

VMware NSX: Install, Configure, Manage [V4.0]

Course: VMware NSX: Install, Configure, Manage [V4.0]



За Курса (About this Course):

- This five-day, fast-paced course provides comprehensive training to install, configure, and manage a VMware NSX® environment. This course covers key features and functionality offered in the NSX 4.0.0.1 and NSX 4.0.1 releases, including the overall infrastructure, logical switching, logical routing, networking and security services, firewalls and advanced threat prevention, and more.

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

- Describe the architecture and main components of NSX

- Explain the features and benefits of NSX
- Deploy the NSX Management cluster and NSX Edge nodes
- Prepare ESXi hosts to participate in NSX networking
- Create and configure segments for layer 2 forwarding
- Create and configure Tier-0 and Tier-1 gateways for logical routing
- Use distributed and gateway firewall policies to filter east-west and north-south traffic in NSX
- Configure Advanced Threat Prevention features
- Configure network services on NSX Edge nodes
- Use VMware Identity Manager and LDAP to manage users and access
- Explain the use cases, importance, and architecture of Federation

Course Outline

- 1.Course Introduction
- 2.VMware Virtual Cloud Network and VMware NSX
- 3.Preparing the NSX Infrastructure
- 4.NSX Logical Switching
- 5.NSX Logical Routing
- 6.NSX Logical Bridging
- 7.NSX Firewalls
- 8.NSX Advanced Threat Prevention
- 9.NSX Services
- 10.NSX User and Role Management
- 11.NSX Federation

Курсът е предназначен за

(Audience) :

- • Experienced system administrators or network administrators
-

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 Метериали: 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):



юли 1

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

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

юли 15

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

[VMware vSphere: Install, Configure,](#)

Manage [v8]

юли 17

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


VMware vSphere: Design [V8]

авг. 5

5 август 2024 @ 09:00 - 9 август 2024 @ 17:00 EEST 

VMware Horizon: Deploy and Manage [V8.8]

авг. 19

19 август 2024 @ 09:00 - 23 август 2024 @ 17:00 EEST 

VMware vSphere: Install, Configure, Manage [v8]

[Към календара](#)

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

Предпоставки (Изисквания) за Участие (Prerequisites):

- Good understanding of TCP/IP services
 - Working experience of enterprise switching and routing
 - Good understanding of network security and working experience with firewalls
 - Solid understanding of concepts presented in the following courses:
 - o VMware Data Center Virtualization Fundamentals
 - o VMware Introduction to Network Virtualization

with NSX
o VMware Network Virtualization Fundamentals

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.](#)