#### 1주 차 - 소개, 클라우드 기초, LINUX

1일 차		2일 차		3일 차		4일 차		5일 차	
강의 소개	15	복습	15	복습	15	복습	15	복습	15
환영 및 기대 사항	45	개발 팀 역할	25	AWS 요금제 기초	30	Amazon Elastic Compute Cloud(EC2) 및 데모	60	사용자 및 그룹	65
프로그램 개요 및 소개	60	클라우드 컴퓨팅이란 무엇입니까?	30	AWS 인프라 개요	30	클라우드 기초 복습	20	파일 편집	65
휴식	15	클라우드 분야 역할 소개	20	휴식	15	휴식	15	휴식	15
교육 과정 개요	30	휴식	15	AWS 서비스 및 서비스 범주 개요	35	Linux 소개	50	파일 시스템 작업	65
공급 업체 소개	45	커뮤니케이션 및 START 방법론	35	AWS 공동 책임 모델	20	Linux 명령줄	75	자가 학습 소개/마무리	15
컴퓨팅 소개	15	클라우드 컴퓨팅의 장점	70	Amazon Simple Storage Service(S3) 및 데모	50	자가 학습 소개/마무리	15	실습 및 이해도 점검: 사용자 및 그룹	55
컴퓨팅 기본 개념	30	Amazon Web Services(AWS)란 무엇입니까?	40	자가 학습 소개/마무리	15	실습: Amazon EC2 소개	45	실습 및 이해도 점검: 파일 편집	70
자가 학습 소개/마무리	15	자가 학습 소개/마무리	15	이해도 점검: AWS 요금제 기초	10	이해도 점검: Amazon EC2 소개	10	실습 및 이해도 점검: 파일 시스템 작업	40
이해도 점검: 컴퓨팅 소개	10	이해도 점검: 개발 팀 역할	10	이해도 점검: AWS 인프라 개요	10	복습 및 퀴즈: 클라우드 기초	45		
이해도 점검: 기본 컴퓨팅 개념	10	이해도 점검: 클라우드 컴퓨팅이란 무엇입니까?	10	활동: 목표 설정 활동: 커리어 목표	60 45	Rise: AWS Training and Certification 소개	45		
자체 평가: 나는 누구인가?	45	활동: 클라우드 분야의 역할	45	이해도 점검: Amazon S3	10	실습 및 이해도 점검: Linux 소개	40		
활동: Amazon 리더십 원칙 소개	30	이해도 점검: 클라우드 컴퓨팅의 이점	10	이해도 점검: AWS 서비스 및 서비스 범주 개요	10	실습 및 이해도 점검: Linux 명령줄	40		
<b>활동</b> : 생각의 폭 넓히기	120	이해도 점검: Amazon Web Services(AWS)란 무엇입니까?	10	이해도 점검: AWS 공동 책임 모델	10				

aws re/start

### 2주 차 - LINUX, 네트워킹

1일 차		2일 차		3일 차		4일 차		5일 차	
복습	15	복습	15	복습	15	복습	15	복습	15
파일 작업	65	프로세스 관리	60	소프트웨어 관리	40	네트워킹 소개	35	AWS VPC 데모	45
휴식	15	서비스 관리	65	휴식	15	네트워킹 개념	50	IP 서브넷 설정	70
파일 권한 관리	55	휴식	15	Bash Shell 스크립팅	110	휴식	15	휴식	15
명령 작업	80	Bash Shell	75	로그 파일 관리	70	인터넷 프로토콜 및 데모	65	추가 네트워킹 프로토콜	75
자가 학습 소개/마무리	15	자가 학습 소개/마무리	15	Linux 복습	15	AWS 클라우드의 네트워킹	55	전망(선택 사항)	25
실습 및 이해도 점검: 파일 작업	40	실습 및 이해도 점검: 프로세스 관리	55	자가 학습 소개/마무리	15	자가 학습 소개/마무리	15	자가 학습 소개/마무리	15
실습 및 이해도 점검: 파일 권한 관리	45	실습 및 이해도 점검: 서비스 관리	40	실습 및 이해도 점검: 소프트웨어 관리	35	이해도 점검: 네트워킹 소개	10	실습: 유동 및 고정 IP	60
실습 및 이해도 점검: 명령 작업	40	실습 및 이해도 점검: Bash Shell	40	실습 및 이해도 점검: Bash Shell 스크립팅	35	이해도 점검: 네트워킹 개념	10	이해도 점검: Amazon VPC	10
<b>활동</b> : 고객 중심	50			실습 및 이해도 점검: 로그 파일 관리	20	이해도 점검: 인터넷 프로토콜	10	실습: VPC에 서브넷 생성	60
				챌린지 실습: EC2에서 고급 Bash Shell 스크립팅	55	실습: 공인 및 사설 IP	60	실습: VPC의 네트워킹 리소스	60
								이해도 점검: IP 서브넷 설정	10
								활동: 추가 네트워킹 프로토콜	20



