

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):



- There are no upcoming events.

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.](#)