

Red Hat 교육 소개

Global Learning Services
2021

Contents

- 왜 Red Hat 교육일까요?
- Red Hat 교육 수강 및 시험 응시 방식
- Training Unit(TU) 안내
- Red Hat 과정 Learning Path
- Appendix (과정 별 개요 및 대상)



왜 Red Hat 교육일까요?

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



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 전문 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 인증 강사



Virtual Training 원격 강의실 교육 (VT)

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

화상 회의 앱으로 교육이 진행되며, 정규 교육과 동일한 랩 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, 랩 실습 환경, 교재 제공
- ▶ 인터넷이 가능한 어느곳에서나 참여 가능
- ▶ 전문 강사와 실시간 Q&A 가능



On-site Training

고객이 원하는 일정에, 원하는 장소에서 전문 강사가 진행하는 교육입니다.

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

- ▶ 고객사의 강의장/ 레드햇 교육장/ 온라인 중 원하는 곳에서 수강 가능
- ▶ 조직의 요구 사항에 맞춤화된 교육 제공
- ▶ 최소 6명에서 20명까지 다양한 교육 인원 수강 가능

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.



Video Classroom (VC)

동영상 녹화 강의로 전문 강사의 강의 내용을 학습할 수 있는 온라인 학습 플랫폼입니다.

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

- ▶ 레드햇 인기 포트폴리오 과정 운영
- ▶ 한국어 강의 수강 가능: DO180, DO280, RH294 (추가 예정: RH124, RH134, CL110)
- ▶ 90일 동안 동영상 무제한 액세스
- ▶ 80시간의 클라우드 기반 랩 환경 제공
- ▶ 영어를 기본 언어로 10개의 언어로 제공 (한국어 자막 제공)



Online Learning (ROL)

텍스트 기반의 E-book과 짧은 동영상 및 퀴즈가 포함된 온라인 학습 플랫폼입니다.

90일 동안 텍스트 기반 콘텐츠에 대한 무제한 액세스 및 80시간의 랩 실습이 추가로 제공됩니다. 텍스트 기반의 학습 콘텐츠로, 레드햇 전문가의 웨비나 영상과 단위 별 지식을 체크할 수 있는 퀴즈도 포함되어 있습니다.

- ▶ 레드햇 모든 포트폴리오 과정 운영
- ▶ 사전 녹화된 웨비나 영상 및 퀴즈 포함
- ▶ 90일 동안 텍스트 콘텐츠 무제한 액세스
- ▶ 80시간의 클라우드 기반 랩 환경 제공
- ▶ 영어를 기본 언어로 10개의 언어로 제공 (한국어 번역 제공)



레드햇 교육 서브스크립션 (RHLS)

VC와 ROL을 포함하여 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 모든 온라인 학습 콘텐츠 무제한 액세스
- ▶ 최대 400시간의 클라우드 기반 랩 제공
- ▶ RHCE, RHCA 등 저렴한 비용으로 준비 가능
- ▶ 구독 기간 동안 새로운 과정에 대해 추가 수강 가능
- ▶ 영어를 기본 언어로 10개의 언어로 제공

레드햇 교육 서브스크립션 (RHLS 4.0)

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

Tier	특징	자격증 응시권	라이브챗 (Expert Chat)	가격 (VAT 별도)
Standard (LS220)	▶ 60여개의 모든 레드햇 온라인 콘텐츠 1년간 무제한 액세스 ▶ 400시간의 랩 실습 ▶ VC(비디오 강의)와 ROL(E-book) 포함	5개의 무료 시험 응시권 + 2개의 재시험 응시권	강사와의 실시간 채팅을 통한 질의 응답*	3,580,000원
Basic (LS120)	▶ 10개의 E-book 다운로드 가능 ▶ Early Access(개발 중인 교육 콘텐츠 및 랩의 공개 전 액세스)제공	x	x	2,580,000원

*자동 번역 기능을 통한 한국어 채팅 가능, 1일 최대 30분 제공

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 일정, 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 여기 를 클릭하여 확인)
응시 비용	42만원 (VAT 별도)	
신청 방식	시험 구매 후 안내되는 스케줄링 사이트에서 원하는 일정 선택	
응시 시간	월 -금, 오전 9시 - 오후 5시 중 선택	

*레드햇 강남 공인 교육 센터: 영우글로벌러닝센터 강의장 (서울특별시 강남구 논현동 58-3 삼익악기빌딩 2층)

Training Unit (TU)

비용 효율성을 확보하고 수강생 수와 수강 시기를 유용하게 조절할 수 있는 교육 바우처입니다.



