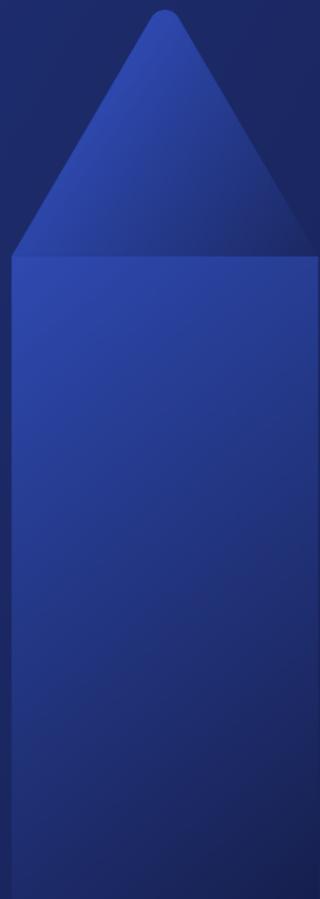


네이버 클라우드 플랫폼

교육 과정 소개



01

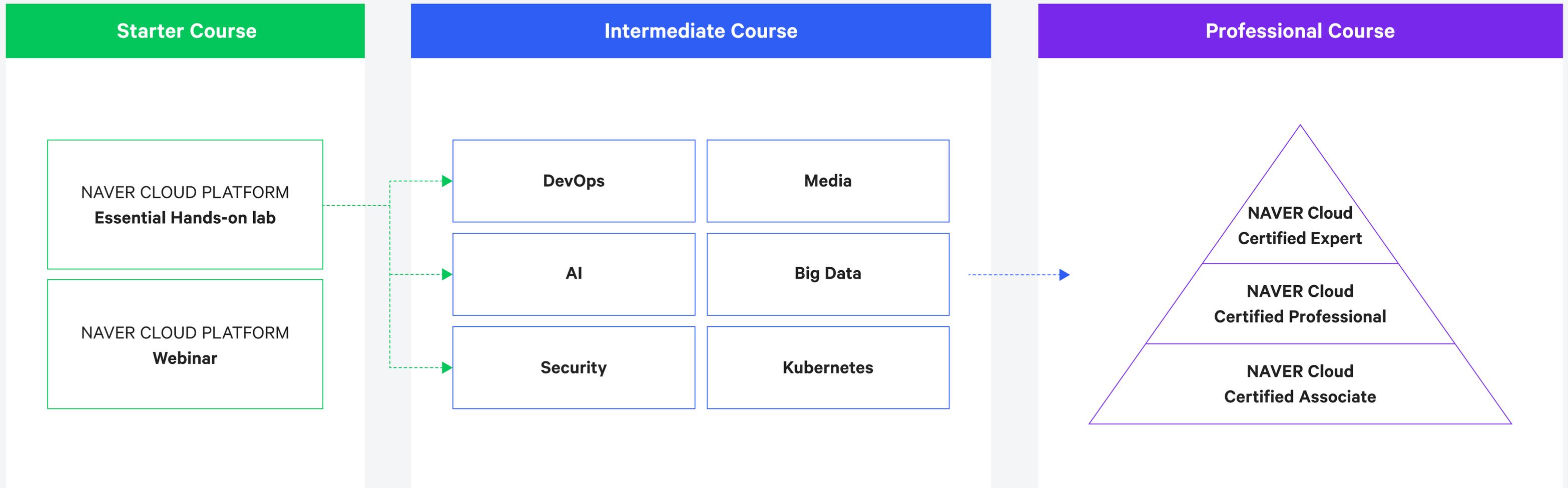
전체 교육 과정

네이버 클라우드 플랫폼의 오픈 교육 및 전문 공인교육 과정을 통해
네이버 클라우드 플랫폼 기술과 지식을 향상시킬 수 있습니다

네이버 클라우드 플랫폼 교육 과정

- **Starter Course** : 누구나 손쉽게 들을 수 있는 교육으로, 네이버 클라우드 플랫폼의 서비스 및 IT 트렌드에 대해 소개하는 교육으로 구성되어 있습니다.
- **Intermediate Course** : DevOps, AI, Kubernetes 등 네이버 클라우드 플랫폼의 특정 서비스를 기반으로 한 실습 프로젝트를 진행합니다.
Intermediate Course 수강 전, Starter Course의 NAVER CLOUD PLATFORM Essential Hands-on lab을 선수강 하시는 것을 추천드립니다.
- **Professional Course** : 네이버 클라우드 플랫폼 공인 교육 과정으로서, 가장 기초 레벨인 NCA 과정 부터 NCP, NCE 과정으로 구성되어 있으며, 네이버 클라우드 플랫폼 기술 자격증을 취득하기 위한 교육 내용으로 진행됩니다.

