

T&C Digital 과정소개서_2020

AWS Training & Certification Training BDM 박 진욱 (jwpark@amazon.com)

기초 과정

AWS Cloud Practitioner Essentials (Second Edition) (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	6 시간	커리큘럼	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fcurriculum%3fid%3d32442

과정 설명

이 기초 레벨 과정은 특정 기술 역할과 관계없이 AWS 클라우드를 전반적으로 이해하고자 하는 개인을 대상으로 합니다. 클라우드 개념, AWS 서비스, 보안, 아키텍처, 요금 및 지원에 대한 상세한 개요를 제공합니다. 이 과정은 또한 AWS Certified Cloud Practitioner 시험을 준비하는 데 도움이됩니다.

이 과정에서는 다음 개념을 다룹니다. - 클라우드 개념 소개 - AWS 핵심 서비스 - AWS 고급형 서비스 - AWS 아키텍처 설계 - 보안 - 요금 및 지원



AWS Database Offerings (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	340 분	커리큘럼	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fcurriculum%3fid%3d52966

과정 설명

이 자습형 과정에서는 다양한 데이터베이스 기술 및 아키텍처에 대한 기본 개요를 제공하고 다양한 Amazon Web Services(AWS) 데이터베이스 서비스를 소개합니다. 이 과정에서는 특별히 설계된 데이터베이스의 개념도 다루며, 이 개념은 이전에 존재했던 획일적인 방법론을 변경합니다.

이 과정에서는 다음 개념을 다룹니다.

- 데이터의 특성
- 관계형 데이터베이스
- 비관계형 데이터베이스
- 데이터베이스 마이그레이션
- 서버 기반 아키텍처
- 서버리스 아키텍처
- 특별히 설계된 데이터베이스



AWS Machine Learning for Sellers (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	1.5 시간	커리큘럼	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fcurriculum%3fid%3d20045

과정 설명

이 4개 과정 시리즈에서 학습하는 내용은 다음과 같습니다: 기계 학습(ML)의 기본 사항, AWS 기계 학습 솔루션은 고객이 목표를 달성하는 데 어떤 도움을 주는가, Amazon ML 스택의 세 계층을 구성하는 다양한 솔루션, ML에 대한 일반적인 반대 의견을 처리하고 AWS Machine Learning을 경쟁에서 차별화하는 방법



AWS Security Fundamentals (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	4 시간	커리큘럼	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fcurriculum%3fid%3d11048

과정 설명

본 자기 주도식 과정은 기본적인 클라우드 컴퓨팅을 비롯해 AWS 액세스 제어 및 관리, 거버넌스, 로깅 및 암호화 방법 등 AWS 보안 개념에 대해 소개할 목적으로 개발되었습니다. 또한 보안 관련 규정 준수 프로토콜 및 위험 관리 전략과 AWS 보안 인프라 감사 관련 절차에 대해서도 다루고 있습니다.



Machine Learning Security (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	150 분	커리큘럼	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fcurriculum%3fid%3d54770

과정 설명

AWS에서 가장 높은 우선 순위를 두는 부분은 보안입니다. 권한 제어와 관리, 트래픽 권한 부여는 모두 AWS 플랫폼에서 매우 안전한 애플리케이션과 환경을 구축하는 과정의 일부입니다. 이 커리큘럼에서는 NACL, 보안 그룹, AWS Identity and Access Management 및 암호화 키 관리에 대해 자세히 설명하는 특정 주제를 통해 애플리케이션과 환경을 보호하는 AWS 제품 및 서비스에 대해 알아봅니다.



AWS Compute Services Overview (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	5 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d24950

과정 설명

이 과정에서는 애플리케이션 요구 사항에 적합한 방식으로 클라우드에서 비즈니스를 구축하고 운영하기 위해 사용할 수 있는 AWS 컴퓨팅 서비스에 대한 개요를 제공합니다. 이러한 AWS 클라우드 컴퓨팅 서비스는 확장이 쉽고 관리가 간편하며 유연한 구성과 제어가 가능합니다



AWS Database Services Overview (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d24951

과정 설명

이 과정에서는 데이터베이스 도구의 역사에 대해 간략하게 설명하고 다양한 데이터베이스 스타일로 이어진 데이터 저장의 현대화를 다룹니다. AWS 데이터베이스 서비스를 사용하면 고가용성, 내구성 및 확장성을 달성할 수 있습니다.