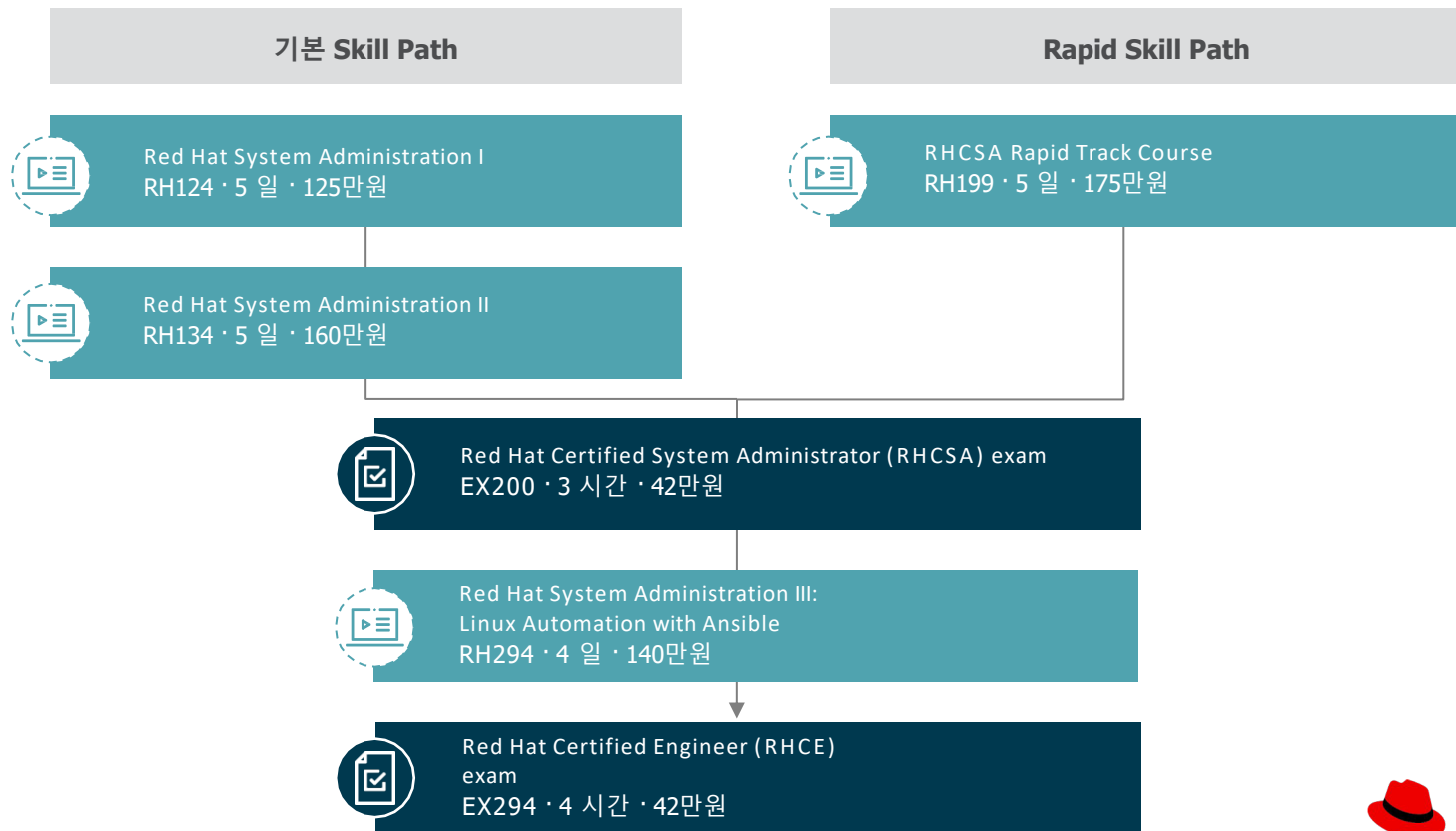
Training Unit(TU)는 구매 후 1년 동안 레드햇의 정규 교육(OE), 원격 강의실 교육(VT), 그리고 자격증 응시에 사용 할 수 있습니다.