■ **Starter Course** ■ **Intermediate Course** : 모두가 수강 가능한 교육으로 무료 제공 ■ **Professional Course** : 네이버 클라우드 플랫폼 회원 대상의 교육으로서, 유료 제공



02

교육 과정별 상세

네이버 클라우드 플랫폼 교육 과정은

Starter Course > Intermediate Course > Professional Course 순으로 과정이 진행됩니다

Starter Course

Webinar

○ Starter Course

● Webinar

● Essential Hands-on

○ Intermediate Course

● DevOp

● Media

● AI

● Security

● Big Data

● Kubernetes

○ Professional Course

● Associate

● Professional

● Expert

교육 소개

네이버 클라우드 플랫폼의 주요 서비스 소개부터 시작하여, 서비스 구성 및 활용법에 대해서도 소개하는 온라인 교육입니다.

교육 일정

네이버 클라우드 플랫폼 웨비나는 매주 목요일 오전 11시부터 오후 12시에 진행됩니다.

교육 목차

웨비나 주제는 매주 다른 주제로 진행됩니다.

- 진행 중인 웨비나 주제 -

1. 쿠버네티스로 워드프레스 시작하기
2. 온라인 영상 플랫폼 간단히 구성해보기
3. Source 시리즈를 활용한 인프라 생성 자동화
4. 네이버 클라우드 플랫폼 Archive 스토리지 파헤치기
5. Jupyter notebook으로 분석환경 구축하기
6. Clova Premium Voice 활용법 소개

사전 준비 사항

- 네이버 클라우드 플랫폼에 관심있으신 분들은 누구나 들을 수 있는 교육입니다.
- 본 교육은 실습 과정이 포함되어 있지 않습니다.
- 본 교육은 무료로 제공됩니다.

웨비나 신청

웨비나 신청은 교육 포털(www.ncloud.com/support/trainCourse)을 통해 공지 확인 및 신청가능합니다.

웨비나 다시 보기

지금까지 진행되었던 웨비나는 공식 유튜브 채널(www.youtube.com/navercloudplatform)에서 시청 가능합니다.

Starter Course

Essential Hands-on

○ Starter Course

● Webinar

● Essential Hands-on

○ Intermediate Course

● DevOp

● Media

● AI

● Security

● Big Data

● Kubernetes

○ Professional Course

● Associate

● Professional

● Expert

교육 소개

네이버 클라우드 플랫폼의 Essential Hands-on 교육은 네이버 클라우드 플랫폼의 전반적인 서비스에 대한 소개 뿐만 아니라, 네이버 클라우드 플랫폼의 핵심 서비스인 Compute, Storage, Network, Cloud DB에 대한 핸즈온 실습을 포함한 교육입니다.

교육 일정

네이버 클라우드 플랫폼 Essential Hands-on교육은 1day 코스의 교육으로서, 오전 10시부터 오후 5시까지 진행되는 교육입니다.

교육 목차

1. 이론

- 2019 기술 트렌드와 네이버 클라우드 플랫폼
- 네이버 클라우드 플랫폼의 전체적인 서비스 라인업 및 핵심 서비스 소개
- 네이버 클라우드 플랫폼 서비스 로드맵
- 네이버 클라우드 플랫폼의 특징점 및 고객 사례 소개
- 네이버 클라우드 플랫폼 잘 활용하는 방법

2. 실습

- Lab1 : 서버 생성 및 확장
- Lab2 : Auto Scaling 구성을 통한 이벤트 대응
- Lab3 : 서버에 안전하게 접속하기 위한 SSL VPN 설정
- Lab4 : NAS 생성 및 마운트
- Lab5 : Cloud DB 생성 및 연결
- Lab6 : 네이버 클라우드 플랫폼 인프라를 잘 관리할 수 있는 서비스 활용하기

사전 준비 사항

- 네이버 클라우드 플랫폼에 관심있으신 분들은 누구나 들을 수 있는 교육입니다.
- 실습과정이 포함되어 있으므로 노트북 필참해주세요.
- 본 교육은 무료로 제공됩니다.

교육 장소

강남N타워 19층 Ncloud Space Training room

Intermediate Course

DevOps

○ Starter Course

● Webinar

● Essential Hands-on

○ Intermediate Course

● DevOp

● Media

● AI

● Security

● Big Data

● Kubernetes

○ Professional Course

● Associate

● Professional

● Expert

교육 소개

효율적인 개발 및 자동화된 인프라 구축 방법과 애플리케이션을 배포하고 통합하는 방법을 습득할 수 있는 교육입니다.

