### 시스템 요구사양

전달 서버의 하드웨어 사양은 예상되는 일 수집량과 센트리 접속 수를 기준으로 산정합니다. 통상 일 수집 원본 로그 기준 1TB, 센트리 접속 수 500대를 기준으로 인스턴스를 분할하며, 이중화 기반 고가용성 구성으로 장애에 대비합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 항목 | 일 1TB 이하 | 일 2TB 이하 |
| 평균 수집 속도 | 12MB/s | 24MB/s |
| 최대 수집 속도 | 50MB/s | 100MB/s |
| 최대 EPS | 약 10만 | 약 20만 |

* 위 표의 EPS는 평균 500바이트의 로그를 가정합니다.

#### 네트워크 수집 전용

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 항목 | 일 1TB 이하 | 일 2TB 이하 |
| CPU 클럭 | 2.4GHz | 3GHz |
| CPU 코어 | 4개 | 8개 |
| RAM | 8GB | 16GB |
| 디스크 가용 공간 | 1TB | 2TB |
| AWS 인스턴스 | c5.xlarge | c5.2xlarge |

* HDD 용량은 수집 서버 장애 시 최대 일주일 보관과 85% 압축을 가정합니다.

#### 센트리 관리 및 네트워크 수집

최대 500대까지 센트리 접속이 예상되는 경우에는 아래의 권장 사양을 적용합니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 항목 | 일 1TB 이하 | 일 2TB 이하 |
| CPU 클럭 | 2.4GHz | 3GHz |
| CPU 코어 | 16개 | 32개 |
| RAM | 64GB | 64GB |
| 디스크 가용 공간 | 1TB | 2TB |

* HDD 용량은 수집 서버 장애 시 최대 일주일 보관과 85% 압축을 가정합니다.