

# Red Hat 교육서비스 소개

Red Hat GLS (Global Learning Services)

2023년 2월



# Contents

- [왜 Red Hat 교육일까요?](#)
- [Red Hat 교육 수강 및 시험 응시 방식](#)
- [Training Unit \(TU\) 안내](#)
- [Red Hat 과정 Learning Path](#)
- [DevOps 교육과정 \(TL500, TL250, DO400\)](#)
- [Appendix \(과정 별 개요 및 대상\)](#)



# Red Hat 교육에 대한 투자 가치

## 365% 3-year ROI

IDC는 Red Hat® 교육 과정이 고객의 기술, 성능 및 생산성 수준에 어떤 영향을 미치는지 알아보기 위해 연구를 수행했습니다. IDC는 레드햇 IT 전문가와 개발자를 위한 교육이 개인의 역량과 기술의 궁극적인 비즈니스 가치를 지속적으로 증가시킨다는 사실을 발견했습니다.

Other Key findings include:



**44%**  
향상된  
DevOps팀 생산성



**34%**  
보다 효율적인  
IT 인프라팀



**59%**  
더 신속한  
IT 리소스 배포



**76%**  
더 빠르게 생산성이  
극대화된 신입사원

## Red Hat 교육을 통한 리스크 감소 및 인력 운영비 절감



조직은 다음과 같은 요소에서 직원 1명당  
연간 43,800달러의 인력 운영 비용을 줄일 수 있습니다.

• 요소별 절감 비용

\$3,300 비즈니스 생산성 향상	\$33,600 IT 직원 생산성 향상
\$3,600 리스크 감소	\$3,200 IT 인프라 비용 절감

\*Currency is in USD

# Open source

Open source is about more than developing software.

It's how we built our company.

And it's why we have been so successful.

# Red Hat 과 IBM 합병

\$1T 의 hybrid cloud market 기회 창출을 통한  
No.1 멀티클라우드 벤더로의 변화

고객은 퍼블릭 클라우드에 비해 하이브리드  
클라우드로의 전환을 통해 2.5배 더 많은 가치를 볼  
수 있습니다.

## THE FORRESTER WAVE™

Multicloud Container Development Platforms

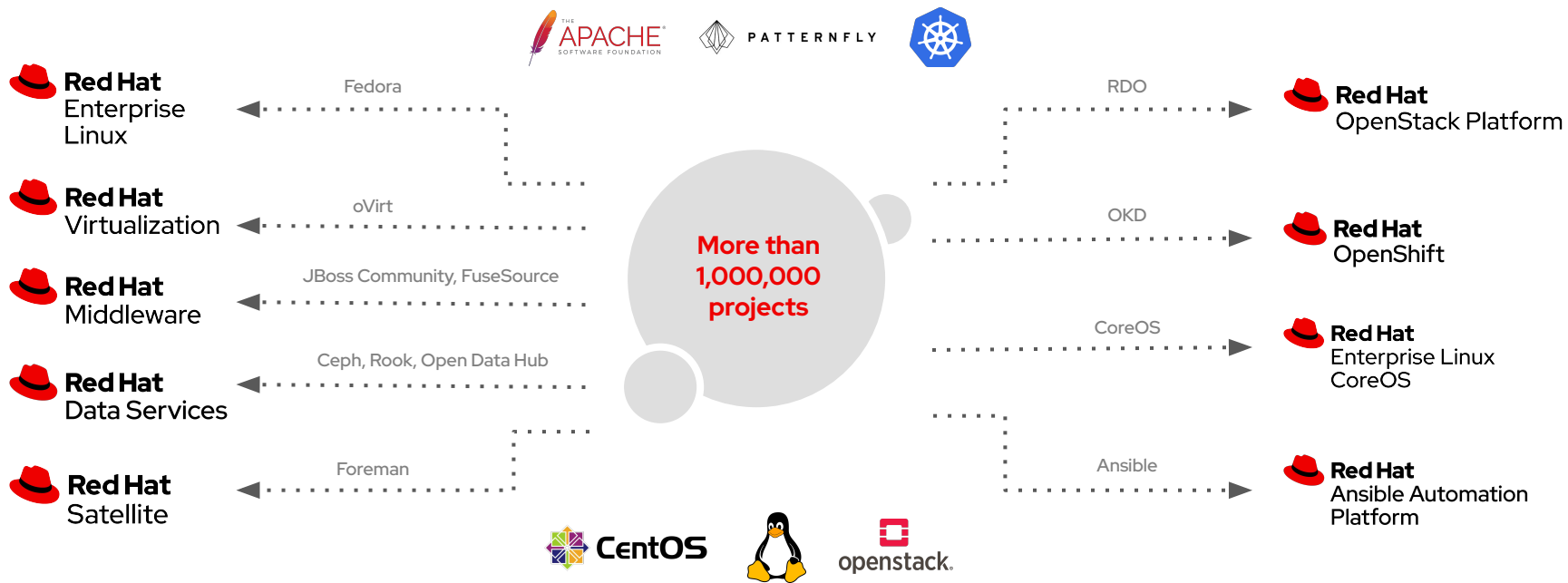
Q3 2020



157266

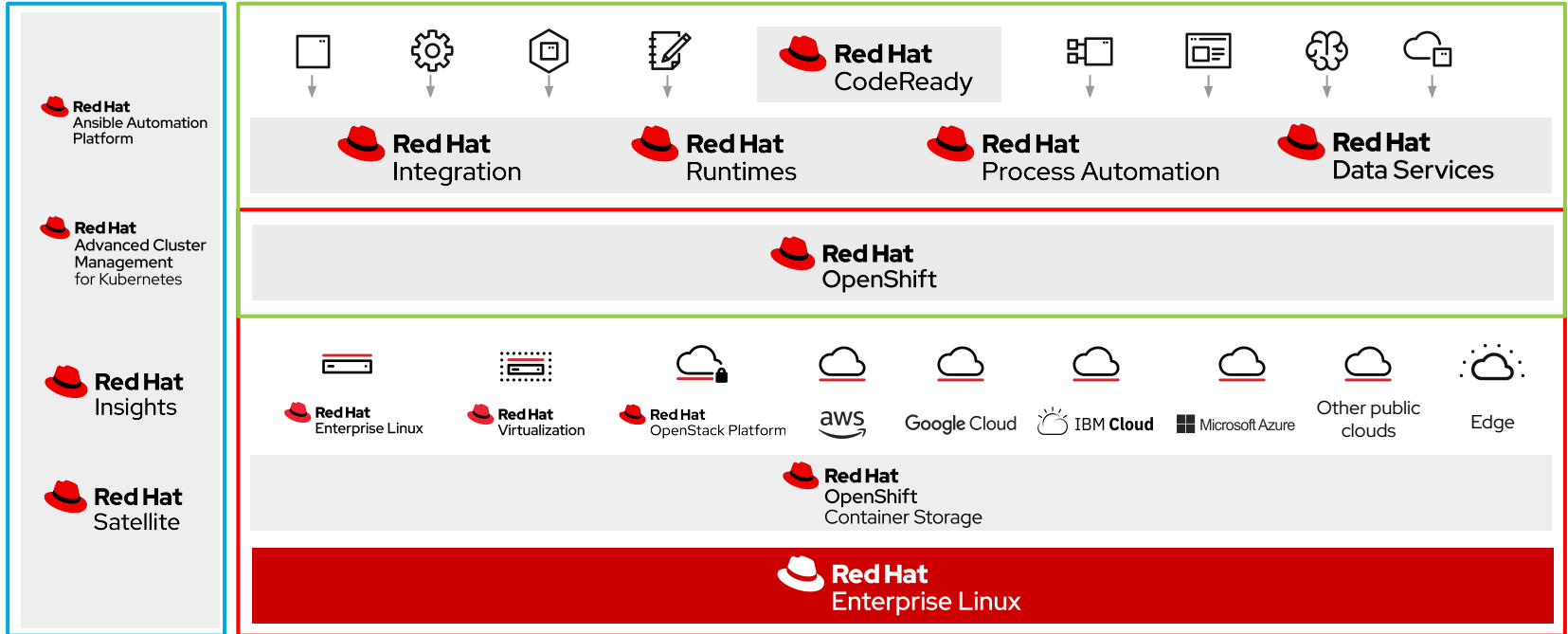
Source: Forrester Research, Inc. Unauthorized reproduction, citation, or distribution prohibited.