교육 일정

네이버 클라우드 플랫폼 DevOps 교육은 1day 코스의 교육으로서, 오전 10시부터 오후 5시까지 진행되는 교육입니다.

교육 목차

1. 자동화된 네이버 클라우드 플랫폼 인프라 구축 및 제어

- Ncloud API, CLI
- Terraform

2. 지속적인 통합과 배포를 통해 빠르고 안정적으로 서비스 하기

- Source Commit
- Source Build
- Source Deploy
- Source Pipeline

3. 마이크로 서비스 구축

- API Gateway
- Cloud Functions

사전 준비 사항

- 네이버 클라우드 플랫폼에 관심있으신 분들은 누구나 들을 수 있는 교육입니다.
- 네이버 클라우드 플랫폼 Essential Hands-on을 선수강하시면 수업 이해에 도움이됩니다.
- 서버 접속을 위한 SSH 클라이언트 툴 (putty, 맥 터미널 등)을 미리 설치 부탁드립니다.
- 실습과정이 포함되어 있으므로 노트북 필참해주세요.
- 본 교육은 무료로 제공됩니다.

교육 장소

강남N타워 19층 Ncloud Space Training room

Intermediate Course

Media

○ Starter Course

● Webinar

● Essential Hands-on

○ Intermediate Course

● DevOp

● **Media**

● AI

● Security

● Big Data

● Kubernetes

○ Professional Course

● Associate

● Professional

● Expert

교육 소개

네이버 클라우드 플랫폼의 미디어 서비스인 Image Optimizer를 통해 하나의 이미지로 다양한 크기의 이미지를 생성하고 관리하며 VOD Transcoder를 통해 다양한 포맷의 영상을 홈페이지에서 제공하는 방법을 이해할 수 있도록 도움을 드리하고자 합니다.

교육 일정

네이버 클라우드 플랫폼 Media 교육은 1day 코스의 교육으로서, 오전 10시부터 오후 5시까지 진행되는 교육입니다.

교육 목차

1. 네이버 클라우드 플랫폼 미디어 서비스 설명
2. 프로그래밍시 일반적인 이미지 저장과 호출 방법 소개
3. 웹사이트 구성 방법
4. Image Optimizer를 이용한 이미지 처리 및 웹사이트 구축하기
5. VOD Transcoder를 이용한 동영상 처리 및 웹사이트 구축하기

사전 준비 사항

- 네이버 클라우드 플랫폼에 관심있으신 분들은 누구나 들을 수 있는 교육입니다.
- 네이버 클라우드 플랫폼 Essential Hands-on을 선수강하시면 수업 이해에 도움이됩니다.
- 실습과정이 포함되어 있으므로 노트북 필참해주세요.
- Eclipse + PHP Plugin, MySQL Workbench를 사전 설치 부탁드립니다.
- 본 교육은 무료로 제공됩니다.

교육 장소

강남N타워 19층 Ncloud Space Training room

Intermediate Course

AI

○ Starter Course

- Webinar
- Essential Hands-on

○ Intermediate Course

- DevOp
- Media
- **AI**

- Security
- Big Data
- Kubernetes

○ Professional Course

- Associate
- Professional
- Expert

교육 소개

네이버 클라우드 플랫폼의 다양한 AI 상품으로 구현하는 음성 인식 및 합성, 번역, 챗봇 등에 대한 이해도 증진시킬 수 있는 교육입니다.

교육 일정

네이버 클라우드 플랫폼 AI 교육은 1day 코스의 교육으로서, 오전 10시부터 오후 5시까지 진행되는 교육입니다.

교육 목차

1. Clova, Papago API 소개 및 활용

- Clova Speech Recognition API
- Clova Speech Synthesis API
- Clova Face Recognition API
- Clova Premium Voice API
- Papago NMT API+

2. Chatbot 구축 및 활용

- Chatbot 구축방법
- 외부 채널 연동
- 비즈니스 로직 구현 및 연동

3. OCR 소개 및 활용

- 템플릿 기반 이미지 인식
- OCR API 호출

사전 준비 사항

- 네이버 클라우드 플랫폼에 관심있으신 분들은 누구나 들을 수 있는 교육입니다. 본 교육은 무료로 제공됩니다.
- 네이버 클라우드 플랫폼 Essential Hands-on을 선수강하시면 수업 이해에 도움이 됩니다.
- 실습과정이 포함되어 있으므로 노트북 필참해주세요.
- 서버 접속을 위한 SSH 접속 터미널 툴 준비(putty, 맥 터미널 등) 부탁드립니다.