3주 차 - 네트워킹, 보안, 프로그래밍

1일 차		2일 차		3일 차		4일 차		5일 차	
복습	15	복습	15	복습	15	복습	15	복습	15
추가 네트워킹 기술	25	예방: 네트워크 강화	75	예방: 아이덴티티 관리	65	대응	45	AWS 보안 리소스	20
네트워킹 복습	20	휴식	15	AWS Identity 및 Access Management(IAM)	30	분석	45	보안 복습	30
휴식	15	예방: 시스템 강화	40	휴식	15	휴식	15	휴식	15
보안 소개	65	예방: 데이터 보안	35	탐지	40	AWS Trusted Advisor	65	프로그래밍이란 무엇입니까?	25
보안 수명 주기: 예방	65	예방: 퍼블릭 키 인프라 및 데모	35	AWS CloudTrail	20	보안 모범 실무	20	AWS Cloud 9 강사 데모	30
학습자 대상 졸업생 프레젠테이션(선택 사항)	30	디지털 입지(선택 사항)	30	AWS Config	35	AWS 규정 준수 프로그램	35	실습: Hello World	60
자가 학습 소개/마무리	15	자가 학습 소개/마무리	15	감성 지능(선택 사항)	30	자가 학습 소개/마무리	15	값을 데이터 유형으로 범주화	20
실습: 명령 문제 해결	60	실습 및 이해도 점검: 네트워크 강화	55	자가 학습 소개/마무리	15	활동 및 이해도 점검: 인시던트 대응	40	자가 학습 소개/마무리	15
실습: 네트워크 문제 해결	60	실습 및 이해도 점검: 시스템 강화	70	이해도 점검: 예방: 아이덴티티 관리	10	실습: EC2 인스턴스 모니터링	60	이해도 점검: AWS 보안 리소스	10
이해도 점검: 추가 네트워킹 프로토콜	10	실습 및 이해도 점검: 암호화를 사용하여 데이터 보호	55	실습 및 이해도 점검: IAM 소개	55	이해도 점검: 분석	10	실습: 숫자 데이터 유형	80
실습: VPC 구축 및 웹 서버 시작	60	데모 및 이해도 점검: Amazon Certificate Manager	20	실습 및 이해도 점검: 멀웨어 차단	55	이해도 점검: AWS Trusted Advisor	10	실습: 문자열 데이터 유형	60
이해도 점검: 추가 네트워킹 기술	10			이해도 점검: AWS CloudTrail	10	이해도 점검: 보안 모범 실무	10	실습: 리스트, 튜플, 딕셔너리	60
이해도 점검: 보안 소개	10			이해도 점검: AWS Config	10	이해도 점검: AWS 규정 준수 프로그램	10		
이해도 점검: 보안 수명 주기 - 예방	10			활동: 학습과 호기심	50	활동: 신뢰 얻기	50		