# 오픈소스 커뮤니티 버전의 엔터프라이즈 버전





# Red Hat 제품 및 교육 포트폴리오





Red Hat  
교육 수강 및 시험 응시 방식

# Red Hat 교육 수강 방식 I

Red Hat 교육팀은 보다 효율적인 학습을 위해 다양한 형태의 수강 방식을 제공하고 있습니다. 전문 강사가 진행하는 교육을 원하는 방식으로 수강하여 학습 효과를 극대화할 수 있습니다.



## Classroom Training 정규 교육 (OE)

연간 계획된 일정에 의해 공인 강사가 오프라인으로 진행하는 교육입니다.

IT개발자, 운영자가 필요로하는 실무 지식과 Hands-on 실습이 제공됩니다. 레드햇은 50개가 넘는 과정을 정규 교육으로 진행하고 있으며, 교육과 연계된 자격증 스킬 패스를 가지고 있습니다.

- ▶ 레드햇 전체 포트폴리오에 대한 교육 운영
- ▶ 전세계 5개 대륙에 동일한 스탠다드 교육 제공
- ▶ 전문지식과 실무 경험을 갖춘 공인 강사



## Virtual Training 원격 강의실 교육 (VT)

연간 계획된 일정에 의해 공인 강사가 온라인으로 진행하는 실시간 화상 교육입니다.

화상 회의 앱으로 교육이 진행되며, 정규 교육과 동일한 실습 환경 및 교재가 제공됩니다. 이동 시간을 절약하며, 사무실 혹은 집에서 교육을 수강하고 싶은 분에게 적합합니다.

- ▶ 실시간으로 진행 되는 원격 강의실 교육
- ▶ 정규 교육과 동일한 강사, 실습 환경, 교재 제공
- ▶ 인터넷이 가능한 어느곳에서나 참여 가능
- ▶ 공인 강사와 실시간 Q&A



## On-site Training

고객이 원하는 일정에, 원하는 장소에서 공인 강사가 진행하는 교육입니다.

레드햇의 모든 교육은 온사이트 교육으로 진행 가능합니다. 조직 내에 동일하게 생기는 이슈를 공유하며, 조직의 요구 사항에 적합하고 실무에 밀접한 교육을 제공합니다.

- ▶ 고객사 강의장/ 레드햇 교육장/ 온라인 중 원하는 곳에서 수강 가능
- ▶ 고객 요구 사항에 맞춤형 커리큘럼 제공
- ▶ 최소 6명에서 20명까지 교육 인원 조정

## Red Hat 교육 수강 방식 II

Red Hat 교육팀은 언제 어디서나 학습이 가능한 온라인 플랫폼도 제공하고 있습니다.  
수강생의 학습 속도에 맞추어 언제, 어디서나 자유롭게 온라인 셀프 학습 플랫폼을 이용할 수 있습니다.



### Self-paced Learning (SP)



동영상 녹화 강의, 텍스트 기반의 E-book, 짧은 동영상 및 퀴즈를 통해 학습할 수 있는 온라인 학습 플랫폼입니다.

90일 동안 동영상 콘텐츠와 E-book에 대한 무제한 액세스 및 80시간의 실습이 추가로 제공됩니다. 가장 인기 있는 과정을 한국인 또는 외국인 강사가 녹화한 비디오 강의입니다.

- ▶ 레드햇 모든 포트폴리오 과정 운영
- ▶ 한국어 동영상 녹화 강의: DO180, DO280, RH294
- ▶ 텍스트 기반 E-book, 사전 녹화된 웨비나 영상 및 퀴즈 포함
- ▶ 90일 동안 무제한 액세스
- ▶ 80시간의 클라우드 기반 실습환경 제공
- ▶ 영어를 기본 언어로 한국어 자막 제공



### 레드햇 교육 서브스크립션 (RHLS)

60여개 이상의 레드햇 모든 온라인 콘텐츠를 1년동안 무제한 이용할 수 있는 온라인 셀프 학습 플랫폼입니다.

최대 400시간의 클라우드 기반 랩 실습이 가능하고, 새로운 강좌가 지속적으로 추가되므로 수강 기간 동안 추가되는 새로운 과정도 수강할 수 있습니다. 단기간에 기술 지식을 향상하려는 분들이나 1년 안에 2개 이상의 과정을 들으시려는 분들에게 적합합니다.

- ▶ 1년간 60여개 이상의 온라인 학습 콘텐츠 무제한 액세스
- ▶ 최대 400시간의 클라우드 기반 실습환경 제공
- ▶ 저렴한 비용으로 RHCE, RHCA 자격증 준비 가능
- ▶ 구독 기간 동안 새로운 과정에 대해 추가 수강 가능
- ▶ 영어를 기본 언어로 한국어 부분 지원

# 레드햇 교육 서브스크립션

온라인 디지털 학습 환경에서 모든 Red Hat 과정에 대한 온라인 학습 콘텐츠를 1년 동안 무제한으로 활용하는 자기주도형 학습 플랫폼입니다.

Tier	공통 혜택	자격증 응시권	라이브챗 (Expert Chat)	가격 (VAT 별도)
Standard (LS220)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 60여개의 모든 레드햇 온라인 콘텐츠 1년간 무제한 액세스</li> <li>▶ 400시간의 랩 실습</li> <li>▶ VC(비디오 강의)와 ROL(E-book) 포함</li> </ul>	5개의 무료 시험 응시권 + 5개의 재시험 응시권	강사와의 실시간 채팅을 통한 질의 응답*	4,117,000원
Basic (LS120)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 10개의 E-book 다운로드 가능</li> <li>▶ Early Access(개발 중인 교육 콘텐츠 및 랩의 공개 전 액세스)제공</li> </ul>	x	x	2,967,000원

\*자동 번역 기능을 통한 한국어 채팅 가능, 1일 최대 30분 제공  
\*\*2023년 1월 1일부터 가격이 인상됩니다.

## Training Unit (TU)

교육비 절약, 교육 종류 선택, 수강 시점을 유연하게 조절할 수 있는 바우처입니다.



Training Unit (TU)는 구매 후 1년 동안 레드햇에서 제공하는 모든 교육서비스 구매가 가능합니다. (공개교육, 원격교육, RHLS , 자격증 응시 등에 사용할 수 있음.)

- ▶ 단가: 1TU = 약 70,000원
- ▶ 유효 기간: 1년
- ▶ 구매 금액에 따라 추가 할인 제공. (레드햇 교육팀 문의)
  - [korea-training@redhat.com](mailto:korea-training@redhat.com), 02-3490-2949

# Red Hat 시험 응시 방식

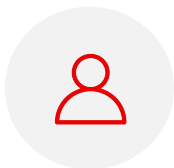
레드햇 자격증 시험은 아래 2가지 방식으로 시험에 응시할 수 있습니다.



## Classroom Exam (\*강의실 시험)

연간 계획된 일정에 따라 레드햇 공인 교육센터의 강의실에서 시험에 응시하는 방식입니다.  
한국인 감독관의 감독하에 여러 응시자와 시험에 응시하게 됩니다.

\*현재 코로나 상황으로 인해 대부분의 자격증에 대한 강의실 시험은 제공되지 않고 있습니다.



## Individual Exam (개인 시험)

원하는 일정에, 원하는 장소에서 혼자 시험에 응시하는 방식입니다.  
개인 시험 방식에는 KIOSK 및 Remote Exam 총 2 종류가 있습니다.