교육 장소

강남N타워 19층 Ncloud Space Training room

Intermediate Course

Security

○ Starter Course

- Webinar
- Essential Hands-on

○ Intermediate Course

- DevOp
- Media
- AI

● Security

- Big Data
- Kubernetes

○ Professional Course

- Associate
- Professional
- Expert

교육 소개

네이버 클라우드 플랫폼의 다양한 보안 상품들을 활용하여 사용자의 서비스가 보안 위협으로부터 안전하게 보호될 수 있도록 안내해드립니다.

교육 일정

네이버 클라우드 플랫폼 AI 교육은 half-day 코스의 교육으로서, 오후 1시부터 오후 6시까지 진행되는 교육입니다.

교육 목차

1. 보안 침해 사례 연구

- 다양한 보안 침해 사례
- 보안 관련 용어 정의

2. 보안 강화 1단계

- 시스템 해킹
- 네이버 클라우드 플랫폼 상품을 활용한 보안 방어

3. 보안 강화 2단계

- 네이버 클라우드 플랫폼의 강력한 보안 상품을 활용한 보안 진단

4. 보안 강화 3단계

- 애플리케이션 보안 강화안 소개

사전 준비 사항

- 네이버 클라우드 플랫폼에 관심있으신 분들은 누구나 들을 수 있는 교육입니다.
- 네이버 클라우드 플랫폼 Essential Hands-on을 선수강하시면 수업 이해에 도움이 됩니다.
- 실습과정이 포함되어 있으므로 노트북 필참해주세요.
- 서버 접속을 위한 SSH 접속 터미널 툴 준비(putty, 맥 터미널 등) 부탁드립니다.
- 본 교육은 무료로 제공됩니다.

교육 장소

강남N타워 19층 Ncloud Space Training room

Intermediate Course

Kubernetes

○ Starter Course

● Webinar

● Essential Hands-on

○ Intermediate Course

● DevOp

● Media

● AI

● Security

● Big Data

● Kubernetes

○ Professional Course

● Associate

● Professional

● Expert

교육 소개

리눅스 기반의 컨테이너 런타임으로 시스템 관리자가 애플리케이션을 보다 빠르게 배포하기 위한 플랫폼인 Docker 개념과 아키텍처를 소개하고 Container Orchestration 툴인 Kubernetes Cluster를 클라우드 환경에서 구성해보고 Container 관리 방법을 안내합니다.

교육 일정

네이버 클라우드 플랫폼 Kubernetes 교육은 1day 코스의 교육으로서, 오전 10시부터 오후 5시까지 진행되는 교육입니다.

교육 목차

1. Kubernetes에 대한 이해

- Kubernetes 기본 개념 소개
- Kubernetes에 Component & Object 소개
- NAVER Cloud Platform Kubernetes Service(NKS) 소개

2. Kubernetes 구성 관리 및 서비스 배포 방안

- Kubernetes 서비스 배포
- Kubernetes 서비스 Gradual Rollouts, Autoscaling 구현안 소개

사전 준비 사항

- 네이버 클라우드 플랫폼에 관심있으신 분들은 누구나 들을 수 있는 교육입니다.
- 네이버 클라우드 플랫폼 Essential Hands-on을 선수강하시면 수업 이해에 도움이 됩니다.
- 실습과정이 포함되어 있으므로 노트북 필참해주세요.
- 서버 접속을 위한 SSH 클라이언트 툴 (putty, 맥 터미널 등)을 미리 설치 부탁드립니다.
- 본 교육은 무료로 제공됩니다.

교육 장소

강남N타워 19층 Ncloud Space Training room

Professional Course

Associate

○ Starter Course

● Webinar

● Essential Hands-on

○ Intermediate Course

● DevOp

● Media

● AI

● Security

● Big Data

● Kubernetes

○ Professional Course

● **Associate**

● Professional

● Expert

교육 소개

클라우드에 대한 기본 이해를 바탕으로 인프라 구성이 가능한 공인 교육과정입니다.

네이버 클라우드 플랫폼 핵심 인프라 소개 및 실습 과정으로 구성되어 있으며, 기술자격증 레벨인 Associate 취득을 위한 연계 과정입니다.

교육 일정

네이버 클라우드 플랫폼 Associate 교육은 오전 10시부터 오후 5시까지 진행되는 교육이며 2일간 진행됩니다.