### 4주 차 - 프로그래밍

1일 차		2일 차		3일 차		4일 차		5일 차	
복습	15	복습	15	복습	15	복습	15	복습	15
실습: 값 범주화	60	Python 소개	30	흐름 제어(파트 1)	75	모드(Mod) 및 라이브러리	80	DevOps 및 지속적 통합	40
값을 복합 데이터 유형과 결합	15	Python 기본 사항(파트 1)	45	휴식	15	휴식	15	구성 관리	45
휴식	15	휴식	15	흐름 제어(파트 2)	70	시스템 관리에 Python 활용	75	휴식	15
함수	25	Python 기본 사항(파트 2)	100	함수	70	디버깅 및 테스트	70	Python 복습	30
프로그램의 실행 경로 따라가기	15	자가 학습 소개/마무리	15	자가 학습 소개/마무리	15	자가 학습 소개/마무리	15	채용 프로세스	30
버전 제어	30	실습 및 이해도 점검: Python으로 인슐린 분석 준비	40	실습 및 이해도 점검: Python 리스트를 사용하여 인슐린의 순전하 계산	50	실습 및 이해도 점검: 정보 검색을 위한 파일 핸들러 및 모듈	50	클라우드 분야 채용 공고 탐색	30
면접 환경(강의)	30	실습 및 이해도 점검: Python에서 문자열 시퀀스 및 인슐린 숫자 가중치 작업	55	실습 및 이해도 점검: 함수를 사용하여 시저 암호화 구현하기	100	실습 및 이해도 점검: 시스템 관리에 Python 활용	60	자가 학습 소개/마무리	15
면접 프로세스(강의)	30	활동: 면접 연습	45			실습: 디버거 사용	40	실습: DevOps 도구 평가	45
자가 학습 소개/마무리	15	활동: 백본 준비	40			실습: Hello World 및 시저 암호화 디버깅	80	사실 찾기 연습: Python	70
실습: 복합 데이터 유형	60					이해도 점검: 디버깅	10	실습: 자동화의 가치 탐색	45
실습: 조건문	60							실습 및 이해도 점검: 자동화와 오케스트레이션 비교 및 대조	55
실습: 루프	60							이해도 점검: 구성 관리	10
실습 및 이해도 점검: Git 리포지토리 만들기	70								



<sup>4 © 2022</sup> Amazon Web Services, Inc. 또는 계열사. All rights reserved.

#### 5주 차 - 데이터베이스, JAWS

1일 차		2일 차		3일 차		4일 차		5일 차	
복습	15	복습	15	복습	15	복습	15	복습	15
데이터베이스 소개	40	데이터베이스에 데이터 삽입	50	함수 작업	50	Amazon DynamoDB 및 데모	60	신뢰성 및 고가용성 이해	20
데이터 상호 작용 및 데이터베이스 트랜잭션	50	휴식	15	휴식	15	휴식	15	데이터 센터를 클라우드로 전환 예시	30
휴식	15	데이터 선택	55	데이터 정리	50	데이터베이스 복습	30	Well-Architected 복습	15
테이블 만들기 및 다양한 데이터 유형 학습	90	조건 검색 수행	90	데이터 검색	40	AWS Cloud Adoption Framework	25	휴식	15
자가 학습 소개/마무리	15	자가 학습 소개/마무리	15	Amazon RDS 및 데모	55	AWS Well-Architected Framework(WAF)	30	시스템 운영 소개	15
챌린지 실습: Python	60	실습 및 이해도 점검: 데이터 삽입	35	자가 학습 소개/마무리	15	WAF 원칙 심층 분석	20	시스템 운영 이해	60
활동 및 이해도 점검: 데이터베이스 소개	50	실습 및 이해도 점검: 데이터베이스에서 데이터 선택	55	실습 및 이해도 점검: 함수 작업	60	미래 동료와의 만남(선택 사항)	15	이력서 만들기(강의)	35
<b>이해도 점검:</b> 데이터 상호 작용 및 데이터베이스 트랜잭션	10	실습 및 이해도 점검: 조건 검색 수행	95	실습: 데이터 정리 및 이해도 점검	60	자가 학습 소개/마무리	15	자가 학습 소개/마무리	15
활동: 테이블 생성 및 데이터 유형	30			실습: DB 서버 구축 및 이해도 점검	60	실습 및 이해도 점검: Amazon DynamoDB 소개	45	이해도 점검: Well-Architected	10
실습 및 이해도 점검: 데이터베이스 테이블 작업	40			실습: Amazon Aurora 소개 및 이해도 점검	55	사실 찾기 연습: 데이터베이스 및 복습	60	활동: 지식 기반 문제 해결 소개	15
활동: 면접 연습	45					챌린지 실습: RDS 서버 구축 및 액세스	45	활동: 이력서 작성	45
						사실 찾기 연습: Well-Architected Framework	60		



