

Juniper Networks – Introduction to JunOS (IJOS)

Juniper Networks: IJOS Introduction to JunOS for JN0-102 Exam

3a Kypca

- This three-day course provides students with the foundational knowledge required to work with the Junos operating system and to configure Junos devices. The course provides a brief overview of the Junos device families and discusses the key architectural components of the software. Key topics include user interface options with a heavy focus on the command-line interface (CLI), configuration tasks typically associated with the initial setup of devices, interface configuration basics with configuration examples, secondary system configuration, and the basics of operational monitoring and maintenance of Junos devices. The course then delves into foundational routing knowledge and configuration examples including general routing concepts, routing policy, and firewall filters. Through demonstrations and hands-on labs, students will gain experience in configuring and monitoring the Junos OS and monitoring basic device operations

Цели – Какво ще научите (Course Goals) :

- Describe the basic design architecture of the Junos OS.
 - Navigate within the Junos CLI.
 - Perform tasks within the CLI operational and configuration modes.
 - Restore a Junos device to its factory-default state.
 - Perform initial configuration tasks.
 - Configure and monitor network interfaces.
 - Describe user configuration and authentication options.
 - Perform secondary configuration tasks for features and services such as system logging (syslog) and tracing, Network Time Protocol (NTP), configuration archival, and SNMP.
 - Monitor basic operation for the Junos OS and devices.
 - Identify and use network utilities.
 - Upgrade the Junos OS.
 - Perform file system maintenance and password recovery on a Junos device.
 - Navigate within the Junos J-Web interface.
 - Explain basic routing operations and concepts.
 - View and describe routing and forwarding tables.
 - Configure and monitor static routing.
 - Configure and monitor OSPF.
 - Describe the framework for routing policy and firewall filters.
 - Explain the evaluation of routing policy and

firewall filters.

- Identify instances where you might use routing policy.
 - Write and apply a routing policy.
 - Identify instances where you might use firewall filters.
 - Write and apply a firewall filter.
 - Describe the operation and configuration for unicast reverse path forwarding (RPF).
-

Курсът е предназначен за (Audience):

- This course benefits individuals responsible for configuring and monitoring devices running the Junos OS.
-

Формат на курса (Course Format):



Онлайн (Live)
Отдалечен



Присъствен Курс

Присъствен Курс (Classroom Training) –
Провежда се в учебен център на IT-
Training.pro

В Офис на Клиент (Onsite Training) –
Обучавайте се на работното си място след
запитване и оферта.

Онлайн (Online/Live/Virtual) Отдалечен
Курс – Обучението се провежда чрез
телеконферендна връзка и виртуална класна
стая в реално време с Инструктор.

Език на курса: български (английски е наличен като опция)

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):

- 3 работни дни (понеделник – петък 09:00 – 17:00)

или

- **18 уч.ч. обучение (теория и практика) в извънработно време с продължителност 1 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

Nov 25

25 November 2024 @ 09:00 - 28 November 2024 @ 17:00 EET 

[AZ-801T00: Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services](#)

Dec 23

23 December 2024 @ 09:00 - 26 December 2024 @ 17:00 EET 

[AZ-801T00: Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services](#)

[View Calendar](#)

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

Предпоставки (Изисквания) за Участие (Prerequisites):

- Students should have basic networking knowledge and an understanding of the Open Systems Interconnection (OSI) reference model and the TCP/IP protocol suite.

Курсът подготвя за следните сертификационни нива

- JN0-102 – JNCIA Junos
- Може да се сертифицирате в нашия тест център.