AWS IoT: Visual Walkthrough (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d24954

과정 설명

이 과정에서는 AWS IoT 서비스가 IoT 디바이스 개발 및 관리의 문제점을 완화하는 데 어떻게 기여하는지 살펴보겠습니다. Message Broker, 레지스트리, 디바이스 섀도우, 보안 및 규칙 엔진을 포함하여 AWS IoT 서비스의 주요 구성 요소와 개념을 살펴보겠습니다.



Introduction to Amazon Aurora (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d24966

과정 설명

Amazon Aurora는 고가용성과 뛰어난 복원력으로 설계된 관계형 데이터베이스 서비스로, MySQL 및 PostgreSQL과 호환됩니다. 이 과정에서는 Amazon Aurora와 Amazon RDS를 비교하여 소개하며, 간략한 Amazon Aurora 구성 데모와 함께 이 서비스의 장점과 기능에 대해서도 설명합니다.



Introduction to Amazon CloudFront (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d24967

과정 설명

이 과정에서는 Amazon CloudFront를 사용하여 애플리케이션 성능을 확장하고 향상시키는 방법에 대해 간략하게 설명합니다. 또한 Amazon CloudFront CDN(Cloud Distribution Network)을 만들고 구성하는 방법에 대해서도 데모를 통해 소개합니다.



Introduction to Amazon Cognito (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d24964

과정 설명

이 과정에서는 사용자 가입을 추가하고 모바일 및 웹 앱에 로그인할 수 있는 서비스인 Amazon Cognito 소개를 제공합니다. 사용자 풀과 같은 주요 특징을 살펴보고 빠르게 시작하는 방법을 설명합니다. 끝으로, Amazon Cognito의 실제 작동 방식을 확인할 수 있도록 데모도 제공합니다.



Introduction to Amazon Comprehend (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d22248

과정 설명

이 과정은 자연어 처리를 지원하는 새로운 AWS 서비스인 Amazon Comprehend를 소개합니다. 이 과정에서는 Amazon Comprehend가 구조화되지 않은 텍스트의 엄청난 증가와 같은 문제를 해결하는 방법과 서비스의 5가지 주요 기능을 살펴보며 몇 가지 일반적인 사용 사례를 검토합니다. 또한 실제 작업을 확인할 수 있는 서비스 데모도 제공합니다.



Introduction to Amazon Elastic Block Storage (EBS) (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d37393

과정 설명

이 과정에서는 AWS 클라우드의 Amazon EC2 인스턴스에 사용할 영구 블록 스토리지 볼륨을 제공하는 Amazon Elastic Block Store(EBS)를 소개합니다. 이 과정에서는 사용 사례를 비롯하여 Amazon EBS를 사용하여 블록 스토리지를 사용자 지정하는 방법을 설명합니다. 또한, 드라이브 유형, 스냅샷, 탄력적 볼륨 등 서비스의 주요 기능 및 이점도 살펴봅니다.



Introduction to Amazon Lex (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d22175

과정 설명

Amazon Lex는 음성 및 텍스트를 사용하여 모든 애플리케이션에 대화형 인터페이스를 구축하는 서비스입니다. 이 과정에서는 봇을 생성하여 다른 채팅 서비스에 배포하는 방법을 비롯한 서비스의 기능에 대해 소개합니다. 또한 서비스의 사용 사례도 검토합니다.



Introduction to Amazon Rekognition (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d22172

과정 설명

Amazon Rekognition 소개와 이미지, 얼굴 분석 및 인식에 대한 사용 방법에 대해 다룹니다. 이 동영상에서는 다양한 솔루션을 보여 주는 몇 가지 사용 사례를 알아봅니다. 이 서비스의 주요 이점 및핵심 기능, 간단한 데모도 포함되어 있습니다.



Introduction to Amazon Relational Database Service (RDS) (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d24965

과정 설명

이 과정에서는 클라우드에서 관계형 데이터베이스의 설정, 작동 및 확장을 지원하는 AWS 서비스인 Amazon RDS(Amazon Relational Database Service)를 소개합니다. 이 과정을 통해 서비스 특징에 대한 개요를 제공하고 여러 사용 사례를 강조합니다. 또한 새 Amazon RDS 데이터베이스 인스턴스를 생성, 구성 및 연결하는 방법도 시연합니다.