#### 6주 차 - 데이터베이스, JAWS

1일 차		2일 차		3일 차		4일 차		5일 차	
복습	15	복습	15	복습	15	복습	15	복습	15
AWS Identity 및 Access Management(IAM) 복습 및 데모	80	관리 및 개발 도구	25	AWS Elastic Beanstalk	35	Amazon EC2 Auto Scaling	80	Amazon Route 53 및 데모(파트 2)	50
휴식	15	Amazon S3에서 정적 웹 사이트 호스트	15	컴퓨팅(서버) 복습	15	휴식	15	CloudFront	15
AWS Command Line Interface(AWS CLI)	75	도구 및 자동화 복습	15	휴식	15	오토스케일링 예측 챌린지 이끌기	85	컴퓨팅(크기 조정 및 이름 분석) 복습	15
시스템 운영 복습	15	휴식	15	컴퓨팅(크기 조정 및 이름 분석) 소개	15	Amazon Route 53 및 데모(파트 1)	45	휴식	15
도구 및 자동화 소개	10	컴퓨팅(서버) 소개	10	Elastic Load Balancing	65	자가 학습 소개/마무리	15	기술적인 사고 과정	60
AWS Systems Manager	30	AWS에서의 컴퓨팅 및 데모	90	ELB 로드 밸런서와 리스너	80	실습: 아키텍처 크기 조정 및 로드 밸런스	45	네트워킹(소프트 스킬)(선택 사항)	30
자가 학습 소개/마무리	15	AWS 인스턴스 관리	70	자가 학습 소개/마무리	15	실습: 오토스케일링 사용	45	네트워킹 이벤트(선택 사항)	45
<b>카페 활동 및 이해도 점검:</b> AWS CLI 설치 및 사용	85	자가 학습 소개/마무리	15	카페 활동: 인스턴스 생성 문제 해결	60	활동: 면접 연습	45	자가 학습 소개/마무리	15
실습: AWS Systems Manager 사용	30	<b>카페 활동 및 이해도 점검:</b> Amazon S3에서 웹 사이트 생성	85	이해도 점검: 컴퓨팅(서버)	10			카페 활동: Amazon Route 53 장애 조치	90
		실습: Amazon EC2 인스턴스 생성	50					이해도 점검: 크기 조정 및 이름 분석	10
		챌린지 실습: Linux EC2 인스턴스	75					사실 찾기 연습: 클라우드 기초 1	90



7주 차 - JAWS

1일 차		2일 차		3일 차		4일 차		5일 차	
복습	15	복습	15	복습	15	복습	15	복습	15
컴퓨팅(컨테이너 및 서버리스) 소개	10	컴퓨팅(데이터베이스) 소개	30	네트워킹 소개	10	네트워킹 복습	15	인스턴스 스토어(파트 2)	45
AWS Lambda	30	Amazon Redshift	60	클라우드 네트워킹 - Amazon VPC	65	스토리지 및 아카이빙 소개	10	Elastic File System	45
API 및 REST	30	휴식	15	휴식	15	클라우드 스토리지 개요	40	휴식	15
휴식	15	Amazon Aurora	55	Amazon VPC 연결	80	휴식	15	Elastic File System 데모	15
Amazon API Gateway	30	AWS Database Migration Service	50	네트워크 보안 및 문제 해결	70	Amazon Elastic Block Store	105	Amazon Simple Storage Glacier	55
AWS의 컨테이너	45	컴퓨팅(데이터베이스) 복습	15	자가 학습 소개/마무리	15	Amazon EBS 데모	20	Amazon S3 Glacier 데모	10
AWS Step Functions	65	자가 학습 소개/마무리	15	실습: VPC 구성	50	인스턴스 스토어(파트 1)	15	심층 분석: Amazon S3 및 AWS CLI	55
컴퓨팅(컨테이너 및 서버리스) 복습	15	카페 활동: Amazon RDS로 마이그레이션	80	카페 활동: Amazon VPC 문제 해결	90	자가 학습 소개/마무리	15	자가 학습 소개/마무리	15
자가 학습 소개/마무리	15	이해도 점검: 컴퓨팅(데이터베이스)	10	이해도 점검: 네트워킹	10	실습: EBS 사용하기	50	실습: 스토리지 관리	50
챌린지 실습: AWS Lambda	105	활동: 이력서 작성	45			활동: 면접 연습	45	활동: 이력서 작성	45
카페 활동: AWS Lambda 사용하기	90								
이해도 점검: 컴퓨팅(컨테이너 및 서버리스)	10								



