

Confluent Certification 소개 및 팁들

1 Confluent Certifications, Tips

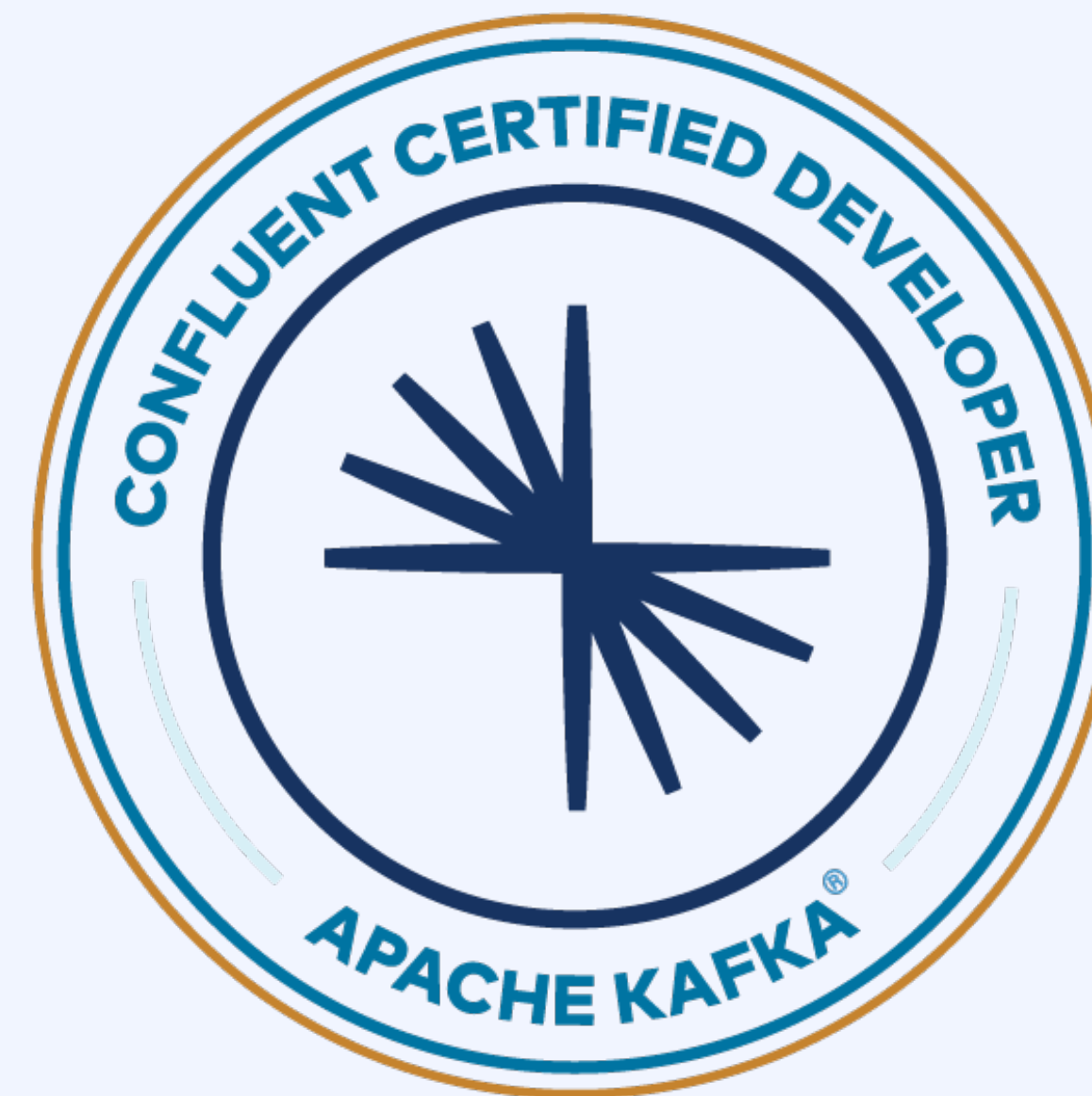
Confluent Certifications Apache Kafka 자격증

1.

