

# Juniper Networks – Advanced Data Center Switching (ADCX)

## Juniper Networks: ADCX

### Advanced Data Center Switching for JNCIP-DC Exam

---

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

- This five-day course is designed to provide in-depth instruction on IP fabric and EVPN-VXLAN data center design and configuration. Additionally, the course will cover other data center concepts, including basic and advanced data center design options, Data Center Interconnect (DCI), EVPN multicast enhancements, and an introduction to data center automation concepts. The course ends with a multi-site data center design lab.
  - Students will learn to configure and monitor these features on the Junos operating system running in a vQFX environment. Through demonstrations and hands-on labs, students will gain experience configuring, monitoring, troubleshooting, and analyzing the mentioned features of the Junos OS.
-

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

- Describe and configure an IP fabric.
  - Describe and configure an EVPN-VXLAN data center.
  - Describe and configure Centrally Routed Bridging (CRB) EVPN-VXLAN.
  - Describe and configure Edge Routed Bridging (ERB) EVPN-VXLAN.
  - Describe basic and advanced data center design concepts.
  - Describe and configure Data Center Interconnect.
  - Describe enhancements to multicast functionality in an EVPN-VXLAN.
  - Describe the role of multicloud data center controllers.
- 

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

- The primary audiences for this course are the following:
    - Data center implementation engineers
    - Data center design engineers
- 

## **Формат на курса (Course Format) :**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Присъствен (Classroom) Курс в Учебната ни зала или В Офис на Клиент</b>	<b>Онлайн (Online/Virtual) Курс във виртуална зала с инструктор</b>

---

## **Език на курса (Course Language Option)**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Български (Bulgarian)</b>	<b>Английски (English)</b>

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

---

## **Учебни Материали (Student Guides):**



Учебните материали са достъпни в електронен формат. Могат да се ползват online/offline на всяко устройство. Доживотен достъп.

---

## **Лабораторна среда (Lab Environment):**





Всеки курсист разполага със собствена лаб среда, където се провеждат упражненията, част от курса. Не е необходимо да инсталирате софтуер на компютър или специални изисквания за хардуер.

Участниците в присъствен формат в Учебния ни център разполагат с индивидуален компютър по време на обучението.

---

## **След завършване получавате (At Course Completion):**

	
<b>Lifetime Access - Video Archive 24/7</b>	<b>Certificate of Course Completion</b>

Доживотен достъп до видео архив с запис на всяка отделна лекция.

Официален международно признат сертификат за завършен курс на обучение.

---

## Продължителност (Course Duration):



- 5 работни ден (09:00 – 17:00)

**или**

- **40 уч.ч. обучение (теория и практика) в извънработно време с продължителност 4 седмица**
  - 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):



юни 6

6 юни 2026 @ 10:00 - 28 юни 2026 @ 14:00 EEST 🗓

## [Linux Professional Institute LPIC-1 prep for 101-500 and 102-500 \(4 weeks\)](#)

юни 8

8 юни 2026 @ 09:00 - 12 юни 2026 @ 17:00 EEST 🗓

## [EC-Council – Certified Ethical Hacker \(CEHv13 EN\)](#)

юни 15

15 юни 2026 @ 09:00 - 19 юни 2026 @ 17:00 EEST 🗓

## [EC-Council – Certified Ethical Hacker \(CEHv13 EN\)](#)

юни 22

22 юни 2026 @ 09:00 - 26 юни 2026 @ 17:00 EEST 🗓

## [EC-Council – Certified Ethical Hacker \(CEHv13 EN\)](#)

юни 29

29 юни 2026 @ 09:00 - 3 юли 2026 @ 17:00 EEST 🗓

## [EC-Council – Certified Ethical Hacker \(CEHv13 EN\)](#)

[Към календара](#)

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

---

# Предпоставки (Изисквания) за Участие (Prerequisites):

- Understanding of the OSI model;
  - Advanced routing knowledge—the *Advanced Junos Enterprise Routing (AJER)* course or equivalent knowledge;
  - Intermediate switching knowledge—the *Junos Enterprise Switching Using Enhanced Layer 2 Software (JEX)* or equivalent; and
  - Intermediate to advanced Junos CLI experience.
- 

**Курсът подготвя за следните  
сертификационни нива**

**(This training will prepare for passing  
the following exams/certifications):**

- JN0-681
- Може да се сертифицирате в нашия тест център.