교육 목차

1. 네이버 클라우드 플랫폼 서비스에 대한 전반적인 소개
2. Compute 상품 소개 및 서버 생성 실습
3. 네트워크 상품 소개 및 네트워크 생성 실습
4. 오토 스케일링 실습
5. 스토리지 상품 소개 및 스토리지 생성 실습
6. Cloud DB 상품 소개 및 DB 생성 실습
7. AI/Application 상품 소개
8. Management 상품 소개 및 서버 모니터링 실습
9. Analytics 상품 소개 및 실습
10. Security 상품 소개 및 실습
11. Media / Dev Tools / Business 상품 소개

사전 준비 사항

- 네이버 클라우드 플랫폼에 관심있으신 분들은 누구나 들을 수 있는 교육입니다.
- 실습과정이 포함되어 있으므로 노트북 필참해주세요.
- 본 교육은 유료로 제공됩니다.

교육 장소

강남N타워 19층 Ncloud Space Training room

교육 신청 취소 / 변경 안내

신청된 교육 과정 취소 및 변경은 ncloud.com > 마이페이지 > 공인교육 신청이력에서 가능합니다.

Professional Course

Professional

○ Starter Course

● Webinar

● Essential Hands-on

○ Intermediate Course

● DevOp

● Media

● AI

● Security

● Big Data

● Kubernetes

○ Professional Course

● Associate

● **Professional**

● Expert

교육 소개

네이버 클라우드 플랫폼의 서비스를 운영하며 발생하는 Troubleshooting을 해결할 수 있는 능력까지 양성하며, 네이버 클라우드 플랫폼 기술자격증 레벨인 Professional 취득을 위한 연계 과정입니다.

교육 일정

네이버 클라우드 플랫폼 Professional 교육은 오전 10시부터 오후 6시까지 진행되는 교육이며, 4일간 진행됩니다.

교육 목차

1. 네이버 클라우드 플랫폼 기반의 아키텍처 설계
2. 서버 오퍼레이션, 스토리지 오퍼레이션 소개 및 실습
3. 네이버 클라우드 플랫폼 네트워크의 특징 및 실습
4. Cloud DB / Management 등 핵심 기능 소개 실습
5. Compute / Storage / Network / Cloud DB / Management 등 핵심 서비스를 활용한 아키텍처 구성
6. 그 외 네이버 클라우드 플랫폼 Media 서비스 소개 및 데모
7. 네이버 클라우드 플랫폼 트러블슈팅 사례와 해결방안 설명

사전 준비 사항

- 네이버 클라우드 플랫폼에 관심있으신 분들은 누구나 들을 수 있는 교육입니다.
- 실습과정이 포함되어 있으므로 노트북 필참해주세요.
- 본 교육은 유료로 제공됩니다.

교육 장소

강남N타워 19층 Ncloud Space Training room

교육 신청 취소 / 변경 안내

신청된 교육 과정 취소 및 변경은 ncloud.com > 마이페이지 > 공인교육 신청이력에서 가능합니다.

Professional Course

Expert

○ Starter Course

- Webinar
- Essential Hands-on

○ Intermediate Course

- DevOp
- Media
- AI
- Security
- Big Data
- Kubernetes

○ Professional Course

- Associate
- Professional
- **Expert**

교육 소개

네이버 클라우드 플랫폼 서비스에 대한 전반적인 운영 능력 배양과 다양한 인프라 환경 구축을 통한 전문가 양성과정으로서, 네이버 클라우드 플랫폼 기술자격증 레벨인 Expert 취득을 위한 연계 과정입니다.

교육 일정

네이버 클라우드 플랫폼 Expert 교육은 오전 10시부터 오후 6시까지 진행되는 교육이며, 5일간 진행됩니다.

교육 목차

1. 서버 상품 소개 및 이해
2. 컨테이너와 NKS를 통한 MSA 구성
3. 네트워크 상품 소개 및 이해
4. GRM을 통한 글로벌 서비스 구성
5. NAT 게이트웨이를 통한 특정 목적지와 통신
6. 미디어 상품의 활용
7. CDB를 통한 DB 모니터링과 진단
8. Cloud Hadoop을 통한 빅데이터 분석
9. 네이버 클라우드 플랫폼 보안 상품들을 활용한 인프라 보안 강화
10. 네이버 클라우드 플랫폼을 활용한 CI/CD 구현
11. 네이버 클라우드 플랫폼 아키텍처 사례 연구

사전 준비 사항

- 네이버 클라우드 플랫폼에 관심있으신 분들은 누구나 들을 수 있는 교육입니다.
- 실습과정이 포함되어 있으므로 노트북 필참해주세요.
- 본 교육은 유료로 제공됩니다.

교육 장소

강남N타워 19층 Ncloud Space Training room

교육 신청 취소 / 변경 안내

신청된 교육 과정 취소 및 변경은 ncloud.com > 마이페이지 > 공인교육 신청이력에서 가능합니다.