- ▶ 단가: 1TU = 약 70,000원
- ▶ 유효 기간: 1년
- ▶ 사용 가능 서비스: 정규 교육(OE), 원격 강의실 교육(VT), 자격증 응시
- ▶ 최소 구매 단위: 10,000,000원



Red Hat 과정 Learning Path

Linux 과정 I - RHCSA, RHCE



Linux 과정 II - RHCA



RHCSA, RHCE를 포함하여 총 7개의 자격증 취득 후,
RHCE 이외에 다음 자격증 중 최소 5개의 자격증을 "Current" 로 유지

Red Hat Certified Specialist in Linux Diagnostics and Troubleshooting

Red Hat Certified Specialist in Security: Linux

Red Hat Certified Specialist in High Availability Clustering

Red Hat Enterprise Linux*
Diagnostics and Troubleshooting
RH342 · 4 일 · 162만원

Red Hat Security: Linux in Physical,
Virtual, and Cloud
RH415 · 4 일 · 162만원

Red Hat High Availability Clustering
RH436 · 4 일 · 180만원

Red Hat Certified Specialist in Linux
Diagnostics and Troubleshooting exam
EX342 · 4 시간 · 42만원

Red Hat Certified Specialist in Security:
Linux exam
EX415 · 4 시간 · 42만원

Red Hat Certified Specialist in
High Availability Clustering exam
EX436 · 3 시간 · 42만원

Red Hat Certified Specialist in Linux Performance Tuning

Red Hat Certified Specialist in Identity Management

Red Hat Certified Specialist in Deployment and Systems Management

Red Hat Performance Tuning: Linux in Physical,
Virtual, and Cloud
RH442 · 4 일 · 162만원

Red Hat Security: Identity Management
and Active Directory Integration
RH362 · 4 일 · 162만원

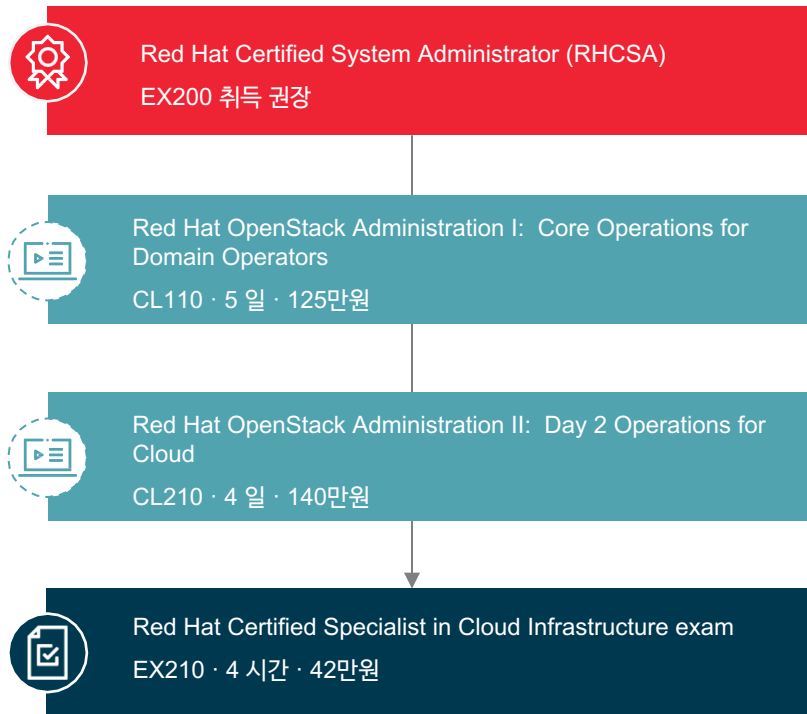
Red Hat Satellite 6 Administration
RH403 · 4 일 · 180만원

Red Hat Certified Specialist in Linux
Performance Tuning exam
EX442 · 4 시간 · 42만원