구분	KIOSK Exam	Remote Exam
응시 장소	*레드햇 강남 공인 교육센터 내 KIOSK 시험 개별 응시 공간	집 또는 사무실 등 인터넷 사용이 원활한 개별 독립된 공간
시험 감독	웹캠을 통한 글로벌 감독관	
사전 준비 사항	신분증	신분증, 외장 웹캠 및 USB 등 (상세 요건은 <a href="#">여기</a> 를 클릭하여 확인)
응시 비용	50만원 (VAT 별도)	
신청 방식	시험 구매 후 안내되는 스케줄링 사이트에서 원하는 일정 선택	
응시 시간	월 -금, 오전 9시 - 오후 5시 중 선택	

# Linux 자격증 I - RHCSA, RHCE

## RHCSA (Red Hat Certified System Administrator)

---

레드햇 리눅스를 운영하는데 필요한 역량을 확인하고 입증하는 기초 자격증

- 대상 : 레드햇 리눅스 시스템 관리자, 최종 RHCE를 취득하기 위한 엔지니어
- 시험 : Red Hat Certified System Administrator Exam (EX200)
- 교육 :
  - Red Hat System Administration I (RH124)
  - Red Hat System Administration II (RH134)
  - RHCSA Rapid Track Course (RH199)

- 직무능력 :
  - 파일, 디렉터리, 명령줄 환경 및 문서를 처리하기 위한 필수 툴을 이해하고 사용
  - 다른 실행 수준으로 부팅, 프로세스 식별, 가상 시스템 시작 및 중지, 서비스 제어 등 실행 중인시스템의 운영
  - 파티션 및 논리적 볼륨을 사용하여 로컬 스토리지 구성
  - 권한, 암호화, 액세스 제어 목록, 네트워크 파일 시스템 등의 파일 시스템 및 파일 시스템 특성 생성 및 구성
  - 소프트웨어 설치, 업데이트, 코어 서비스 등 시스템의 배포, 구성 및 유지 관리

## RHCE (Red Hat Certified Engineer)

---

RHCSA의 상위레벨 자격증으로 레드햇 리눅스를 운영하는데 필요한 고급 역량을 확인하고 입증하는 자격증

- 대상 : RHCSA자격증을 취득하신 분, 레드햇 리눅스 고급 시스템 관리자
- 시험 : Red Hat Certified Engineer Exam (EX294)
- 교육 :
  - Red Hat System Administration I (RH124)
  - Red Hat System Administration II (RH134)
  - RHCSA Rapid Track Course (RH199)
  - Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (RH294)

- 직무능력 :
  - 정적 루트, 패킷 필터링 및 네트워크 주소 변환의 구성
  - 커널 런타임 매개 변수 설정
  - iSCSI(Internet Small Computer System Interface) 이니시에이터 구성
  - 시스템 활용도에 대한 보고서 작성 및 제공
  - 셸 스크립팅을 사용하여 시스템 유지관리 작업 자동화



# Linux 자격증 II - RHCA

## RHCA (Red Hat Certified Architect)

---

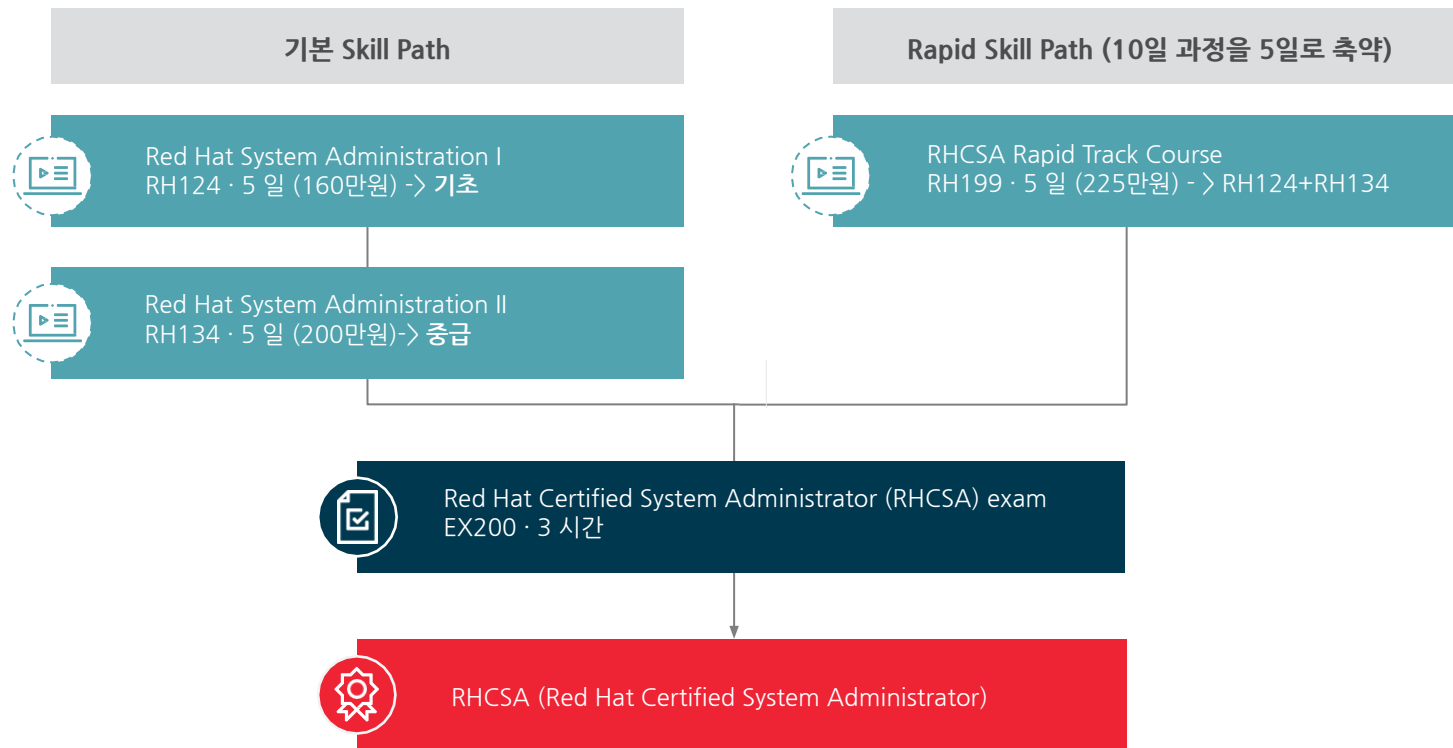
아키텍처 디자인, 아키텍처 수정, 전환 등 가장 높은 기술 수준을 입증하며, 전 세계적으로 인정 받는 레드햇의 최상위 자격증

- 대상
  - 레드햇 리눅스, 미들웨어, 애플리케이션 및 기타 레드햇 제품에 대한 심도 있고 폭넓은 지식과 기술을 입증하고자 하는 전문가
- 교육 및 시험
  - 아래 링크에서 Red Hat에서 권장하는 자격증 조합을 고려하여 선택  
<https://www.redhat.com/ko/services/certification/rhca#Concentrations>
- 취득 및 유지 조건
  - RHCSA, RHCE 를 포함하여 총 7개의 자격증 취득 후, RHCE 이외에 최소한 5개의 "Current" 자격증 유지

