](#) You should also have the understanding or knowledge of these technologies:
    - Good understanding of TCP/IP services and protocols

- Knowledge and working experience of computer networking, including:
    - Switching and routing technologies (L2-L3)
    - Network and application delivery services (L4-L7)
    - Knowledge and working experience with VMware vSphere environments and KVM-based environments
- The VMware Certified Professional – Network Virtualization (2020) certification is recommended.
- 

## Курсът подготвя за следните сертификационни нива

- **VMware Certified Professional 2020 NV**
- [Може да се сертифицирате в нашия тест център с ваучер с отстъпка от цената на изпит.](#)