Introduction to Amazon SageMaker (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d22245

과정 설명

Amazon SageMaker는 데이터 과학자 및 개발자가 기계 학습 모델을 빠르고 쉽게 구축, 훈련 및 배포할 수 있도록 지원하는 완전 관리형 서비스입니다. 이 입문 과정에서는 Amazon SageMaker의 개요를 다루고 있으며 노트북, 교육 및 호스팅과 관련된 서비스의 세 가지 주요 구성 요소를 자세히 살펴봅니다.



Introduction to Artificial Intelligence (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d22239

과정 설명

이 과정은 인공 지능(AI)에 대한 입문 과정입니다. 이 과정에서는 AI의 정의 및 AI가 중요한 이유에 대해 알아보고, AI의 하위 집합인 기계 학습 및 딥러닝을 간단히 살펴보며, Amazon이 제품에서 AI를 사용하는 방법을 설명합니다.



Introduction to AWS Backup (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	20 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d37392

과정 설명

AWS Backup은 고객이 AWS 클라우드 및 온프레미스에서 애플리케이션 데이터를 쉽고 비용 효율적으로 백업할 수 있게 지원하는 중앙 집중식 백업 서비스로서, 비즈니스 및 규제상의 백업 준수 요구 사항을 충족하는 데 도움이 됩니다. 이 과정에서는 AWS Backup의 개요 및 주요 기능, 다른 AWS 서비스와의 통합, AWS Backup 사용 방법에 대한 데모를 다룹니다.



Introduction to AWS IoT (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d24961

과정 설명

이 과정에서는 AWS IoT(사물인터넷)를 소개합니다. AWS IoT 통신 아키텍처 작동 방식과 AWS IoT를 구성하는 구성 요소에 대해 알아보고, AWS IoT가 다른 AWS 서비스와 연동되는 방식도 살펴보겠습니다.



Introduction to AWS IoT 1-Click (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d24963

과정 설명

이 과정에서는 AWS IoT 1-Click을 소개합니다. AWS IoT 1-Click 서비스 제품의 특징, 장점 및 사용사례에 대해 알아보겠습니다. 서비스를 활용하는 데 사용할 수 있는 디바이스뿐만 아니라 이러한 디바이스를 시작 및 실행하기 위한 프로세스도 살펴봅니다.



Introduction to AWS IoT Analytics (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	30 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d24962

과정 설명

이 과정에서는 막대한 양의 IoT 데이터에 대해 정교한 분석을 실행할 수 있는 종합 관리형 서비스인 AWS IoT Analytics를 소개합니다. AWS IoT Analytics의 주요 구성 요소, 배포 아키텍처 개요 및 일부 사용 사례를 살펴보겠습니다. 또한 AWS IoT Analytics의 실제 작동 방식을 확인할 수 있도록 데모도 제공합니다.



Introduction to AWS IoT Device Management (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d24960

과정 설명

이 과정에서는 IoT 디바이스를 수명주기 동안 안전하게 관리할 수 있는 클라우드 기반 디바이스 관리서비스인 AWS IoT Device Management를 소개합니다. 또한 AWS IoT Device Management의 4가지 기능 범주, 즉 디바이스 정보 및 구성 온보딩, 디바이스 인벤토리 구성, 디바이스 플릿 모니터링, 디바이스 원격 관리 방법에 대해 자세히 살펴보겠습니다.



Introduction to AWS Machine Learning Services (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	5 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d22125

과정 설명

이 과정에서는 Amazon Machine Learning 및 인공 지능 도구를 소개합니다. 이를 활용하여 프레임워크 및 인프라, 기계 학습 플랫폼 및 API 중심 서비스 전반에서 기능을 사용할 수 있습니다. 기계 학습을 효과적으로 수행하려면 이러한 주요 계층 전반에서의 역량, 올바른 데이터 스토어, 보안 및 분석용 리소스가 필요합니다.



Introduction to AWS Storage Gateway (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d37336

과정 설명

이 입문 과정에서는 온프레미스 애플리케이션에서 AWS 클라우드 스토리지를 원활하게 사용할 수 있는 하이브리드 스토리지 서비스인 AWS Storage Gateway에 대해 알아봅니다. 이 과정에서는 서비스 설명, 작동 방식을 비롯해 서비스의 3가지 게이트웨이 또는 인터페이스인 파일 인터페이스, 볼륨 인터페이스, 테이프 인터페이스에 대해 알아봅니다. 서비스의 일반적인 사용 사례도 살펴봅니다.