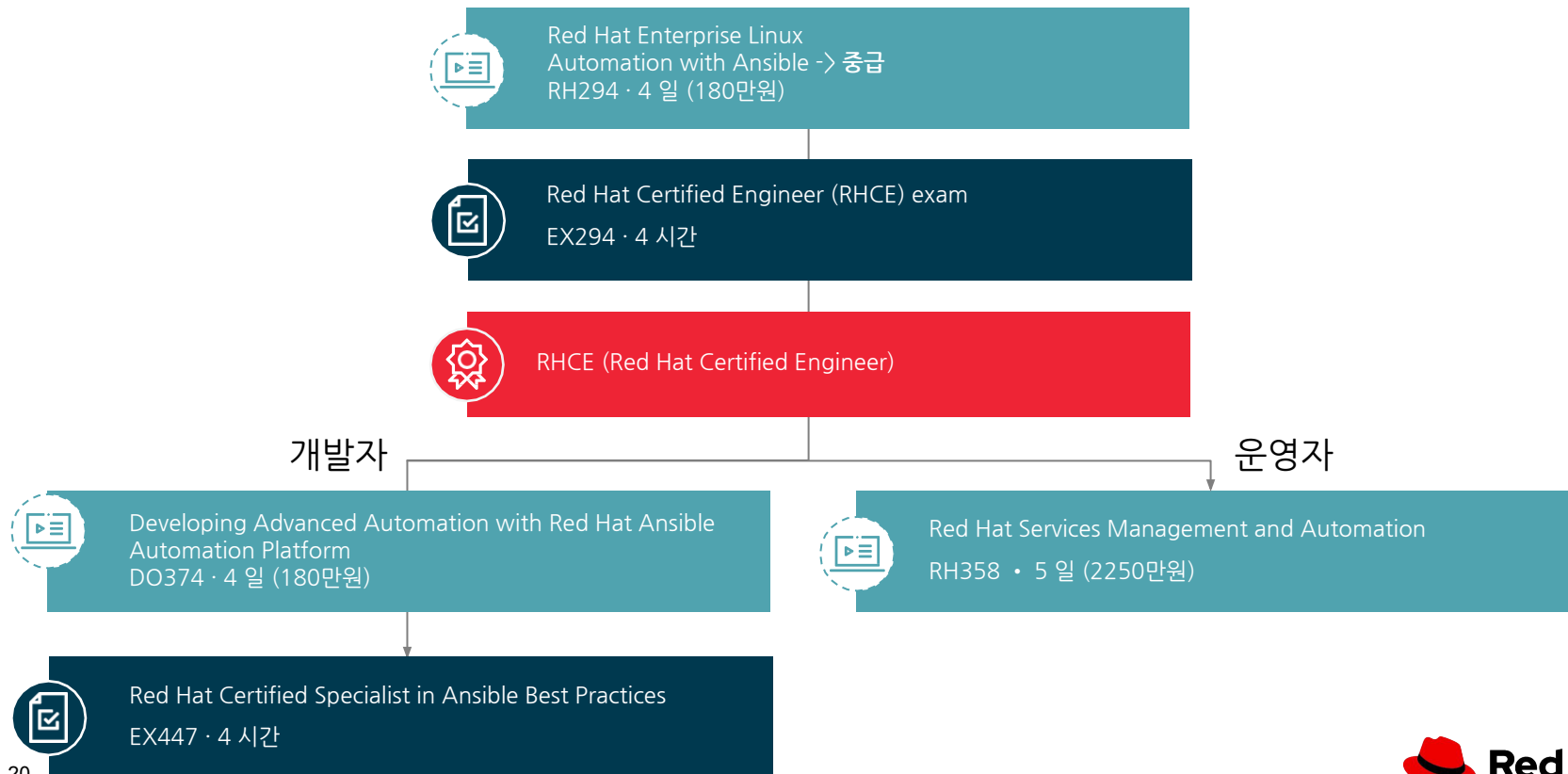


# Red Hat 과정 Learning Path

# Linux 과정 I - RHCSA (OS 운영자 대상 교육)



# Linux 과정 II (Ansible 과정) - RHCE (OS 자동화 운영)



# JBoss 과정

## 운영자 (Server Administrator)



Red Hat JBoss Application Administration I  
AD248 · 5일 (160만원)



Red Hat Certified JBoss Administrator (RHCJA) exam  
EX248 · 4 시간

## 개발자 (Developer)



Red Hat Application Development I: Programming in Java EE  
AD183 · 4 일 (128만원)



Red Hat Certified Enterprise Application Developer exam  
EX183 · 2.5 시간

# OpenShift 과정 I - 컨테이너& 쿠버네티스 운영자 (Administrator)

## 기본 Skill Path



Red Hat OpenShift I: Containers & Kubernetes  
DO180 · 3 일 (135만원)

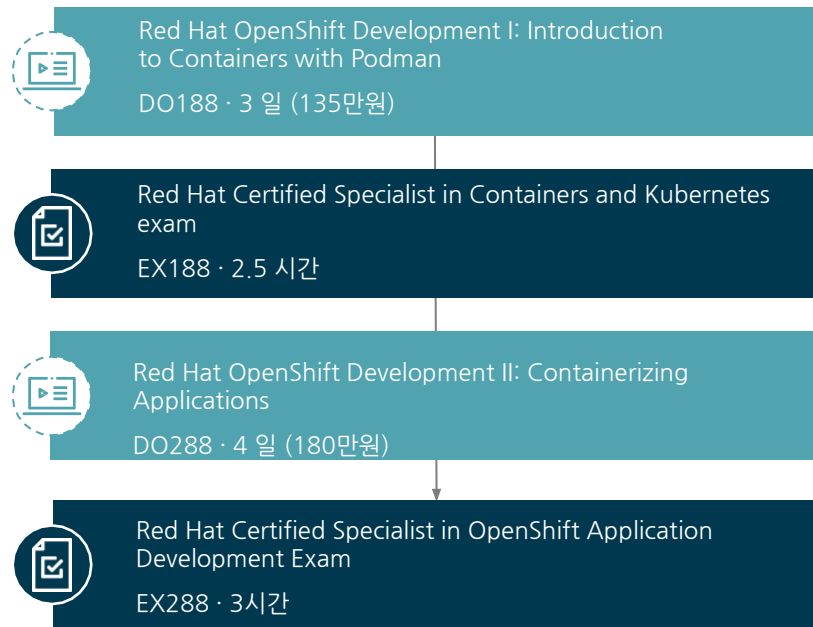


Red Hat OpenShift Administration II: Operating a Production  
Kubernetes Cluster  
DO280 · 3 일 (135만원)



Red Hat Certificate of Expertise in Platform-as-a-Service  
EX280 · 3시간

# OpenShift 과정 II - 컨테이너& 쿠버네티스 개발자 (Developer)



# OpenShift 고급 과정 \*회색 음영 처리된 과정은 준비 중인 과정입니다.

## 운영자 (Administrator)



Enterprise Kubernetes Storage with Red Hat  
OpenShift Data Foundation

DO370 · 4 일 (135만원)



Red Hat OpenShift Administration III: Scaling  
Kubernetes Deployments in the Enterprise

DO380 · 4 일 (135만원)



Red Hat OpenShift Installation Lab

DO322 · 2일 (135만원)



Red Hat OpenShift Migration Lab

DO326 · 2일 (135만원)

## 개발자 (Developer)



Red Hat DevOps Pipelines and Processes: CI/CD  
with Jenkins, Git, and Test Driven Development

DO400 · 4일 (135만원)



Red Hat Cloud-Native Microservices  
Development with Quarkus

DO378 · 4일 (135만원)



Red Hat Certified Cloud-Native Development Exam

EX378 · 3시간



Building Resilient Microservices with Istio and Red Hat  
OpenShift Service Mesh

DO328 · 3 일 (180만원)

