### 사전 준비

전달 서버 호스트명 정의

IP 주소 할당

* 전달 서버에 할당할 IP 주소, 넷마스크, 게이트웨이 주소를 확인합니다.

네트워크 로드 밸런서 설정 (고가용성 구성 시)

* 514/udp, 162/udp에 대해 출발지 IP 해시 방식으로 부하 분산합니다.

방화벽 정책 변경: 전달 서버와 수집 서버 또는 분석 서버 간 통신을 허용하도록 방화벽 정책을 변경합니다.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 출발지 | 목적지 | 포트/프로토콜 | 용도 |
| 운영자 단말 | 전달 서버 | 8443/tcp | 웹 관리콘솔 및 API 점검 |
| 운영자 단말 | 전달 서버 | 22/tcp | SSH 터미널 |
| 보안 장비 | 전달 서버 | 514/udp | Syslog over UDP |
| 보안 장비 | 전달 서버 | 162/udp | SNMP Trap |
| 전달 서버 | 수집 대상 MySQL | 3306/tcp | JDBC 로그 수집 |
| 전달 서버 | 수집 대상 Oracle | 1521/tcp | JDBC 로그 수집 |
| 전달 서버 | 수집 대상 PostgreSQL | 5432/tcp | JDBC 로그 수집 |
| 전달 서버 | 수집 서버 | 7140/tcp | RPC 및 로그 전송 |
| 전달 서버 | 분석 서버 | 7140/tcp | RPC 및 로그 전송 |

전달 서버 장비 반입

* [시스템 요구사항](https://docs.logpresso.com/ko/sonar/4.0/forwarder/ko/sonar/4.0/forwarder/system-requirements)을 참고하여 준비한 베어메탈 또는 가상머신을 예정된 위치에 반입하여 설치합니다.

JDK 다운로드

* 로그프레소 스토어에서 Logpresso JDK 11.0.14.1 버전을 [다운로드](https://logpresso.store/ko/packages/jdk/releases)합니다.

패키지 다운로드

* 로그프레소 스토어에서 분석 서버와 동일한 버전의 패키지를 [다운로드](https://logpresso.store/ko/packages/sonar/releases)합니다.