Introduction to Deep Learning (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	20 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d22242

과정 설명

이 입문 과정은 딥 러닝(DL) 개념에 대한 개요를 제공합니다. 이 과정에서는 DL에 사용할 수 있는 AWS 서비스에 대해 알아보고 DL을 통해 혁신하고 있는 AWS 고객에 대한 사례 연구를 살펴봅니다.



Introduction to Machine Learning (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	20 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d22177

과정 설명

이 과정에서는 기계 학습 개념과 데이터의 역할에 대해 소개합니다. 사용 사례를 살펴보고, 스마트 애플리케이션을 구축하는 혁신적인 방법에 대해 알아보며, 기계 학습용으로 사용할 수 있는 AWS 프레임워크 및 서비스를 검토합니다.



IoT Edge Computing: Introduction to AWS Greengrass (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	20 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d22246

과정 설명

이 과정은 커넥티드 디바이스에 대해 로컬 컴퓨팅, 메시징, 데이터 캐싱 및 동기화 기능을 안전한 방식으로 실행할 수 있는 AWS Greengrass를 소개합니다. 클라우드에서 기계 학습 모델을 구축하고 엣지에서 추론을 수행할 수 있습니다. 또한 Greengrass는 OPC-UA와 같은 산업 프로토콜에 대한 지원을 확장합니다.



Solution Detail: Internet of Tracking (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d24959

과정 설명

이 과정에서는 AWS 솔루션스 아키텍트인 Rudy Chetty가 서버리스 아키텍처 모니터링 솔루션인 Internet of Tracking을 안내합니다. AWS IoT를 Amazon S3, Amazon Cognito, Amazon DynamoDB 및 AWS Lambda와 함께 사용하여 실시간 추적 애플리케이션을 구축하는 방법에 대해 알아보겠습니다.



Authentication and Authorization with AWS Identity and Access Management (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	15 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d54773

과정 설명

AWS Identity and Access Management(IAM)를 통한 인증 및 권한 부여를 위한 입문용 과정입니다. 이 과정에서는 IAM을 소개하고 이 서비스가 AWS 서비스에 대한 권한을 관리하는 데 어떤 도움을 주는지 설명합니다. 정책 문서와 IAM 자격 증명도 다룹니다.



Differences Between Security Groups and NACLs (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	10 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d54774

과정 설명

보안 그룹과 NACL 또는 네트워크 액세스 제어 목록의 차이점에 대한 입문용 과정입니다. 이 과정에서는 이 두 가지 리소스를 사용하여 AWS에서 애플리케이션의 네트워킹을 보호하는 방법을 설명합니다. 또한 애플리케이션에서 송수신되는 트래픽 흐름을 보다 효과적으로 제어할 수 있도록 상태 비저장 및 상태 저장 등의 개념을 검토합니다.



Understanding Amazon EBS Volume Encryption (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	2 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d54776

과정 설명

Amazon EBS 볼륨 암호화는 데이터를 보호하는 데 도움이 되는 AWS 암호화 서비스입니다. 이 입문 과정에서는 이 서비스가 AWS Key Management Service(Amazon KMS)와 함께 작동하는 방식과 이를 즉시 사용할 수 있는 방법을 설명합니다.



Amazon DocumentDB Service Primer (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	20 분	온라인 과정	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fwbc%3fid%3d52982

과정 설명

이 과정에서는 Amazon DocumentDB와 핵심 기능을 소개합니다. 이 과정에서는 이 서비스가 다른 AWS 서비스와 통합되는 방법을 설명하고, 중요한 용어 및 기술 개념을 소개하며, 서비스 데모를 포함합니다.



Amazon ElastiCache Service Primer (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	20 분	온라인 과정	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fwbc%3fid%3d52983

과정 설명

이 과정에서는 Amazon ElastiCache와 핵심 기능을 소개합니다. 이 과정에서는 이 서비스가 다른 AWS 서비스와 통합되는 방법을 설명하고, 중요한 용어 및 기술 개념을 소개하며, 서비스 데모를 포함합니다.



Amazon Neptune Service Primer (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	20 분	온라인 과정	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fwbc%3fid%3d52968

과정 설명

이 과정에서는 Amazon Neptune과 핵심 기능을 소개합니다. 이 과정에서는 이 서비스가 다른 AWS 서비스와 통합되는 방법을 설명하고, 중요한 용어 및 기술 개념을 소개하며, 서비스 데모를 포함합니다.