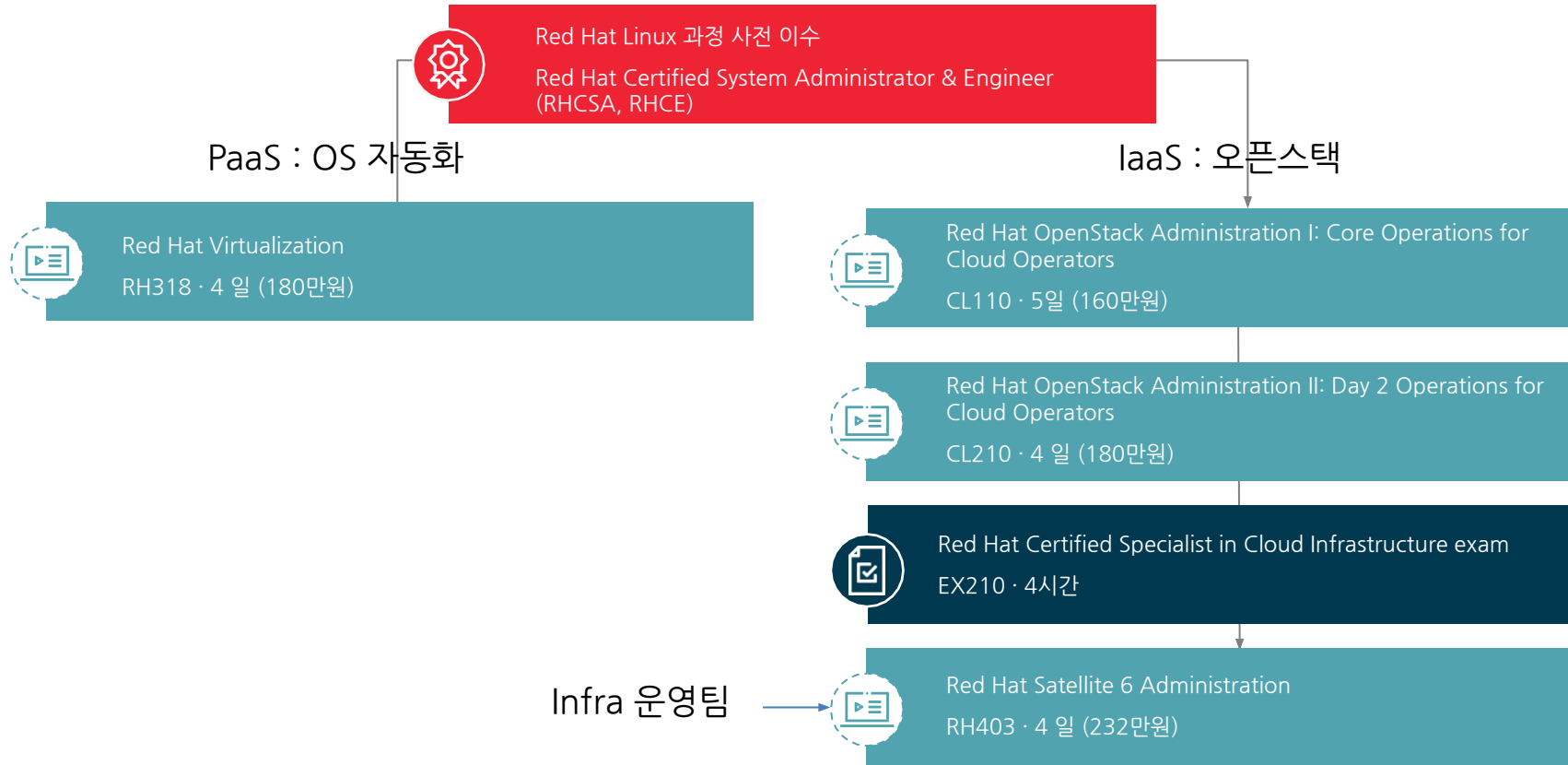


Developing Event-Driven Applications with Apache Kafka and  
Red Hat AMQ Streams

AD482 · 3 일 (180만원)



# OpenStack 과정 (PaaS, IaaS 운영자 교육 과정)



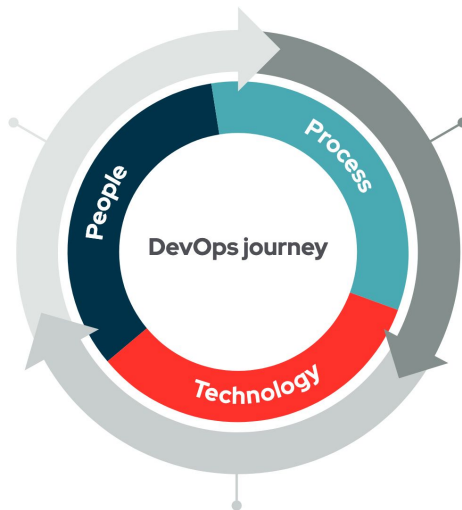


DevOps 교육과정  
(TL500, TL250, DO400)

# DevOps Transformation Skills Path

DevOps를 적용하기 위해서는 People, Process, Technology 3가지가 충족되어야 합니다. 레드햇의 DevOps 커리큘럼은 인력, 프로세스 및 기술을 혁신하여 DevOps 를 채택하고 구현하는 데 필요한 실무 기술을 기업에 가르칩니다

**TL500** Red Hat Training: DevOps Culture and Practice Enablement



**TL250** Red Hat Training: Open Practices for your DevOps Journey

**DO400** Red Hat DevOps Pipelines and Processes: CI/CD with Jenkins, Git, and Test Driven Development

# DevOps 과정 요약

구분	교육 과정명	과정 소개	기간	비용
People and Culture	Red Hat Training: DevOps Culture and Practice Enablement (TL500)	TL500 과정은 5일간 진행되는 몰입형 마스터 강의로 성공적인 DevOps 도입 과정에 요구되는 문화적 변화를 경험 및 구현할 수 있는 기회를 제공합니다. DevOps Culture & Practice에서는 실제 시나리오와 애플리케이션을 시뮬레이션하는 독특하고 몰입도 높은 경험을 제공합니다. ( 팀은 경험과 모범 사례를 공유하고 습득한 사항을 협업을 통해 비즈니스 문화에 도움이 되도록 적용하며 새로운 프로젝트와 프로세스 개선을 성공적으로 추구할 수 있습니다.) <a href="#">클릭 (홈페이지 상세내용)</a>	5일	2,450,000원
Process	Open Practices for Your DevOps Journey (TL250)	TL250 을 통해 수강생은 DevOps 트랜스포메이션이 필요한 프로젝트를 쉽게 탐색, 계획 및 제공하고 이 과정에 참여할 수 있습니다. 이 과정을 마치면 수강생은 엄선된 사례의 툴박스를 구성하고 여러 부서의 직원으로 구성된 팀이 수행하는 프로젝트의 접근 방식을 새로운 시각으로 볼 수 있게 되며, 새로운 기술을 활용하면 팀의 목표를 효과적으로 수립하고, 프로젝트 옵션을 조정하고, 가치를 제공하여 목표 성과를 달성할 수 있습니다. <a href="#">클릭 (홈페이지 상세내용)</a>	3일	1,350,000원
Technology	Red Hat DevOps Pipelines and Processes: CI/CD with Jenkins, Git, and Test Driven Development (DO400)	DO400 에서는 Git을 이용한 버전 관리, Jenkins 파이프라인 구축 및 실행 등을 학습할수 있는 실습 기반의 DevOps 입문 과정으로서, 개발자에게 클라우드 네이티브 애플리케이션의 구축 및 배포를 자동화하는데 필요한 기술을 교육합니다. <a href="#">클릭(홈페이지 상세내용)</a>	4일	1,800,000원

# 레드햇 Devops 과정 워크숍 모습





# Appendix

## (과정 별 개요 및 대상)

# Linux 과정

교육 코드	교육명	개요	대상	기간	가격 (VAT 별도)	Training Unit (TU)
RH124	Red Hat System Administration I	<p><b>Red Hat Enterprise Linux 서버 관리에 필요한 핵심 시스템 관리 태스크를 학습하는 두 개의 교육 과정 시리즈 중 첫 번째 교육 과정</b></p> <p>이 교육 과정에서는 기본 Linux 개념 및 핵심 태스크에 초점을 맞춰 Linux 관리에 필요한 "필수 기술"을 학습합니다. 커맨드라인 개념 및 엔터프라이즈급 툴을 적용하는 방법을 배우며 Linux 시스템 관리자가 되기 위한 역량을 쌓을 수 있습니다. 이 교육 경로는 이후 Red Hat System Administration II(RH134) 과정으로 이어집니다. <a href="#">클릭 (홈페이지 상세정보)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linux 시스템 관리자</li> </ul>	5일	160만원	23
RH134	Red Hat System Administration II	<p><b>Red Hat System Administration II(RH134)는 Red Hat System Administration I(RH124)을 이수한 IT 전문가를 위한 RHCSA 교육 트랙의 두 번째 과정</b></p> <p>이 교육 과정에서는 스토리지 구성 및 관리, Red Hat Enterprise Linux 설치 및 배포, SELinux와 같은 보안 기능 관리, 반복적 시스템 태스크 제어, 부팅 프로세스 및 문제 해결 관리, 기본 시스템 튜닝, 커맨드라인 자동화 및 생산성 향상을 위한 핵심 Linux 시스템 관리 기술을 더 심도 있게 다룹니다. <a href="#">클릭 (홈페이지 상세정보)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linux 시스템 관리자</li> </ul>	5일	200만원	29
RH199	RHCSA Rapid Track Course	<p><b>Red Hat Enterprise Linux 설정, 관리, 유지관리를 위한 핵심 기술을 축약된 형식으로 학습</b></p> <p>이 교육 과정에서는 Red Hat System Administration I(RH124) 및 Red Hat System Administration II(RH134)의 내용을 종합하여 다루며, 관련 태스크를 빠르게 검토합니다. 이 교육 과정은 숙련된 Linux 시스템 관리자를 대상으로 합니다. <a href="#">클릭 (홈페이지 상세정보)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linux 시스템 관리자</li> </ul>	5일	225만원	33

