### 전달 서버 기능

#### 개요

로그프레소 전달 서버는 로그프레소 클러스터에 속한 수집 서버나 분석 서버에 데이터를 전달하거나, 외부 데이터 시스템으로 데이터를 전달합니다.

로그프레소 센트리도 데이터를 전달하는 기능을 제공하지만, 센트리는 관리 대상 서버에 설치되는 용도이기 때문에 최소한의 시스템 자원을 사용하도록 설계되어 있으며 수집에 관련된 최소한의 기능만을 제공합니다. 반면 전달 서버는 독립적인 머신으로 구성되며 앱 설치를 포함한 서버의 기능을 제공합니다.

특히 사용자 네트워크에 위치한 장비에서 로그프레소 클라우드 인스턴스에 Syslog를 전송하는 경우에는 인터넷 구간에서 평문 노출을 방지하고 UDP 패킷 유실을 최소화하기 위하여 사용자 네트워크에 전달 서버를 설치하여 로그를 전달해야 합니다.

#### 기능 비교

아래 표는 센트리와 전달 서버 기능을 대비하여 요약 설명합니다:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 기능 | 센트리 | 전달 서버 |
| 시스템 자원 | 최소 사용 | 전체 사용 |
| TLS 암호화 통신 | 지원 | 지원 |
| 실시간 압축 전송 | 지원 | 지원 |
| 데이터 수집 | 지원 | 지원 |
| 데이터 파싱 | 미지원 | 미지원 |
| 데이터 필터링 | 지원 | 지원 |
| 내부 데이터 중계 | 미지원 | 지원 |
| 외부 시스템 전달 | 미지원 | 지원 |
| 쿼리 실행 | 미지원 | 지원 |
| 앱 설치 | 미지원 | 지원 |
| 고가용성 구성 | 미지원 | 지원 |
| 자동 부하 분산 | 미지원 | 지원 |