Amazon Quantum Ledger Database (QLDB) Service Primer (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	20 분	온라인 과정	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fwbc%3fid%3d52984

과정 설명

이 과정에서는 Amazon QLDB와 핵심 기능을 소개합니다. 이 과정에서는 이 서비스가 다른 AWS 서비스와 통합되는 방법을 설명하고, 중요한 용어 및 기술 개념을 소개하며, 서비스 데모를 포함합니다.



Amazon Redshift Service Primer (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	20 분	온라인 과정	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fwbc%3fid%3d52981

과정 설명

이 과정에서는 Amazon Redshift와 핵심 기능을 소개합니다. 이 과정에서는 이 서비스가 다른 AWS 서비스와 통합되는 방법을 설명하고, 중요한 용어 및 기술 개념을 소개하며, 서비스 데모를 포함합니다.



AWS Cloud Economics (Korean)

레벨		소요 시간	구분	대상	URL
기초	_	3.5 시간	온라인 과정	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fwbc%3fid%3d40930

과정 설명

이 과정에서는 클라우드 컴퓨팅과 관련하여 비용 절감 및 데이터 센터 경제에 대해 배우게 됩니다. 이모듈은 클라우드 가치 프레임워크 영역, 클라우드 금융 관리에 관한 핵심 개념과 모범 사례, 그리고 MPA(마이그레이션 포트폴리오 평가) 도구에 대해 다룹니다. 모든 모듈을 완료하고 과정 평가를 통과하면 AWS 파트너 네트워크(APN) 파트너는 AWS 클라우드 경제 전문가 인증을 받게 됩니다.



AWS Database Offerings (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	4 시간	온라인 과정	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fwbc%3fid%3d52967

과정 설명

이 자습형 과정에서는 다양한 데이터베이스 기술 및 아키텍처에 대한 기본 개요를 제공하고 다양한 Amazon Web Services(AWS) 데이터베이스 서비스를 소개합니다. 이 과정에서는 특별히 설계된 데이터베이스의 개념도 다루며, 이 개념은 이전에 존재했던 획일적인 방법론을 변경합니다.



AWS Security Fundamentals (Second Edition) (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	4 시간	온라인 과정	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fwbc%3fid%3d54772

과정 설명

이 자습형 과정에서는 기본적인 AWS 클라우드 보안 개념을 비롯하여 AWS 액세스 제어, 데이터 암호화 방법, AWS 인프라에 대한 네트워크 액세스 보안을 유지하는 방법에 대해 학습합니다. 이 과정에서는 AWS 클라우드에서 고객이 맡는 보안 책임과 사용 가능한 다양한 보안 중심 서비스에 대해 다룹니다.



중급 과정

Exam Readiness: AWS Certified SysOps Administrator - Associate (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
중급	90 분	동영상	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d47561

과정 설명

AWS 공인 시스템 운영 관리자 – 어소시에이트 시험은 AWS 플랫폼에서의 배포, 관리, 보안 및 운영에 대한 기술 전문성을 검증합니다. 이 중급 과정에 참여하여 시험의 주제 영역을 살펴보고 이를 AWS 기반 시스템 운영 및 특정 학습 영역에 매핑함으로써 시험을 준비하는 방법을 학습하십시오. 이 과정에서는 각 주제 영역의 샘플 시험 문항을 검토하고, 더욱 쉽게 오답을 제외할 수 있도록 시험에서 테스트하는 개념을 해석하는 방법을 배울 수 있습니다.



고급 과정

Exam Readiness: AWS Certified Solutions Architect – Professional (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
중급	4 시간	온라인 과정	Customer APN Amazonian	https://www.aws.training/account/logonoptions?returnUrl=%2flearningobject%2fwbc%3fid%3d41988

과정 설명

AWS 공인 솔루션스 아키텍트 – 프로페셔널 시험은 AWS 플랫폼에서의 분산 애플리케이션 및 시스템 설계에 대한 고급 수준의 기술과 경험을 보유하고 있음을 입증합니다.

AWS에서 클라우드 아키텍처를 설계 및 배포한 2년 이상의 실무 경험을 보유한 사람들은 하루 동안 진행되는 고급 워크숍에 참여해 시험에 성공적으로 합격할 수 있도록 준비하는 방법을 배워야 합니다.