Red Hat Certified Specialist in Identity
Management exam
EX362 · 3 시간 · 42만원

Red Hat Certified Specialist in Deployment
and Systems Management exam
EX403 · 4 시간 · 42만원

OpenStack 과정



OpenShift 과정

Administrator



Red Hat OpenShift I: Containers & Kubernetes

DO180 · 3 일 · 105만원



Red Hat Certified Specialist in Containers and Kubernetes exam

EX180 · 2 시간 · 42만원



Red Hat OpenShift Administration II: Operating a Production Kubernetes Cluster

DO280 · 3 일 · 105만원



Red Hat Certificate of Expertise in Platform-as-a-Service

EX280 · 3시간 · 42만원

Developer



Red Hat OpenShift I: Containers & Kubernetes

DO180 · 3 일 · 105만원



Red Hat Certified Specialist in Containers and Kubernetes exam

EX180 · 2 시간 · 42만원



Red Hat OpenShift Development II: Containerizing Applications

DO288 · 4 일 · 140만원



Red Hat Certified Specialist in OpenShift Application Development Exam

EX288 · 3시간 · 42만원

JBoss 과정

Server Administrator



Red Hat JBoss Application Administration I
AD248 · 5 days · 125만원



Red Hat Certified JBoss Administrator (RHCJA) exam
EX248 · 4 시간 · 42만원

Developer

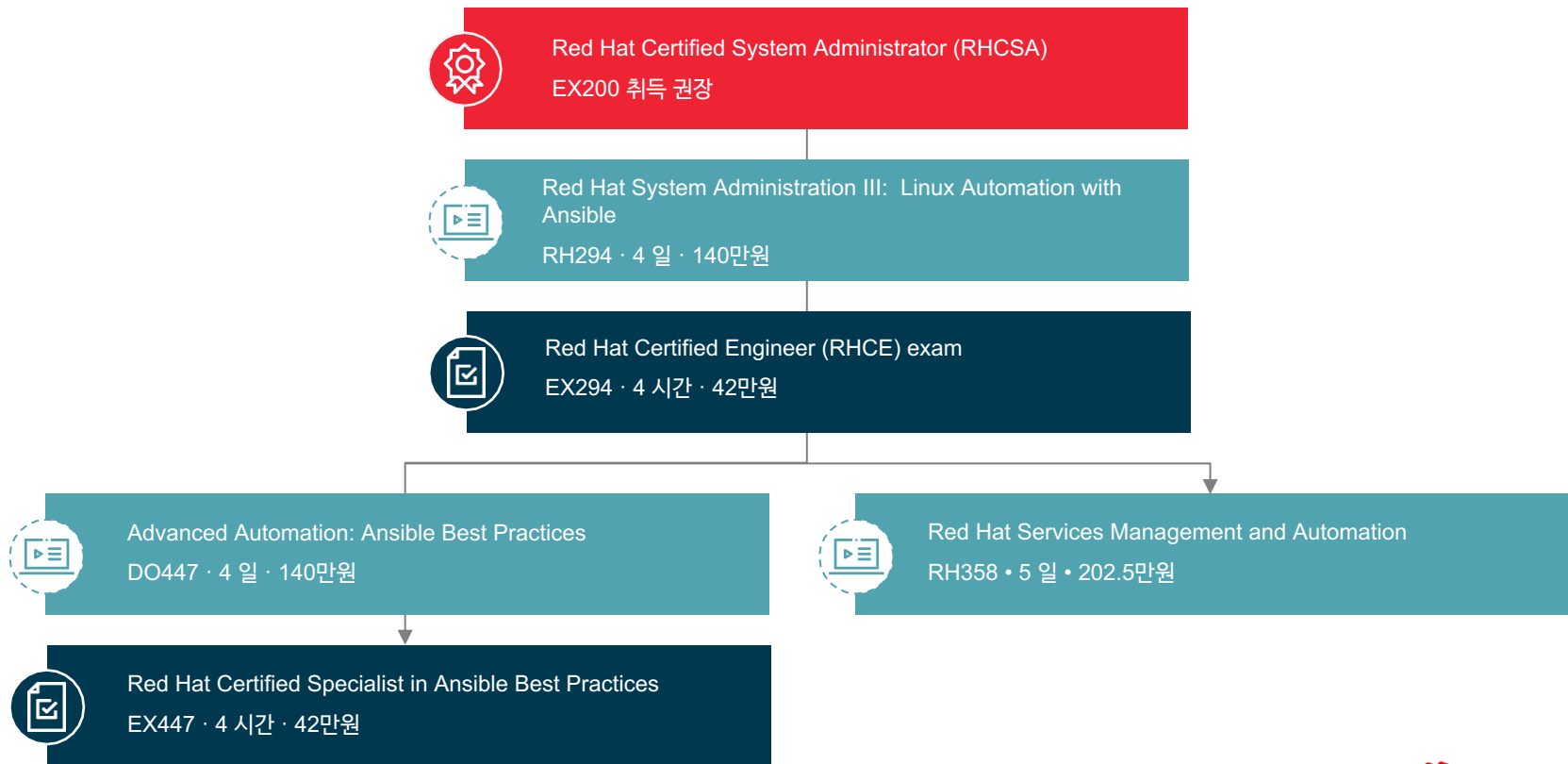


Red Hat Application Development I: Programming in Java EE
AD183 · 4 일 · 100만원



Red Hat Certified Enterprise Application Developer exam
EX183 · 2.5 시간 · 42만원

Ansible 과정





Appendix

(과정 별 개요 및 대상)

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 중인 시스템의 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)
 - 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

Linux 과정