Confluent
Certifications, Tips

Confluent Certifications - 2 종류의 자격증이 존재

- Confluent Certified Administrator for Apache Kafka
- Confluent Certified Developer for Apache Kafka



Confluent Certified Administrator for Apache Kafka 관리자 자격증

1.

Confluent
Certifications, Tips

Confluent 관리자가 수행하는 가장 중요한 작업 활동을 기반

- 자격증을 가진 관리자가 Kafka Cluster를 구축하고 관리할 수 있는 전문 지식 보유 수준을 나타냄
- 최신 데이터 분산 파이프라인에서 Kafka의 역할을 이해하고 핵심 Kafka 아키텍처 개념에 대해 논의할 수 있어야 함
- Confluent 관리자로서의 능력을 입증하는 지식과 기술 영역을 다루기 위함
 - ✓ 90 분 동안 40 개의 multiple choice/multiple response questions
 - ✓ 컴퓨터에서 원격으로 시험 감독 - 영어로 대화 필요(생활 영어 수준)
 - ✓ 시험 문제는 영어로만 되어 있음
 - ✓ 시험 비용 \$150

Confluent Certified Administrator for Apache Kafka 관리자 자격증

1.

Confluent
Certifications, Tips

Product Knowledges

- Confluent Kafka 배포판을 사용한 최소 6-12개월의 실무 경험
- Confluent 제품과 관련된 네트워크 기술에 대한 이해
- Confluent Platform의 필수 구성 요소에 대한 이해
- 하나 이상의 Kafka 클러스터를 설치, 모니터링 및 관리하는 기능

Confluent Certified Administrator for Apache Kafka

관리자 자격증

1.
Confluent
Certifications, Tips

시험 내용

Domain	% of Exam
1.0 Kafka Fundamentals	15 %
2.0 Managing, configuring and optimizing a cluster for performance	30 %
3.0 Kafka Security	15 %
4.0 Designing, troubleshooting and integrating systems	40 %
Total	100 %

Confluent Certified Developer for Apache Kafka 개발자 자격증

1.

Confluent
Certifications, Tips

Confluent 개발자가 수행하는 가장 중요한 작업 활동을 기반

- 자격증을 가진 개발자가 Kafka Cluster에 데이터를 Publish하고 Subscribe할 수 있는 전문 지식 보유 수준을 나타냄
- 최신 데이터 분산 파이프라인에서 Kafka의 역할을 이해하고 핵심 Kafka 아키텍처 개념에 대해 논의할 수 있어야 함
- Confluent 개발자로서의 능력을 입증하는 지식과 기술 영역을 다루기 위함
 - ✓ 90 분 동안 60 개의 multiple choice/multiple response questions
 - ✓ 컴퓨터에서 원격으로 시험 감독 - 영어로 대화 필요(생활 영어 수준)
 - ✓ 시험 문제는 영어로만 되어 있음
 - ✓ 시험 비용 \$150

Confluent Certified Developer for Apache Kafka 개발자 자격증

1.

Confluent
Certifications, Tips

Product Knowledges

- Confluent 제품을 사용한 최소 6-12개월의 실무 경험
- 애플리케이션 구축에 대한 개념적 지식
- Confluent 제품과 관련된 네트워크 기술에 대한 이해
- Kafka Producer 및 Consumer 애플리케이션에 대한 이해
- Kafka Streams 애플리케이션에 대한 이해
- KSQL 쿼리 개발 가능
- 메시지 데이터 형식에 대한 Avro 스키마를 정의하고 Schema Registry에 등록
- Kafka Connect를 사용하여 Kafka를 외부 데이터 시스템과 통합하는 기능

Confluent Certified Developer for Apache Kafka

개발자 자격증

1.
Confluent
Certifications, Tips

시험 내용

Domain	% of Exam
1.0 Application Design	40 %
2.0 Development	30 %
3.0 Deployment, Testing, Monitoring	30 %
Total	100 %

Certification 만료 2년

1.

Confluent
Certifications, Tips

Confluent Certification은 만료 기간이 존재

- Confluent Certification은 2년 후에는 만료됨
- 기술이 빠르게 변화하기 때문에 Confluent는 현재 개정판에서 귀하의 능력을 계속 보여주기 위해 2년마다 재인증을 요구

Confluent Certification 응시는 어디에서? Confluent 웹사이트

1.
Confluent
Certifications, Tips

<https://www.confluent.io/certification>

Get Certified



Schedule an Exam today!

