

# CCAS – Check Point Certified Automation Specialist (CCAS)

## 156-520 CCAS – Check Point Automation Specialist (CCAS)



---

### За Курса (About this Course):

- Provide an understanding of the advanced concepts and skills necessary to automate and orchestrate tasks relating to managing Check Point Security Policies.

---

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

- Introduction to automation and orchestration
- Check Point APIs
- API development
- API troubleshooting
- Self-service Web portals

---

## Курсът е предназначен за (Audience):

- Technical professionals who automate, orchestrate, and troubleshoot Check Point secured environments.
- 

## Формат на курса



Присъствен Курс



Онлайн (Live)  
Отдалечен

---

**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

---

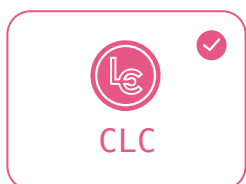
### Продължителност

- 2 работни дни (09:00 – 17:00)

**или**

- **16 уч.ч. обучение (теория и практика) в извънработно време с продължителност 2 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



[Може да заплатите участие в курса, чрез Check Point Learning Credits \(CLC\). Свържете се с нас за повече инфо.](#)

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

юли 1

1 юли 2024 @ 09:00 - 3 юли 2024 @ 18:00 EEST 

[CCSA- Check Point Certified Security Administrator \(CCSA\) R81.10 – Updated November 2021](#)

юли 4

4 юли 2024 @ 11:00 - 5 юли 2024 @ 19:00 EEST 

[Check Point Certified Troubleshooting Administrator \(CCTA\) on R81.20](#)

юли 8

8 юли 2024 @ 09:00 - 10 юли 2024 @ 18:00 EEST 

[CCSE – Check Point Certified Security Expert \(CCSE\)](#)

юли 11

11 юли 2024 @ 09:00 - 12 юли 2024 @ 18:00 EEST 

[CCTE- Check Point Certified Troubleshooting Expert version R81.10](#)

авг. 1

1 август 2024 @ 11:00 - 2 август 2024 @ 19:00 EEST 

[Check Point Certified Troubleshooting](#)

## [Administrator \(CSTA\) on R81.20](#)

[Към календара](#)

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

---

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

- Check Point CCSA Certification
- 

### **Курсът подготвя за следните сертификационни нива**

- **156-520 CCAS – Check Point Automation Specialist (CCAS)**
  - След този курс може да се сертифицирате в нашия тест център.
-

# Course Objectives:

Explain how automation and orchestration work together

- Understand the key drivers for incorporating automation and orchestration into security management
- Execute a shell script that demonstrates how to build a comprehensive Security Policy.
- Recognize how the Check Point API framework integrates with R80 Security Management to support automation and orchestration of daily tasks
- Describe Check Point API tools and demonstrate how they are used to manage Check Point Security Management solutions
- Demonstrate how to define new objects and modify existing ones by using the Check Point API
- Demonstrate how to create API commands to efficiently maintain the Check Point Security Management Server database
- Demonstrate how to use different methods to update the database with API commands
- Become familiar with client-side and server-side scripting and scripting languages
- Understand how to use the Bash shell to develop APIs
- Recognize and describe many of the open source tools that are available to assist with API development
- Demonstrate how to use a custom REST application to update the database of a Security Management Server
- Demonstrate how to use Postman to manage the Security Policy database through the Check Point API
- Understand what steps to take to troubleshoot and debug API scripts
- Demonstrate basic troubleshooting techniques by reviewing debugging messages in various forms
- Understand how to use self-service portal capabilities to provide general IT services
- Recognize how automation tools work with Check Point APIs to automate security management tasks and orchestrate workflow behind service portals

□ Demonstrate common tasks that are automated in a Web portal to manage the Security Policy