# Linux 과정

교육 코드	교육명	개요	대상	기간	가격 (VAT 별도)	Training Unit (TU)
RH294	Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible	<p><b>Ansible을 사용하여 Linux 시스템 관리 태스크를 자동화하는 방법 학습</b></p> <p>이 교육 과정을 통해 수많은 시스템과 애플리케이션을 효율적이고 일관된 방식으로 관리하는 데 필요한 기술을 배울 수 있습니다. Ansible®을 사용해 프로비저닝, 설정, 애플리케이션 배포, 오케스트레이션을 자동화하는 데 필요한 기술을 배우게 됩니다.  <a href="#">클릭 (홈페이지 상세정보)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linux 시스템 관리자</li> <li>DevOps 엔지니어</li> <li>인프라자동화 엔지니어</li> <li>시스템 설계 엔지니어</li> </ul>	4일	180만원	26
RH318	Red Hat Virtualization	<p><b>가상 환경의 배포, 설정, 관리 및 마이그레이션</b></p> <p>Red Hat Virtualization(RH318)을 통해 조직에서 사용하는 가상 머신의 배포와 관리, 운영에 Red Hat® Virtualization을 활용하는 스킬을 습득할 수 있습니다. 다수의 핸즈온 실습을 통해 Red Hat Virtualization 인프라를 배포하고 설정하며 이를 사용해 가상 머신을 프로비저닝하고 관리하는 능력을 입증합니다. 이 교육 과정은 Red Hat Certified Specialist in Virtualization Exam을 준비하는 데에도 도움이 됩니다.  <a href="#">클릭 (홈페이지 상세정보)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linux 시스템 관리자</li> </ul>	4일	180만원	29
RH403	Red Hat Satellite 6 Administration	<p><b>Red Hat Enterprise Linux 시스템 및 소프트웨어를 배포하고 관리하기 위해 Red Hat Satellite 6를 설정하는 방법 학습하기</b></p> <p>Red Hat Satellite 6 Administration(RH403)은 Red Hat® Enterprise Linux® 시스템의 대규모 관리를 위해 필요한 개념과 방식을 설명하는 랩 기반의 교육 과정입니다. 수강생은 Red Hat Satellite 6를 서버에 설정하는 방법과 이를 소프트웨어 패키지로 채우는 방법에 대해 배웁니다. Red Hat Satellite를 사용하여 서브스크립션 호스트의 소프트웨어 개발 라이프사이클과 설정을 관리해 보고, 배포 시 소프트웨어 및 Ansible® 설정 관리와 통합된 호스트를 프로비저닝하는 방법을 살펴보게 됩니다.  <a href="#">클릭 (홈페이지 상세정보)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linux 시스템 관리자</li> </ul>	4일	232만원	34





# Ansible 과정

교육 코드	교육명	개요	대상	기간	가격 (VAT 별도)	Training Unit (TU)
RH294	Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible	<p><b>Ansible을 사용하여 Linux 시스템 관리 태스크를 자동화하는 방법 학습</b></p> <p>이 교육 과정을 통해 수많은 시스템과 애플리케이션을 효율적이고 일관된 방식으로 관리하는 데 필요한 기술을 배울 수 있습니다. Ansible®을 사용해 프로비저닝, 설정, 애플리케이션 배포, 오케스트레이션을 자동화하는 데 필요한 기술을 배우게 됩니다.</p> <p><a href="https://www.redhat.com/ko/services/training/rh294-red-hat-system-administrati-on-iii-linux-automation">https://www.redhat.com/ko/services/training/rh294-red-hat-system-administrati-on-iii-linux-automation</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linux 시스템 관리자</li> <li>DevOps 엔지니어</li> <li>인프라자동화 엔지니어</li> <li>시스템 설계 엔지니어</li> </ul>	4일	180만원	26
DO374	Developing Advanced Automation with Red Hat Ansible Automation Platform	<p><b>Red Hat Ansible Automation Platform의 새로운 컨테이너 중심 톨로 권장 사례를 적용하여 Ansible 기술을 향상시키고 확장 가능한 자동화를 개발합니다.</b></p> <p>자동화 콘텐츠 개발자가 Red Hat® Ansible Automation Platform의 새로운 컨테이너 중심 톨을 활용하여 자동화 컨트롤러에서 관리할 수 있는 자동화를 효율적으로 개발하도록 설계되었습니다. 재사용 가능한 코드, 고급 플레이북 기술, 공유 실행 환경을 사용하고 자동화 콘텐츠 탐색기로 확장 가능한 자동화를 준비하는 자동화 개발에 대한 권장 사례를 알아보세요</p> <p><a href="https://www.redhat.com/ko/services/training/do374-developing-advanced-autom-ation-red-hat-ansible-automation-platform">https://www.redhat.com/ko/services/training/do374-developing-advanced-autom-ation-red-hat-ansible-automation-platform</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>개발자</li> <li>DevOps 엔지니어</li> <li>Linux 시스템 관리자</li> </ul>	4일	180만원	26
RH358	Red Hat Services Management and Automation	<p><b>데이터 센터에서 사용되는 주요 서비스를 설정, 관리, 확장하는 방법 학습</b></p> <p>이 교육 과정은 Linux® 시스템 관리 경험을 갖추고 현대적인 IT 데이터센터에서 특히 중요한 Red Hat® Enterprise Linux에 포함된 네트워크 서비스 관리 및 배포 방법에 대해 자세히 알고자 하는 IT 전문가들을 대상으로 합니다. 이러한 서비스의 기본 설정을 수동으로 설치, 설정 및 관리하고, Red Hat Ansible® Engine을 사용하여 확장 가능하고 반복 가능한 방법으로 작업을 자동화하는 방법을 학습합니다.</p> <p><a href="https://www.redhat.com/en/services/training/rh358-red-hat-services-managemen-t-automation">https://www.redhat.com/en/services/training/rh358-red-hat-services-managemen-t-automation</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linux 시스템 관리자</li> <li>사이트 신뢰성 엔지니어</li> <li>기타 IT 전문가</li> </ul>	5일	225만원	36