Elevate your career by getting Confluent Certified, today!

SCHEDULE AN EXAM



Not quite ready for a Certification?

Get Accredited with our Free Fundamentals for Apache Kafka® Accreditation exam, today!

GET ACCREDITED

Certification 시험 전 준비

1.

Confluent
Certifications, Tips

- 시험 사이트 가입 후, My Profile 에서 Time Zone을 잘 선택해야 함
 - ✓ **Seoul UTC+09:00**
- 시험 예약 및 등록 - 원하는 날짜 시간(주말, 야간 에도 가능)
- 사진이 부착된 정부 발행 신분증이 있어야 함 - **Passport 권장**(영어로 표기된 신분증 요구)
- Confluent 인증 시험 및 감독은 온라인으로 진행
- **아래 항목을 갖춘 PC 또는 노트북**
 - ✓ 웹캠, 양방향 오디오 및 양호한 인터넷 연결(시험 사이트에서 테스트 링크 제공)
 - ✓ Windows 또는 Mac 지원 - Linux는 지원하지 않음
 - ✓ Internet Explorer 는 지원하지 않음 - 다른 브라우저(Chrome, Firefox 등)를 사용해야 함
- **혼자 조용하게 시험을 볼 수 있는 환경**
- 취소 또는 일정 변경이 필요한 경우, 예약한 시험 시간의 최소 48시간 이전에 취소 및 변경해야 함
 - ✓ 통지하지 않으면 시험 수수료가 몰수됨

Certification 시험 당일 진행 과정

1.

Confluent
Certifications, Tips

- 동의해야 하는 NDA(Non-Disclosure Agreement, 기밀유지협약)가 표시
- 감독관이 신분증(사진이 있는 영어로 표기된)을 웹캠을 통해서 확인
- 감독관이 응시 장소(360° 보기)를 보여달라고 요청
 - ✓ 손이 닿는 곳에 다른 장치(예: 태블릿 또는 전화), 책, 종이 등이 없어야 함
 - ✓ 다른 물건(모니터, 태블릿 등)이 없는 깨끗한 테이블 위에 PC/노트북을 놓아야 함
- 시험장에 혼자 있어야 함
- 시험 시간내 휴식 시간은 없음
- 합격 여부는 시험이 끝나면 바로 나타남
- 만약 실패한 경우 다음 시도까지 14일을 기다려야 함

Confluent Certification은 왜 중요한가?

1.

Confluent
Certifications, Tips

- 이벤트 스트리밍 분야의 리더임을 증명
 - ✓ 공식 자격증으로 Confluent(Apache Kafka) 기술 인정
 - ✓ 디지털 인증서를 제공하여 LinkedIn/Facebook 등에 쉽게 공유 가능
 - ✓ 공식 Confluent Certified Developer Associate 로고 / 공식 Confluent Certified Administrator Associate 로고를 명함에 사용 가능
 - ✓ Apache Kafka 관련 자격증 중 가장 유명하고 가장 인정 받는 자격증
 - ✓ 전세계에 Confluent 자격증 취득자가 소수
 - ✓ 자격증은 취업 시장에서 좋은 차별화 요소
 - ✓ 급여 협상 및 승진 논의 중에 도움이 될 수 있음

Confluent Certification Tips

1.

Confluent
Certifications, Tips

- 문제에서 요구하는 내용을 잘 이해해야 함
 - ✓ 중요 키워드를 잘 확인
 - ✓ 중요 키워드를 통해 문제가 요구하는 내용 파악
- 최선의 답을 선택해야 함
 - ✓ 문제 해결을 위한 답이 여러 개가 존재할 수 있으나, 최선의 답을 선택
 - ✓ 문제에서 원하는 답을 선택

영어로 되어 있는 문제를 해석하는 것이 관건

Summary

1.

Confluent
Certifications, Tips

- Confluent Certification
- 시험전 준비사항
- 시험 당일 진행과정
- Confluent Certification Tips