교육 코드	교육명	개요	대상	기간	가격 (VAT 별도)	Training Unit (TU)
RH124	Red Hat System Administration I	Red Hat Enterprise Linux 서버 관리에 필요한 핵심 시스템 관리 태스크를 학습하는 두 개의 교육 과정 시리즈 중 첫 번째 교육 과정 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.	•Linux 시스템 관리자	5일	125만원	18
RH134	Red Hat System Administration II	Red Hat System Administration II(RH134)는 Red Hat System Administration I(RH124)을 이수한 IT 전문가를 위한 RHCSA 교육 트랙의 두 번째 과정 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.	•Linux 시스템 관리자	5일	160만원	23
RH199	RHCSA Rapid Track Course	Red Hat Enterprise Linux 설정, 관리, 유지관리를 위한 핵심 기술을 축약된 형식으로 학습 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.	•Linux 시스템 관리자	5일	175만원	25
RH294	Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible	Ansible을 사용하여 Linux 시스템 관리 태스크를 자동화하는 방법 학습 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.	•Linux 시스템 관리자 •DevOps 엔지니어 •인프라자동화 엔지니어 •시스템 설계 엔지니어	4일	140만원	20

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	Red Hat® OpenStack Platform 프라이빗 클라우드를 운영하고 도메인 리소스를 관리하여 현대적이고 스케일링 가능한 클라우드 애플리케이션, 네트워크 및 스토리지를 안전하게 보호하고 배포하는 방법 알아보기 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.	• 애플리케이션 인스턴스 및 스택을 배포하는 클라우드 사용자 • 리소스 및 보안을 관리하는 도메인 운영자 • OpenStack 클라우드에서 애플리케이션을 유지 관리하는 클라우드 인력	5	125만원	18
CL210	Red Hat OpenStack Administration II: Day 2 Operations for Cloud Operators	하이브리드 클라우드 인프라의 Red Hat OpenStack Platform Day 2 운영 및 관리를 수행하기 위한 고급 기술 습득 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.	• 일상 업무 및 자동화 관리를 담당하는 클라우드 운영자 • 대규모 프라이빗 또는 하이브리드 클라우드 유지 관리에 관심이 있거나 해당 업무를 담당하고 있는 인프라 아키텍트	4	140만원	20