# JBoss 과정

교육 코드	교육명	개요	대상	기간	가격 (VAT 별도)	Training Unit (TU)
AD248	Red Hat JBoss Application Administration I	<p><b>Red Hat JBoss Enterprise Application Platform의 설치, 설정, 관리</b></p> <p>이 교육 과정은 Red Hat® JBoss® Enterprise Application Platform(JBoss EAP) 7의 설치 및 설정을 위한 모범 사례를 설명합니다. 시스템 관리자로서 JBoss EAP에서 애플리케이션을 효과적으로 배포 및 관리하기 위해 알아야 하는, 실제로 중요한 태스크를 핸즈온 랩을 통해 학습할 수 있습니다.</p> <p>이수자에게 Red Hat Certified Specialist in Enterprise Application Server Administration exam 준비를 위해 필요한 모든 지식을 제공합니다.  <a href="https://www.redhat.com/ko/services/training/ad248-red-hat-jboss-application-administration-i">https://www.redhat.com/ko/services/training/ad248-red-hat-jboss-application-administration-i</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat JBoss를 처음 접하는 시스템 관리자</li> <li>• Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6 관련 경험이 있는 시스템 관리자</li> </ul>	5일	160만원	23
AD183	Red Hat Application Development I: Programming in Java EE	<p><b>Java SE 개발자가 Java EE 애플리케이션을 작성할 수 있도록 지원</b></p> <p>이 교육 과정은 숙련된 Java SE(Java Standard Edition) 개발자에게 Java EE(Java Enterprise Edition)의 세계를 경험할 기회를 제공합니다.</p> <p>또한 Java EE를 구성하는 다양한 사양을 배웁니다. 핸즈온 랩에서 Enterprise Java Beans, Java Persistence API, Java Messaging Service, JAX-RS for REST 서비스, CDI(Contexts and Dependency Injection), JAAS 등의 다양한 Java EE 사양을 사용하여 간단한 Java SE 명령줄 애플리케이션을 다중 계층 애플리케이션으로 전환하여 애플리케이션을 보호합니다.  <a href="https://www.redhat.com/ko/services/training/ad183-red-hat-application-development-i-programming-java-ee">https://www.redhat.com/ko/services/training/ad183-red-hat-application-development-i-programming-java-ee</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Java 개발자</li> </ul>	4일	128만원	19

# OpenShift 과정

교육 코드	교육명	개요	대상	기간	가격 (VAT 별도)	Training Unit (TU)
DO180	Red Hat OpenShift I: Containers & Kubernetes	<p><b>쿠버네티스 및 Red Hat OpenShift 4 클러스터에 배포하기 위한 컨테이너 구축 및 관리에 대한 소개</b></p> <p>이 교육 과정은 쿠버네티스 클러스터에 배포할 컨테이너를 구축하고 관리하는 방법을 소개합니다. 이 교육 과정은 개발자, 관리자, 사이트 신뢰성 엔지니어에게 필요한 컨테이너, 쿠버네티스, Red Hat OpenShift Container Platform을 사용한 핸즈온 경험을 통해 컨테이너 관리를 위한 핵심 지식과 기술을 함양할 수 있도록 합니다.  <a href="#">클릭 (홈페이지 상세정보)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>소프트웨어 애플리케이션을 컨테이너화하려는 개발자</li> <li>컨테이너 기술과 컨테이너 오케스트레이션을 처음 사용하는 관리자</li> <li>소프트웨어 아키텍처에서 컨테이너 기술을 사용하려 하는 아키텍트</li> <li>쿠버네티스 및 OpenShift를 사용하여 기술 인프라를 지원하려는 사이트 신뢰성 엔지니어</li> </ul>	3일	135만원	20
DO280	Red Hat OpenShift Administration II: Operating a Production Kubernetes Cluster	<p><b>OpenShift 클러스터 및 컨테이너화 애플리케이션 구성, 설정, 관리 및 문제 해결</b></p> <p>이 교육 과정에서는 Red Hat® OpenShift® Container Platform을 구성하고, 관련 문제를 해결하며, 관리하는 방법을 학습합니다. 이 핸즈온 랩 기반 과정에서는 성공적인 클러스터 설치를 확인하고, 이를 일상적으로 관리하며, 컨테이너화된 애플리케이션 배포에 관한 문제를 해결하는 방법을 보여줍니다.  <a href="#">클릭 (홈페이지 상세정보)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat OpenShift Container Platform을 설치 및 설정하려는 시스템 관리자, 시스템 아키텍트, 개발</li> </ul>	3일	135만원	20
DO380	Red Hat OpenShift Administration III: Scaling Kubernetes Deployments in the Enterprise	<p><b>스케일에 따라 OpenShift 클러스터 계획, 구현 및 관리</b></p> <p>Red Hat OpenShift Administration III: Scaling Kubernetes Deployments in the Enterprise(DO380)에서는 엔터프라이즈 환경에서 OpenShift® 클러스터를 계획, 구현, 관리하는 데 필요한 고급 기술을 익힙니다. 더 많은 이해관계자, 애플리케이션 및 사용자들이 대규모 배포를 수행하도록 지원하는 방법을 배울 수 있습니다.  <a href="#">클릭 (홈페이지 상세정보)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>클러스터 엔지니어</li> <li>신뢰성 엔지니어(SRE)</li> </ul>	4일	180만원	26

# OpenShift 과정

교육 코드	교육명	개요	대상	기간	가격 (VAT 별도)	Training Unit (TU)
DO188	Red Hat OpenShift Development I: Introduction to Containers with Podman	<p><b>Red Hat OpenShift Container Platform에 애플리케이션을 배포하기 위해 Podman을 사용하여 컨테이너를 빌드하고 관리하는 방법에 대한 개발자용 입문 과정</b></p> <p>이 교육 과정에서는 Podman 및 Red Hat OpenShift Container Platform을 사용하여 컨테이너를 빌드, 실행 및 관리하는 방법을 소개합니다. 이 교육 과정은 수강생이 핸즈온 경험을 통해 컨테이너화된 애플리케이션을 개발하는 핵심 기술을 습득하도록 지원합니다.</p> <p><a href="#">클릭 (홈페이지 상세정보)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>컨테이너 기술을 처음 접하는 개발자, 사이트 신뢰성 엔지니어</li> </ul>	3일	135만원	20
DO288	Red Hat OpenShift Development II: Containerizing Applications	<p><b>개발자의 생산성을 획기적으로 높여주는 Red Hat OpenShift 핸즈온 교육</b></p> <p>이 교육 과정에서는 애플리케이션 및 마이크로서비스를 설정하고 배포하기 위한 핵심 기술인 컨테이너를 심층적으로 학습할 수 있습니다. OpenShift 개발 트랙의 두 번째 순서인 이 교육 과정에서는 컨테이너화된 소프트웨어 애플리케이션을 설계 및 구축하여 OpenShift 클러스터에 배포하는 방법을 배웁니다.</p> <p>컨테이너 네이티브 애플리케이션을 작성하거나 기존의 오래된 애플리케이션을 마이그레이션하는 등 모든 경우에 쿠버네티스를 사용하여 컨테이너 배포를 관리하고 애플리케이션을 확장할 수 있도록 지원하는 Red Hat® OpenShift Container Platform을 통해 개발자의 생산성을 높이는 방법을 알려 드립니다.</p> <p><a href="#">클릭 (홈페이지 상세정보)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>엔터프라이즈 애플리케이션 개발자</li> <li>사이트 신뢰성 엔지니어</li> </ul>	4일	180만원	26

# OpenShift 과정

교육 코드	교육명	개요	대상	기간	가격 (VAT 별도)	Training Unit (TU)
DO295	Containers, Kubernetes, and Red Hat OpenShift Development II	<p><b>개발자의 생산성을 높여주는 Red Hat OpenShift 속성 핸즈온 교육</b></p> <p>Containers, Kubernetes, and Red Hat OpenShift Development II(DO295)에서는 컨테이너화된 소프트웨어 애플리케이션을 설계, 구축하고 OpenShift® 클러스터에 배포하는 방법을 학습합니다. 이 과정에서는 컨테이너 네이티브 애플리케이션을 작성하거나 기존의 오래된 애플리케이션을 마이그레이션하는 등, Red Hat OpenShift를 통해 개발자 생산성을 증진할 수 있는 핸즈온 교육을 제공합니다. 이 교육 과정은 OpenShift Container Platform 4.6을 기반으로 합니다.  <a href="#">클릭 (홈페이지 상세정보)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소프트웨어 애플리케이션을 컨테이너화하려는 개발자</li> <li>• 쿠버네티스와 OpenShift 사용을 고려 중인 사이트 신뢰성 엔지니어, 아키텍트</li> </ul>	4일	225만원	33
DO400	Red Hat DevOps Pipelines and Processes: CI/CD with Jenkins, Git, and Test Driven Development	<p><b>애자일 및 DevOps 개발 프로세스와 워크플로우를 구현하기 위한 필수 기술을 습득합니다.</b></p> <p>조직은 DevOps 사례를 통해 모놀리식 워터폴 방식에서 신속하게 배포되는 클라우드 기반 애자일 프로세스로 전환하는 디지털 트랜스포메이션을 실현할 수 있게 되었습니다. 이러한 전환을 위해서는 코딩과 테스트에 더 많은 시간을 할애하고 문제 해결에 소요되는 시간을 줄일 수 있는 툴을 사용하도록 교육받은 개발자 팀이 필요합니다. Red Hat DevOps Pipelines and Processes: CI/CD with Jenkins, Git, and Test-Driven Development(TDD)는 실습을 통한 DevOps 입문 과정으로서, 개발자에게 클라우드 네이티브 애플리케이션의 구축 및 배포를 자동화하는데 필요한 기술을 교육합니다.  <a href="#">클릭 (홈페이지 상세정보)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 애플리케이션 개발자</li> </ul>	4일	180만원	26