이 워크숍에서는 시험의 주제 영역을 살펴보고, 그러한 주제 영역이 AWS 기반 아키텍처 설계와 어떤 관련이 있는지 보여주고, 나중에 스스로 학습할 수 있도록 주제 영역을 특정 영역에 매핑합니다. 여기에는 각 도메인의 샘플 시험 문제와 시험 응시자가 잘못된 답을 더 잘 거르는 데 도움이 되는 개념에 대한 토론이 포함됩니다.

본 교육 과정의 주제에서는 시험의 5가지 주제 도메인을 각각 다룹니다.

- 1. 조직 복잡성을 고려한 설계
- 2. 새로운 솔루션을 위한 설계
- 3. 마이그레이션 계획
- 4. 비용 관리
- 46 5. 기존 솔루션의 지속적인 개선



APN – Not Available to Customers

AWS Business Professional (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	3.5 시간	커리큘럼	APN Amazonian	https://partnercentral.awspartner.com/LmsSsoRedirect?RelayState=%2flearningobject%2fcurriculum%3fid%3d38620

과정 설명

AWS 비즈니스 전문가 교육은 AWS와 AWS 파트너 네트워크, 핵심 AWS 제품 및 서비스, 그리고 핵심 비즈니스 가치에 대한 기본 이해를 제공합니다. 이 온라인 과정을 통해 얻은 기본 지식과 기술을 통해 파트너는 성공적인 고객 참여를 위해 AWS 솔루션을 효과적으로 활용할 수 있습니다.



AWS Solutions Training For Partners: Foundations - Business (Digital) (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	3 시간	커리큘럼	APN Amazonian	https://partnercentral.awspartner.com/LmsSsoRedirect?RelayState=%2flearningobject%2fcurriculum%3fid%3d16882

과정 설명

-



AWS Solutions Training for Partners: Foundations - Technical (Digital) (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	5 시간	커리큘럼	APN Amazonian	https://partnercentral.awspartner.com/LmsSsoRedirect?RelayState=%2flearningobject%2fcurriculum%3fid%3d29903

과정 설명

이 과정에서는 고객과 사전 영업, AWS 기술 업무를 수행하는 데 필요한 기본 기술을 소개합니다. AWS 서비스 및 AWS 솔루션스 아키텍트 역할을 심도 있게 이해한 후 AWS 모범 사례 프레임워크, 기술 및 지침을 고객 사례 연구에 적용하여 고객 요구 사항을 평가하고 요구 사항을 파악하며 해당 요구 사항을 AWS 솔루션에 대입해 봅니다.



AWS Solutions Training for Partners: Machine Learning on AWS - Business (Digital) (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	1.5 시간	커리큘럼	APN Amazonian	https://partnercentral.awspartner.com/LmsSsoRedirect?RelaySta te=%2flearningobject%2fcurriculum%3fid%3d24995

과정 설명

이 과정에서는 AWS 플랫폼에서 기계 학습(ML) 서비스 판매의 기본에 대해 배울 것입니다. ML 워크로드에 대해 고객에게 AWS를 효율적으로 포지셔닝할 수 있는 지식을 제공하는 데 주력하겠습니다. ML 기회를 식별하고, AWS가 ML 분야에 대해 제공하는 서비스를 설명하고, AWS에서 구동되는 ML 워크로드의 이점을 논리정연하게 설명하는 방법을 학습합니다. 고객 사용 사례를 사용하여 학습 경험을 개선하는 등 고객과 협력하면서 ML 워크로드에 대해 AWS를 포지셔닝하는 방법 또한 배워 보겠습니다. 이 과정은 기술 교육 과정이 아닙니다.



AWS Solutions Training for Partners: Machine Learning on AWS - Technical (Digital) (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	4 시간	커리큘럼	APN Amazonian	https://partnercentral.awspartner.com/LmsSsoRedirect?RelaySta te=%2flearningobject%2fcurriculum%3fid%3d25355

과정 설명

이 과정에서는 AWS 기반 기계 학습에 대한 기술적 사항을 소개합니다. Amazon SageMaker를 사용하여 적절한 규모로 ML(기계 학습) 모델을 빌드, 교육 및 배포하는 과정을 중점적으로 설명합니다. 컴퓨터 비전, 자연어 처리, 연결된 디바이스에 대한 ML 추론을 위한 다양한 AWS 제품의 사용 방법도 배우게 됩니다.



