

- Datadog 에이전트를 모든 운영 체제에 설치하고 실행할 수 있습니까?**
  - 아니다. Linux 기반 운영 체제에서만 가능하다.
  - 아니다. 운영 체제의 버전을 확인하여 호환이 되는지 확인해야 한다.
  - 그렇다. 모든 버전의 운영 체제에서 문제 없이 실행할 수 있다.
- 다음 중 올바른 설명은 무엇입니까?**
  - Datadog AWS 통합에서도 선택되는 AWS EC2 인스턴스에서 에이전트 실행 시 비용이 두 번 청구되지 않는다.
  - 클라우드 기반 호스트에 대해 클라우드 서비스에서 제공하는 메트릭을 사용하면 거의 지연 없이 호스트 수준 메트릭을 얻을 수 있다.
  - Datadog 에이전트 대신 클라우드 서비스에서 제공하는 메트릭을 사용하면 더 높은 해상도로 호스트 수준 메트릭을 얻을 수 있다.
- 다음 중 도커(Docker) 환경에서 Datadog 에이전트의 자동탐지 기능 사용 시 통합 템플릿을 채우는 유효한 데이터 소스는 무엇입니까?**
  - Key-Value stores
  - Helm 차트
  - ConfigMap
- Dogstatsd가 TCP 대신 UDP를 사용하는 이유는 무엇입니까?**
  - DogstatsD에 애플리케이션 메트릭 데이터 전달을 보장한다는 점에서 매우 안정적이다.
  - 연결 지향 프로토콜이므로 DogStatsD를 사용할 수 없는 경우 애플리케이션이 데이터 전송을 대기한다.
  - 애플리케이션이 메트릭을 DogStatsD에 보내고 응답 대기 없이 작업을 재개할 수 있다.
- Datadog Authentication(크롤러) 기반 통합은**
  - API로 메트릭을 얻기 위한 자격 증명을 제공하는 Datadog에 설정된다.
  - Datadog 에이전트와 함께 설치되며 check라는 파이썬(Python) 클래스 메서드를 사용하여 수집할 메트릭을 정의한다.
  - Datadog API를 사용하여 작성된 언어를 기반으로 애플리케이션을 모니터링하도록 한다.
- Datadog에서 1초 미만의 타임스탬프와 함께 제출된 메트릭은**
  - 가장 가까운 초 단위로 반올림된다.
  - 분수를 고려하여 밀리초 단위로 저장된다.
  - 제출 시 메트릭 엔드포인트에 의해 거부된다.
- 다음 중 Linux 호스트의 배포와 버전을 표시하는 명령은 무엇입니까?**
  - cat /etc/os\*
  - uname -n
  - hostname
- 새로운 Ansible 서버를 사용하여 10개의 호스트에 Datadog 에이전트를 설치하려고 할 때 Ansible 서버가 설정되고 호스트가 인벤토리 파일에 추가되었으며 필요한 연결이 확인되었습니다. Ansible 서버에서 수행해야 할 다음 단계는 무엇입니까?**
  - Datadog 에이전트 설치 명령을 실행한다.
  - Ansible Galaxy에서 Datadog 역할을 설치한다.
  - ansible.cfg 파일에서 host\_key\_checking 변수를 False로 설정한다.
- 사용자가 Datadog에 커스텀 메트릭을 보내기 위해 애플리케이션을 계측하는 경우 에이전트 설정 파일을 어떻게 편집해야 합니까?**
  - use\_dogstatsd 및 dogstatsd\_port 파라미터의 주석을 해제한다.
  - use\_dogstatsd 파라미터의 주석을 해제하고 true로 설정한다.
  - dogstatsd\_port 파라미터의 주석을 해제하고 8125로 설정한다.
- Datadog에 프로그래밍 방식으로 커스텀 메트릭을 제출할 수 있는 기능은 무엇입니까?**
  - Datadog 에이전트
  - DogStatsD
  - Datadog API

11) 리눅스(Linux) OS와 윈도우즈(Windows)의 주요 차이점은 무엇입니까?

- A. 리눅스는 무료 오픈 소스 운영 체제이며, 윈도우는 프로프리etary(소유권이 있는) 운영 체제입니다.
- B. 리눅스(Linux)는 무료 OS이고 윈도우즈(Windows)는 유료 OS다.
- C. 리눅스(Linux)는 윈도우즈(Windows)보다 더 안전하다.

12) 통합 서비스 태깅은 세 가지 표준 태그를 사용하여 Datadog 원격 측정을 함께 연결하는 모범 사례입니다. 다음 중 어떤 태그입니까?

- A. env, service, version
- B. host, service, source
- C. service, device, version

13) 모든 설정을 로드하고 완료하려면 다음 중 어떤 하위 명령을 사용해야 합니까?

- A. diagnose
- B. configcheck
- C. check

14) 통합이 활성화/설정 완료되면 기본 대시보드는

- A. 복제되어 템플릿으로 사용된다.
- B. 통합용으로 수집된 모든 메트릭에 대해 신뢰할 수 있는 소스다.
- C. 새 위젯이 생성될 때까지 비어 있다.

15) AWS에서 실행되는 호스트의 경우 Datadog 에이전트는 호스트 이름을 어떻게 결정합니까?