# OpenShift 과정

교육 코드	교육명	개요	대상	기간	가격 (VAT 별도)	Training Unit (TU)
DO322	Red Hat OpenShift Installation Lab	클라우드, 가상 또는 물리 인프라에 OpenShift 설치. Red Hat OpenShift Installation Lab(DO322)에서는 기술 검증(POC)에서 프로덕션에 이르는 다양한 환경에서 OpenShift 클러스터를 설치하는 데 필수적인 기술과 기본 클라우드, 가상 또는 물리 인프라로 인해 필요할 수 있는 사용자 정의를 식별하는 방법을 가르칩니다. 이 교육 과정은 Red Hat OpenShift Container Platform 4.6을 기반으로 합니다. <a href="https://www.redhat.com/ko/services/training/red-hat-openshift-installation-lab-0">https://www.redhat.com/ko/services/training/red-hat-openshift-installation-lab-0</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신입 시스템 관리자, 신입 클라우드 관리자</li> <li>• 수석 시스템 관리자, 수석 클라우드 관리자, 클라우드 엔지니어</li> </ul>	2일	90만원	13
DO417	Microsoft Windows Automation with Red Hat Ansible	<b>Windows Server에서 관리를 자동화하여 DevOps 워크플로우를 사용하는 방법 알아보기</b> Microsoft Windows Automation with Red Hat Ansible(DO417)은 Ansible® 사용 경험이 없는 Windows Server 전문가를 위해 설계되었습니다. 학습자는 Microsoft Windows 시스템이 규모에 따라 복제 가능한 방식으로 일반 시스템 관리 태스크를 수행할 수 있도록 Ansible을 사용해 자동화 플레이북을 작성합니다. 또한 Red Hat® Ansible Tower를 사용해 중앙의 웹 기반 사용자 인터페이스에서 Ansible 플레이북을 안전하게 관리하고 실행하는 방법을 배우게 됩니다. <a href="https://www.redhat.com/ko/services/training/do417-microsoft-windows-automation-red-hat-ansible">https://www.redhat.com/ko/services/training/do417-microsoft-windows-automation-red-hat-ansible</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관리 태스크 자동화와 자동화 툴을 사용한 DevOps 워크플로우 구현에 관심이 있는 Windows Server 관리자</li> </ul>	4일	180만원	26
DO457	Red Hat Services Management and Automation	<b>데이터 센터에서 사용되는 주요 서비스를 설정, 관리, 확장하는 방법 학습</b> 이 교육 과정은 Linux® 시스템 관리 경험을 갖추고 현대적인 IT 데이터센터에서 특히 중요한 Red Hat® Enterprise Linux에 포함된 네트워크 서비스 관리 및 배포 방법에 대해 자세히 알고자 하는 IT 전문가들을 대상으로 합니다. 이러한 서비스의 기본 설정을 수동으로 설치, 설정 및 관리하고, Red Hat Ansible® Engine를 사용하여 확장 가능하고 반복 가능한 방법으로 작업을 자동화하는 방법을 학습합니다. <a href="https://www.redhat.com/en/services/training/rh358-red-hat-services-management-automation">https://www.redhat.com/en/services/training/rh358-red-hat-services-management-automation</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansible 경험을 보유하고, Red Hat Enterprise Linux 8에 포함된 주요 네트워크 서비스 배포, 설정 및 운영을 관리하고 자동화하는 방법에 관심이 있는 Linux 시스템 관리자, 사이트 신뢰성 엔지니어, 기타 IT 전문가</li> </ul>	5일	250만원	36

# OpenStack 과정

교육 코드	교육명	개요	대상	기간	가격 (VAT 별도)	Training Unit (TU)
CL110	Red Hat OpenStack Administration I: Core Operations for Domain Operators	<p><b>Red Hat® OpenStack Platform 프라이빗 클라우드를 운영하고 도메인 리소스를 관리하여 현대적이고 스케일링 가능한 클라우드 애플리케이션, 네트워크 및 스토리지를 안전하게 보호하고 배포하는 방법 알아보기</b></p> <p>이 교육 과정에서는 프로덕션 RHOSP(Red Hat OpenStack Platform) 단일 사이트 오버클라우드를 운영하고 관리하는 방법을 학습합니다. 이 과정을 통해 리소스 프로비저닝을 위한 안전한 프로젝트 환경을 만들고 클라우드 사용자가 스케일링 가능한 클라우드 애플리케이션을 배포하는 데 필요한 보안 권한을 관리하는 방법을 배우게 됩니다. 로드 밸런서, ID 관리, 모니터링, 프록시 및 스토리지와 OpenShift의 통합도 다룹니다. 또한 이 교육 과정에서는 다양한 문제 해결 기술과 Day 2 운영 기술을 개발합니다.  <a href="#">클릭 (홈페이지 상세정보)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 애플리케이션 인스턴스 및 스택을 배포하는 클라우드 사용자</li> <li>• 리소스 및 보안을 관리하는 도메인 운영자</li> <li>• OpenStack 클라우드에서 애플리케이션을 유지 관리하는 클라우드 인력</li> </ul>	5일	160만원	23
CL210	Red Hat OpenStack Administration II: Day 2 Operations for Cloud Operators	<p><b>하이브리드 클라우드 인프라의 Red Hat OpenStack Platform Day 2 운영 및 관리를 수행하기 위한 고급 기술 습득</b></p> <p>이 교육 과정은 Red Hat OpenStack Platform을 사용해 전체 기능을 갖춘 하이브리드 및 프라이빗 클라우드 컴퓨팅 환경을 운영하고 관리하는 클라우드 운영자, 서비스 관리자 및 자동화 엔지니어를 대상으로 합니다. Red Hat OpenStack Platform 인프라를 관리, 모니터링, 문제 해결 및 확장하는 방법을 배우게 됩니다. 이 교육 과정은 엔터프라이즈 클라우드 애플리케이션 및 일상 업무를 지원하기 위해, OpenStack 클라이언트 커맨드라인 사용자 인터페이스를 사용하여 메트릭, 정책 및 아키텍처를 구성하는 데 중점을 둡니다.  <a href="#">클릭 (홈페이지 상세정보)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일상 업무 및 자동화 관리를 담당하는 클라우드 운영자</li> <li>• 대규모 프라이빗 또는 하이브리드 클라우드 유지 관리에 관심이 있거나 해당 업무를 담당하고 있는 인프라 아키텍트</li> </ul>	4일	180만원	26



RHLS 7일 무료 체험권



레드햇 교육센터  
카카오톡 채널

# Contact us

## 레드햇 교육팀



전화  
02-3490-2949



이메일  
[korea-training@redhat.com](mailto:korea-training@redhat.com)



홈페이지  
<https://www.redhat.com/ko/services/training/all-courses-exams>



# Thank you

Red Hat is the world's leading provider of enterprise open source software solutions. Award-winning support, training, and consulting services make Red Hat a trusted adviser to the Fortune 500.



[linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)



[youtube.com/user/RedHatVideos](https://youtube.com/user/RedHatVideos)



[facebook.com/redhatinc](https://facebook.com/redhatinc)



[twitter.com/RedHat](https://twitter.com/RedHat)