AWS Solutions Training for Partners: Migrating to AWS - Business (Digital) (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	2 시간	커리큘럼	APN Amazonian	https://partnercentral.awspartner.com/LmsSsoRedirect?RelaySta te=%2flearningobject%2fcurriculum%3fid%3d17552

과정 설명

AWS로 마이그레이션하기(비즈니스)는 입문 수준의 비기술 교육 과정으로, AWS 파트너 네트워크(APN) 컨설팅 파트너 조직에서 엔터프라이즈 IT 워크로드를 대규모로 AWS로 마이그레이션하기 위해 고객과 협력하는 AWS 판매 분야 및 비즈니스 전문가를 대상으로 구성되었습니다. 이 과정은 클라우드 마이그레이션용 엔터프라이즈 워크로드를 파악 및 선별하고, 마이그레이션 준비 상태를 평가하며, 클라우드 마이그레이션을 위한 강력한 비즈니스 사례를 구축하는 방법을 주로 다룹니다. AWS 팀에서 대규모 마이그레이션을 위해 개발하고 사용하는 정형화된 마이그레이션 방법론을 기반으로 합니다. 이 과정은 기술 교육 과정이 아닙니다.



AWS Solutions Training for Partners: SAP on AWS - Business (Digital) (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	1 시간	커리큘럼	APN Amazonian	https://partnercentral.awspartner.com/LmsSsoRedirect?RelaySta te=%2flearningobject%2fcurriculum%3fid%3d17500

과정 설명

이번 입문(기술 외) 과정은 AWS에서 구동되는 SAP 판매를 담당하는 AWS 파트너 네트워크(APN) 컨설팅 파트너 부서의 비즈니스 전문가들을 대상으로 설계되었습니다. 여기에서는 SAP 워크로드에 따라 AWS를 포지셔닝하면서 고객과 효과적으로 상담하는 데 필요한 지식을 정립하는 데 초점이 맞춰져 있습니다. 또한 SAP 영업 기회를 식별하거나, SAP를 위해 제공되는 AWS 서비스에 대해 설명하거나, AWS에서 구동되는 SAP를 실행하는 데 따른 이점을 표현하거나, 고객과 협력하여 SAP 워크로드에 따라 AWS를 포지셔닝하는 방법에 대해서도 학습할 수 있는 기회를 갖게 될 것입니다. 이 과정에서는 고객 참여 모델, Sales Play 및 사례 연구가 학습 경험을 높이기 위해 사용됩니다.



AWS Solutions Training for Partners: SAP on AWS - Technical (Digital) (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	4 시간	커리큘럼	APN Amazonian	https://partnercentral.awspartner.com/LmsSsoRedirect?RelayState=%2flearningobject%2fcurriculum%3fid%3d18196

과정 설명

AWS 기반 SAP를 실행하는 데 필요한 기술과 관련된 기초 지식을 가르치는 이 과정은 APN 컨설팅 파트너 조직의 사전 영업 담당 엔지니어에게 AWS 기반 SAP를 실행하기 위한 주요 아키텍처 패턴을 설명하는 방법을 가르치도록 구성되었습니다. 성능 목표치를 달성하기 위해 AWS 기반 SAP의 크기를 조정하고 백업, 모니터링, 배포 자동화 등 AWS 기반 SAP의 기본적인 시스템 운영을 수행하며 AWS 권장 모범 사례를 기반으로 하여 아키텍처 관련 의사 결정을 내리는 방법을 학습합니다. 이 과정에는 AWS Quick Starts를 사용해 AWS 기반 SAP HANA를 배포하는 방법을 보여주는 데모가 포함되어 있습니다.



AWS Technical Professional (Digital) (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	4 시간	커리큘럼	APN Amazonian	https://partnercentral.awspartner.com/LmsSsoRedirect?RelaySta te=%2flearningobject%2fcurriculum%3fid%3d11887

과정 설명

AWS 기술 전문가 교육 과정은 APN 파트너에게 AWS 클라우드 컴퓨팅, 글로벌 인프라, 서비스, 일반솔루션, 마이그레이션, 보안 및 규정 준수 등 기본적인 기술 지식을 제공합니다. 이 교육 과정은학습자가 고객 비즈니스 요구 사항을 바탕으로 IT 솔루션에 대해 현명한 결정을 내릴 수 있도록 돕기위해 마련되었습니다. 이 교육 과정의 모든 평가를 성공적으로 완료하면 AWS 기술 전문가로서자격증을 취득합니다.



