

# 741 – Networking with Windows Server 2016

## Microsoft Official Courses (MOC)

### Course 20741B: Networking with Windows Server 2016/2019

*for MCSA: Windows Server 2016, EXAM: 70-741*



След **31.01.2021** сертификационните изпити за ниво **MCSA** се преустановяват съгласно [решение на Microsoft](#). Ниво MCSA не може да бъде достигнато след тази дата. Настоящият курс **20741B – Networking with Windows Server 2016** се предлага единствено с обучителна цел. Ако желаете да се сертифицирате е препоръчително да се обучите в новите курсове за [Windows Server 2019](#).

---

### За Курса (About this Course):

- This course provides the fundamental networking skills required to deploy and support Windows Server 2016/2019 in most organizations. It covers IP fundamentals, remote access technologies, and more advanced content including software-defined networking.

---

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

- Plan and implement an IPv4 network.
- Implement Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP).
- Implement IPv6.
- Implement Domain Name System (DNS).
- Implement and manage IP address management (IPAM).
- Plan for remote access.
- Implement DirectAccess.
- Implement virtual private networks (VPNs).
- Implement networking for branch offices.
- Configure advanced networking features.
- Implement software defined networking.

---

## Курсът е предназначен за (Audience):

- Windows Server administrators who are relatively new to Windows Server administration and related technologies, and who want to learn more about the storage and compute features in Windows Server 2016/2019.
- IT professionals with general IT knowledge, who are looking to gain knowledge about Windows Server, especially around storage and compute technologies in Windows Server 2016/2019.

The secondary audience for this course are IT professionals looking to take the Microsoft 70-740

certification exam, Installation, Storage and Compute with Windows Server 2016.

---

## Формат на курса



Присъствен Курс



Онлайн (Live)  
Отдалечен

---

## 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

- 5 работен 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

### ■ Notice

Няма предстоящи събития.

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

---

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

- Experience working with Windows Server 2008 or Windows Server 2012
- Experience working in a Windows Server infrastructure enterprise environment
- Knowledge of the Open Systems Interconnection (OSI) model
- Understanding of core networking infrastructure components and technologies such as cabling, routers, hubs, and switches
- Familiarity with networking topologies and architectures such as local area networks (LANs), wide area networks (WANs) and wireless networking

- Some basic knowledge of the TCP/IP protocol stack, addressing and name resolution
  - Experience with and knowledge of Hyper-V and virtualization
  - Hands-on experience working with the Windows client operating systems such as Windows 8.1 or Windows 10
- 

## Курсът подготвя за следните сертификационни нива

- **Exam 70-741: Networking with Windows Server 2016**
- [Може да се сертифицирате в нашия тест център с ваучер с отстъпка от цената на изпит.](#)