

디지털 융합의 중심-클라우드 BASIC!

- 수강 차시 : 총 30차시
- 학습기간 : 30일
- 재생시간 : 14시간

○ 재생시간은 퀴즈와 summary를 제외한 영상시간입니다. 하루8차시를 초과하여 수강할 수 없습니다.

본 과정에서는 클라우드 컴퓨팅이 등장하게 된 배경을 통해 클라우드의 개념과 핵심적인 특성을 이해하고, 클라우드 컴퓨팅의 기본 구조에 대한 기초를 다진다. 이어서 IaaS, PaaS, SaaS 등의 클라우드 컴퓨팅 모델과 공공/사설/하이브리드 클라우드 등 제공 모델의 유형별 특징을 살펴본다. 또한, 클라우드 환경을 구성하는 주요 기술 요소와 서비스에 대해 학습하고, 실제 사례를 기반으로 클라우드 서비스 네트워크 인프라 및 다양한 클라우드 플랫폼이 제공하는 기능과 서비스에 대해 알아본다.

학습목표

01

클라우드 컴퓨팅의 출현 배경을 통해 클라우드의 개념과 특성을 이해한다.

02

클라우드 컴퓨팅 모델 및 클라우드 제공 모델의 유형을 알아보고 그 특징을 살펴본다.

03

클라우드 컴퓨팅을 구성하는 요소 기술과 서비스를 살펴본다.

학습대상

01

디지털 융합의 핵심 기술인 클라우드에 대한 기초 지식을 얻고 새로운 기회를 모색하고자 하는 임직원

차시	차시명	러닝타임
1	개념을 이해해야 클라우드가 보인다!-1	00:31:43
2	개념을 이해해야 클라우드가 보인다!-2	00:30:14
3	국내외 클라우드 전략과 동향-클라우드 스마트	00:30:11
4	Public Cloud와 Private Cloud의 이해-1	00:26:40
5	Public Cloud와 Private Cloud의 이해-2	00:28:44
6	클라우드 제공 모델-IaaS! PaaS! SaaS!-1	00:26:42
7	클라우드 제공 모델-IaaS! PaaS! SaaS!-2	00:28:28
8	컴퓨팅 서비스와 인스턴스의 기초-1	00:28:02
9	컴퓨팅 서비스와 인스턴스의 기초-2	00:28:41
10	클라우드를 이끄는 Focus 기술!-1	00:28:56
11	클라우드를 이끄는 Focus 기술!-2	00:28:51
12	블록 스토리지와 객체 스토리지-1	00:29:13
13	블록 스토리지와 객체 스토리지-2	00:29:25
14	클라우드와 관계형 데이터베이스 서비스-1	00:27:49
15	클라우드와 관계형 데이터베이스 서비스-2	00:30:38
16	클라우드 서비스의 네트워크 인프라-1	00:28:01
17	클라우드 서비스의 네트워크 인프라-2	00:26:13
18	NoSQL 데이터베이스의 개요-1	00:30:38
19	NoSQL 데이터베이스의 개요-2	00:27:43
20	클라우드와 AI의 디지털 융합-1	00:28:33
21	클라우드와 AI의 디지털 융합-2	00:30:53
22	클라우드와 AI의 디지털 융합-3	00:30:41
23	클라우드의 시작! AWS의 기초 개념-1	00:29:48
24	클라우드의 시작! AWS의 기초 개념-2	00:30:08
25	활용하라! 클라우드 스토리지 Amazon S3-1	00:26:19
26	활용하라! 클라우드 스토리지 Amazon S3-2	00:27:14
27	AWS를 이용한 AI 서비스의 이해-1	00:28:19
28	AWS를 이용한 AI 서비스의 이해-2	00:29:43
29	찾아라! 혁신적인 클라우드 플랫폼-1	00:30:10
30	찾아라! 혁신적인 클라우드 플랫폼-2	00:29:06