

# **D0280 – Red Hat OpenShift Administration II: Operating a Production Kubernetes Cluster**

**Red Hat**

## **D0280 – Red Hat OpenShift Administration II: Operating a Production Kubernetes Cluster**

---

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

- 4 Days
- Instructor-led training
- Intermediate
- English

Red Hat OpenShift Administration II: Operating a Production Kubernetes Cluster (D0280) teaches you how to configure, troubleshoot, and manage Red Hat® OpenShift® Container Platform. This hands-on, lab-based course shows you how to verify the successful installation of a cluster, manage it on a day-to-day basis, and troubleshoot the

deployment of containerized applications.

This course is based on Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 and OpenShift Container Platform 4.5.

---

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

- Describe the Red Hat OpenShift Container Platform cluster installation and update processes
  - Troubleshoot application deployments
  - Configure authentication using local users
  - Control access to projects using role-based access control (RBAC)
  - Expose applications to clients external to the cluster using TLS encryption
  - Configure network isolation between services and applications using network policies
  - Configure application scheduling using labels and selectors
  - Limit compute resource usage of applications with resource limits and quotas
  - Manage a cluster and deployed applications with the Web Console
  - Install Kubernetes Operators with the Web Console
- 

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

- This course is designed for system administrators,

system architects, and developers who want to install and configure Red Hat OpenShift Container Platform.

- System and Software Architects interested in understanding features and functionality of an OpenShift cluster.
  - System Administrators interested in the ongoing management of clusters and containerized applications.
  - Cluster Operators interested in managing access to cluster resources by users and applications.
  - Site Reliability Engineers interested in the ongoing maintenance and troubleshooting of a cluster.
- 

## 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

- 4 работен дни (09:00 – 17:00)

**или**

- **32 уч.ч. обучение (теория и практика) в извънработно време с продължителност 3 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):

- Become a Red Hat Certified System Administrator, or demonstrate equivalent Red Hat Enterprise Linux system administration experience
  - Complete [Red Hat OpenShift I: Containers & Kubernetes \(D0180\)](#), or demonstrate equivalent experience with containers, Kubernetes, and OpenShift basics
- 

**Курсът подготвя за следните  
сертификационни нива**

# · EX280 – Red Hat Certified Specialist in OpenShift Administration exam

- [Може да се сертифицирате в нашия тест център с ваучер с отстъпка от цената на изпит.](#)