- A. 호스트 이름은 에이전트의 datadog.yaml 파일에서 설정되어야 한다.
- B. 에이전트는 EC2 인스턴스 ID를 자동으로 검색한다.
- C. 에이전트는 IP 주소를 사용한다.

16) critical, error, warn 로그만 수집하도록 에이전트 로그 수준을 설정하려면 로컬 datadog.yaml 파일을 어떻게 수정해야 합니까?

- A. # log\_level: INFO를 log\_level: CRITICAL로 교체한다.
- B. # log\_level: INFO를 log\_level: ERROR로 교체한다.
- C. # log\_level: INFO를 log\_level: WARN으로 교체한다.

17) Datadog 사용자 계정이 비활성화되면 이 계정으로 생성된 API 및 애플리케이션 키는 어떻게 됩니까?

- A. 비활성화된 계정에서 생성된 API 키는 계속 유효하다. 비활성화된 계정으로 생성된 애플리케이션 키는 취소된다.

- B. 비활성화된 계정에서 생성된 API 키는 계속 유효하다. 애플리케이션 키는 비활성화된 계정을 만든 관리자 계정으로 전송된다. 이 관리자 계정도 비활성화되면 애플리케이션 키가 취소된다.
- C. 비활성화된 계정에서 생성된 API 및 애플리케이션 키는 취소된다.

18) 사용자가 datadog.yaml 파일의 설정을 변경할 때 다음 중 옳은 것은 무엇입니까?

- A. datadog.yaml에 대한 변경 사항을 적용하려면 Datadog 에이전트를 다시 시작해야 한다.
- B. datadog.yaml을 변경하기 전에 Datadog 에이전트를 중지해야 한다. 런타임 시 변경하면 오류가 발생할 수 있다.
- C. datadog.yaml에서 동적으로 변경할 수 있다.

19) 다음 중 Datadog의 커스텀 메트릭을 가장 잘 설명한 것은 무엇입니까?

- A. 에이전트 메트릭이 아닌 것(예: 통합에 의해 제출된 메트릭)은 커스텀 메트릭으로 간주된다.
- B. DogStatsD 또는 커스텀 에이전트 검사를 사용하여 제출된 모든 메트릭은 커스텀 메트릭으로 간주된다.
- C. 커뮤니티 통합을 통해 제출된 모든 메트릭은 커스텀 메트릭으로 간주된다.

20) 다음 중 배포 도구는 무엇입니까?

- A. Ansible
- B. Kubernetes
- C. Red Hat Enterprise Linux

21) 호스트로 범위가 지정된 system.load.1 메트릭의 그래프에서 호스트가 리눅스(Linux) 또는 윈도우즈(Windows)를 실행하고 있습니까?

- A. 호스트는 두 OS 중 하나를 실행 중이다.
- B. 리눅스(Linux)를 실행 중이다.
- C. 윈도우즈(Windows)를 실행 중이다.

22) 에이전트 실행 중에 datadog.yaml 설정을 변경했다면 에이전트는 언제 변경 사항을 적용합니까?

- A. 다음 번에 시작할 때
- B. 다음 검사 주기 동안에
- C. 재로드 명령을 수신할 때

23) 통합의 conf.d 디렉터리에 있는 auto\_conf.yaml 파일의 목적은 무엇입니까?

- A. 통합을 위한 예시 설정 템플릿이다.
- B. 에이전트가 서비스를 자동 탐지하고 통합을 사용하여 모니터링할 수 있도록 한다.
- C. 자동으로 실행되도록 통합을 설정한다.

24) StatsD를 통해 커스텀 메트릭을 보내도록 애플리케이션이 계측되었습니다. 히스토그램 메트릭을 보내려면 어떻게 해야 하나요?

- A. 히스토그램 메트릭 유형을 보내려면 StatsD를 사용한다.
- B. 히스토그램 메트릭 유형을 보내려면 DogstatsD 계측을 추가한다.
- C. 애플리케이션에서 히스토그램 값을 계산하고 이를 메트릭으로 전송하기 위해 StatsD를 사용한다.

25) 설정 파일을 편집하기 위해 우분투(Ubuntu) 호스트의 에이전트가 일시적으로 중지되었으나 다시 시작해야 합니다. 실행할 명령은 무엇입니까?

- A. `sudo datadog-agent restart`
- B. `sudo service datadog-agent start`
- C. `sudo service datadog-agent restart`

26) 호스트에서 실행되는 Datadog 에이전트의 경우 기본 설정 값을 결정하는 확실한 방법은 무엇입니까?

- A. 원본 `datadog.yaml` 파일을 검사한다.
- B. `docs.datadoghq.com`에서 에이전트 문서를 확인한다.
- C. `datadog-agent configcheck` 명령을 실행한다.

# Datadog 기초 연습 시험 정답



- |       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 1) B  | 11) A | 21) B |
| 2) A  | 12) A | 22) A |
| 3) A  | 13) B | 23) B |
| 4) C  | 14) A | 24) B |
| 5) A  | 15) B | 25) C |
| 6) A  | 16) C | 26) A |
| 7) A  | 17) A |       |
| 8) B  | 18) A |       |
| 9) A  | 19) B |       |
| 10) C | 20) A |       |