

Datadog 기초

01 소개

Datadog 기초 인증은 Datadog의 전반적인 영역에 대한 기본 지식을 테스트합니다. Linux 명령줄 기초부터 메트릭 시각화 전략까지 폭넓은 주제를 다룹니다. 인증을 취득하면 일반 사용 사례에서 Datadog을 효과적으로 사용할 수 있으며, 자신의 역할과 관련된 심화 주제에 대한 학습 역량을 갖추고 있음을 의미합니다.

이 시험은 다음 주제에 대한 지식을 테스트하고 검증합니다.

- CPU, RAM, 데이터 저장 장치와 같은 컴퓨터 기본 사항
- Linux 운영 체제 기초
- YAML, JSON, 파이썬(Python), 셸 스크립트
- IP 주소 및 프로토콜(예: HTTP, TCP, UDP)을 포함한 네트워킹 기초
- 여러 환경에서 Datadog 에이전트 설치 및 설정
- Datadog 통합 설치 및 설정
- Datadog 트러블슈팅을 위한 일반적인 기술
- Datadog 애플리케이션에서 데이터 집계 및 시각화
- 태그와 패시를 사용하여 이벤트, 로그, 메트릭 검색 및 필터링
- 타겟 알림이 포함된 Datadog 모니터 생성
- Datadog API에 대한 친숙도

이 시험에서 다루는 **주제**의 전체 목록은 아래 내용 개요를 참조하세요. 최대 응시 시간은 2시간입니다.

02 응시 대상

응시 대상자는 오픈서빌리티 원리에 대한 이해를 가진 초급 Datadog 사용자, Datadog의 핵심 제품과 기능을 자주 사용하는 사용자입니다.

권장 DATADOG 지식

응시 대상자는 다음과 같은 지식을 가지고 있어야 합니다:

- 일반적인 컴퓨터 지식(CPU, RAM, 데이터 스토리지 등)
- Linux 기초
- YAML, JSON, Python, 셸 스크립트 읽기
- 기본 네트워킹
- Datadog
 - 에이전트
 - › 설정
 - › 명령어
 - 통합
 - API
 - 메트릭
 - 태그
 - 호스트 맵
 - 모니터
 - 로그 검색 & 필터
 - 메트릭 검색 & 필터

03 범위 외

다음은 취득자가 수행하지 않아도 되는 특정 직무 목록(일부 목록)입니다.

- 프로그래밍
- 시스템 아키텍처
- 테스트

04 시험 내용 및 개요

문제 유형

시험에는 한 가지 유형의 문제만 포함되어 있습니다:

- **객관식:** 하나의 정답과 두 개 이상의 오답(방해 요인)이 있음

제시된 문제에 대해 가장 적합한 답을 선택해야 합니다. 오답(방해 요인)은 그럴듯한 답처럼 보일 수 있습니다. 답이 없는 문제는 오답으로 채점됩니다.

시험에는 점수에 영향을 미치는 75개의 문제가 포함되어 있습니다.

사전 시험

시험에는 점수에 영향을 주지 않는 15개의 사전 시험(미채점) 문제가 포함되어 있습니다. Datadog은 사전 시험 문제에 대한 응시자 성과를 수집하여 향후 시험 형식에 사용할 수 있도록 평가합니다. 응시자는 사전 시험 문제를 식별할 수 없습니다.

내용 개요

시험 내용 개요에는 시험에 대한 지식 영역과 관련 하위 영역이 포함되어 있습니다.

컴퓨터 기초

설정 파일 수정

운영체제

프로그래밍 언어

하드웨어 개념

셸

메타데이터

네트워킹

인프라스트럭처 개발

에이전트 설치

API 키

애플리케이션 키

에이전트 실행

에이전트 호스트명

네트워킹 & 에이전트 설정

Datadog 포트

Datadog IP 주소

자동탐지

데이터 수집

DogStatsD

크롤러

에이전트 통합

API 엔드포인트

태깅 모범 사례

메트릭 & 시계열

Datadog 트러블슈팅

에이전트 명령어

에이전트 로그

에이전트 설정 파일

데이터 시각화 & 활용

호스트 맵

대시보드

메트릭 사용

태그 사용

모니터 및 알림



05

학습 및 준비

시험 준비에는 플랫폼 사용뿐만 아니라 Datadog의 권장 코스를 수강하고, 관련 문서를 읽는 것도 포함이 됩니다. 다음은 권장 자료 목록입니다.

코스

- Datadog 시작: [Dev + SRE](#)
- [오피저빌리티 소개](#)

문서

- [시작하기](#)
- [Datadog 에이전트](#)
- [메트릭](#)
- [인프라스트럭처 목록](#)
- [API 및 애플리케이션 키](#)
- [통합](#)
- [도커\(Docker\) 데몬](#)
- [쿼리에서 그래프까지](#)
- [도커\(Docker\) 에이전트](#)
- [메트릭 API](#)
- [모니터 유형](#)
- [DogStatsD](#)
- [ddtrace](#)
- [표준 호스트명](#)