AWS PartnerCast - Achieve SaaS Specialization through APN Navigate - Business (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	58 분	커리큘럼	APN Amazonian	https://partnercentral.awspartner.com/LmsSsoRedirect?RelaySta te=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d51267

과정 설명

APN Navigate의 체계적인 교육 및 프레임워크를 통해 AWS에서 SaaS 전문화를 최적화합니다. AWS SaaS Factory 팀에서 개발한 AWS 비즈니스를 구축, 마케팅 및 판매하는 데 도움이 되는 이 APN 탐색 경로에서 제공하는 도구 및 리소스에 대해 알아보십시오. 지금 등록하면 주요 AWS 전문가와 진행 상황을 공유하고 조직의 가시성을 높일 수 있는 방법에 대한 통찰력을 얻을 수 있습니다.



AWS PartnerCast - Are You Well-Architected (NAMER: Well Architected Wednesdays Series) - Business (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	62 분	커리큘럼	APN Amazonian	https://partnercentral.awspartner.com/LmsSsoRedirect?RelaySta te=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d51269

과정 설명

본 과정은 고객이 클라우드 기반 아키텍처에 액세스하고 이를 개선하며 설계 의사 결정에 따른 비즈니스 영향을 더 잘 이해할 수 있도록, AWS Well-Architected 프레임워크를 설명합니다. 프레임워크는 운영 우수성, 보안, 안정성, 성능 효율성 및 비용 최적화의 5가지 원칙에 대한 일반적인 설계 원칙, 모범 사례 및 지침을 다룹니다.



AWS PartnerCast - Are You Well-Architected (NAMER: Well Architected Wednesdays Series) - Business (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	62 분	커리큘럼	APN Amazonian	https://partnercentral.awspartner.com/LmsSsoRedirect?RelaySta te=%2flearningobject%2fvideo%3fid%3d51269

과정 설명

본 과정은 고객이 클라우드 기반 아키텍처에 액세스하고 이를 개선하며 설계 의사 결정에 따른 비즈니스 영향을 더 잘 이해할 수 있도록, AWS Well-Architected 프레임워크를 설명합니다. 프레임워크는 운영 우수성, 보안, 안정성, 성능 효율성 및 비용 최적화의 5가지 원칙에 대한 일반적인 설계 원칙, 모범 사례 및 지침을 다룹니다.



AWS Solutions Training for Partners: AWS for Microsoft Workloads - Business (Digital) (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	2 시간	온라인 과정	APN Amazonian	https://partnercentral.awspartner.com/LmsSsoRedirect?RelayState=%2flearningobject%2fwbc%3fid%3d53568

과정 설명

이 과정에서는 파트너는 Microsoft 워크로드를 AWS로 이전하여 얻게 되는 구체적인 혜택에 대해 알아봅니다. 이 과정은 클라우드 기술에 대한 기본 지식을 갖춘 AWS 파트너 네트워크(APN) 파트너를 대상으로 비즈니스적으로 접근합니다. 파트너는 강의식 교육 과정과 온라인 교육 과정 중에서 선택할 수 있습니다. 이 디지털 과정의 마지막에는 온라인 비즈니스 인증 시험을 진행합니다.



AWS Solutions Training for Partners: AWS for Microsoft Workloads - Technical (Digital) (Korean)

레벨	소요 시간	구분	대상	URL
기초	3 시간	온라인 과정	APN Amazonian	https://partnercentral.awspartner.com/LmsSsoRedirect?RelayState=%2flearningobject%2fwbc%3fid%3d53436

과정 설명

이 교육 과정에서는 AWS에서 Microsoft 애플리케이션을 실행하는 데 대한 기술적 기초를 학습합니다. AWS 파트너 네트워크(APN) 컨설팅 파트너 조직의 사전 영업 담당 엔지니어에게 Microsoft 워크로드에 대해 AWS의 기술적 이점을 논의하는 방법을 가르치도록 설계되었습니다. 이 과정에서는 AWS에서 Microsoft 워크로드, 애플리케이션 및 Windows Server를 마이그레이션, 개발, 구축, 배포, 관리 및 운영하는 데 사용할 수 있는 다양한 도구를 살펴봅니다.

이 과정에서는 일부 AWS 고객 아키텍처가 SQL 및 Active Directory Server를 비롯한 일반적인 Microsoft 애플리케이션용으로 어떻게 설계되는지 보여주는 사례 연구와 참조 아키텍처를 소개합니다. 파트너는 강의식 교육 과정과 온라인 교육 과정 중에서 선택할 수 있습니다.

Thank You