### 8주 차 - JAWS

1일 차		2일 차		3일 차		4일 차		5일 차	
복습	15	복습	15	복습	15	복습	15	복습	15
AWS Storage Gateway	40	심층 분석: Amazon CloudWatch - 로그 및 이벤트(파트 2)	30	태깅	35	AMI 구축 전략	60	JSON 및 YAML 소개(파트 2)	30
AWS 데이터 전송 및 마이그레이션 서비스	45	휴식	15	비용 관리, 모범 실무, 결제 데모	65	Amazon EC2 시작 템플릿	75	AWS CloudFormation	95
스토리지 및 아카이빙 복습	15	AWS CloudTrail	75	휴식	15	휴식	15	휴식	15
휴식	15	Amazon Athena와 AWS 서비스 통합	30	AWS Support 서비스	40	Amazon EC2 시작 템플릿 데모	15	AWS CloudFormation 문제 해결	60
모니터링 및 보안 소개	10	모니터링 및 보안 복습	15	리소스 사용 관리 복습	15	코드형 인프라	30	자동화 및 반복 가능한 배포 생성 복습	15
Amazon CloudWatch	75	리소스 사용 관리 소개	10	자동화 및 반복 가능한 배포 생성 소개	10	JSON 및 YAML 소개(파트 1)	30	자가 학습 소개/마무리	15
심층 분석: Amazon CloudWatch - 로그 및 이벤트(파트 1)	30	AWS Organizations 소개	25	자동화하고 반복 사용할 수 있는 배포 생성	45	자가 학습 소개/마무리	15	실습: AWS CloudFormation을 사용하여 배포 자동화	45
자가 학습 소개/마무리	15	자가 학습 소개/마무리	15	자가 학습 소개/마무리	15	활동: 이력서 작성	45	<b>카페 활동:</b> AWS CloudFormation 배포 문제 해결	45
챌린지 실습: Amazon S3	75	실습: 애플리케이션 및 인프라 모니터링	65	실습: 태깅을 이용한 리소스 관리	30	활동: 면접 연습	45	사실 찾기 연습 CloudFormation	60
카페 활동: Amazon S3 사용하기	90	카페 활동 및 이해도 점검: AWS CloudTrail 사용하기	85	카페 활동 및 이해도 점검: 사용률 최적화	55			챌린지 실습: CloudFormation	80
이해도 점검: 스토리지 및 아카이빙	10			<b>사실 찾기 연습</b> : 클라우드 기초 2	75			이해도 점검: 자동화 및 반복 가능한 배포 생성	10



#### 9주 차 - 자격증 준비

1일 차		2일 차		3일 차		4일 차		5일 차
AWS re/Start 졸업생용 리소스 <b>복습</b>	45	이해도 점검: 평가 시나리오 인증 준비	150	제품 FAQ 복습, AWS 및 AWS 백서, 시험 청사진 복습		제품 FAQ 복습, AWS 및 AWS 백서, 시험 청사진 복습		제품 FAQ 복습, AWS 및 AWS 백서, 시험 청사진 복습
Skill Builder: 시험 준비: AWS Certified Cloud Practitioner	360	이해도 점검: 시나리오 테스트 전략 실습	30	이해도 점검: 클라우드 컴퓨팅	30	이해도 점검: Amazon Virtual Private Cloud[VPC]	45	오피스 아워(필요한 경우)
오피스 아워(필요한 경우)		오피스 아워(필요한 경우)		이해도 점검: 클라우드 경제성	30	이해도 점검: 스토리지	30	시험
				이해도 점검: AWS 글로벌 인프라	30	이해도 점검: 데이터베이스	30	
				이해도 점검: 컴퓨팅	30	이해도 점검: 결제 및 지원	30	
				이해도 점검: Identity 및 Access Management[IAM]	60	이해도 점검: 클라우드 아키텍팅	30	
				오피스 아워(필요한 경우)		이해도 점검: 밸런싱 - 크기 조정 - 모니터링	30	
						오피스 아워(필요한 경우)		