OpenShift 과정

교육 코드	교육명	개요	대상	기간	가격 (VAT 별도)	Training Unit (TU)
DO180	Red Hat OpenShift I: Containers & Kubernetes	쿠버네티스 및 Red Hat OpenShift 4 클러스터에 배포하기 위한 컨테이너 구축 및 관리에 대한 소개 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.	• 소프트웨어 애플리케이션을 컨테이너화하려는 개발자 • 컨테이너 기술과 컨테이너 오케스트레이션을 처음 사용하는 관리자 • 소프트웨어 아키텍처에서 컨테이너 기술을 사용하려 하는 아키텍트 • 쿠버네티스 및 OpenShift를 사용하여 기술 인프라를 지원하려는 사이트 신뢰성 엔지니어	3일	105만원	15
DO280	Red Hat OpenShift Administration II: Operating a Production Kubernetes Cluster	OpenShift 클러스터 및 컨테이너화 애플리케이션 구성, 설정, 관리 및 문제 해결 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.	• Red Hat OpenShift Container Platform을 설치 및 설정하려는 시스템 관리자, 시스템 아키텍트, 개발	3일	105만원	15

OpenShift 과정

교육 코드	교육명	개요	대상	기간	가격 (VAT 별도)	Training Unit (TU)
DO288	Red Hat OpenShift Development II: Containerizing Applications	개발자의 생산성을 획기적으로 높여주는 Red Hat OpenShift 핸즈온 교육 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. 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.	• 엔터프라이즈 애플리케이션 개발자 • 사이트 신뢰성 엔지니어	4일	140만원	20

JBoss 과정

교육 코드	교육명	개요	대상	기간	가격 (VAT 별도)	Training Unit (TU)
AD248	Red Hat JBoss Application Administration I	Red Hat JBoss Enterprise Application Platform의 설치, 설정, 관리 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. 이수자에게 Red Hat Certified Specialist in Enterprise Application Server Administration exam 준비를 위해 필요한 모든 지식을 제공합니다.	• Red Hat JBoss를 처음 접하는 시스템 관리자 • Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6 관련 경험이 있는 시스템 관리자	5	125만원	18
AD183	Red Hat Application Development I: Programming in Java EE	Java SE 개발자가 Java EE 애플리케이션을 작성할 수 있도록 지원 이 교육 과정은 숙련된 Java SE(Java Standard Edition) 개발자에게 Java EE(Java Enterprise Edition)의 세계를 경험할 기회를 제공합니다. 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.	• Java 개발자	4	100만원	15

Ansible 과정

교육 코드	교육명	개요	대상	기간	가격 (VAT 별도)	Training Unit (TU)
RH294	Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible	Ansible을 사용하여 Linux 시스템 관리 태스크를 자동화하는 방법 학습 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.	•Linux 시스템 관리자 •DevOps 엔지니어 •인프라자동화 엔지니어 •시스템 설계 엔지니어	4일	140만원	20
DO447	Advanced Automation: Ansible Best Practices	Red Hat Ansible Automation 기술 역량을 강화하고 스케일에 따라 자동화를 관리 이 교육 과정은 Ansible 기술을 한 단계 발전시키고자 하는 숙련된 Red Hat® Ansible® Automation 사용자를 대상으로 하며 기업의 Ansible Automation 환경에 대한 확장 가능한 설계 및 운영 역량을 갖추 수 있습니다. Ansible의 고급 기능을 활용하여 보다 복잡한 작업을 수행하는 방법뿐 만 아니라 작업을 자동화하고 Red Hat Ansible Engine을 효과적으로 사용할 수 있는 방법을 모색할 수 있습니다. 또한 웹 인터페이스와 Red Hat Ansible Tower API를 통해 Ansible 사용을 중앙에서 조정하고 호스트와 시스템에 대한 액세스를 제어하며 Ansible 워크플로우를 관리하기 위해 Red Hat Ansible Tower를 설치 및 사용하는 방법에 대해 배우게 됩니다.	•DevOps 엔지니어 •Linux 시스템 관리자, 개발자 •릴리스 엔지니어 •Ansible 또는 Red Hat Ansible Engine을 사용하여 Linux 환경에서 애플리케이션 및 서비스를 자동화, 프로비저닝, 설정, 배포하기 위해 기본적인 전문 지식을 갖춘 기타 IT 전문가	4일	140만원	20
RH358	Red Hat Services Management and Automation	데이터 센터에서 사용되는 주요 서비스를 설정, 관리, 확장하는 방법 학습 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.	•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	5일	202.5만원	29

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



youtube.com/user/RedHatVideos



facebook.com/redhatinc



twitter.com/RedHat

Contact us

레드햇 교육팀



전화
02-3490-2949



이메일
korea-training@redhat.com



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