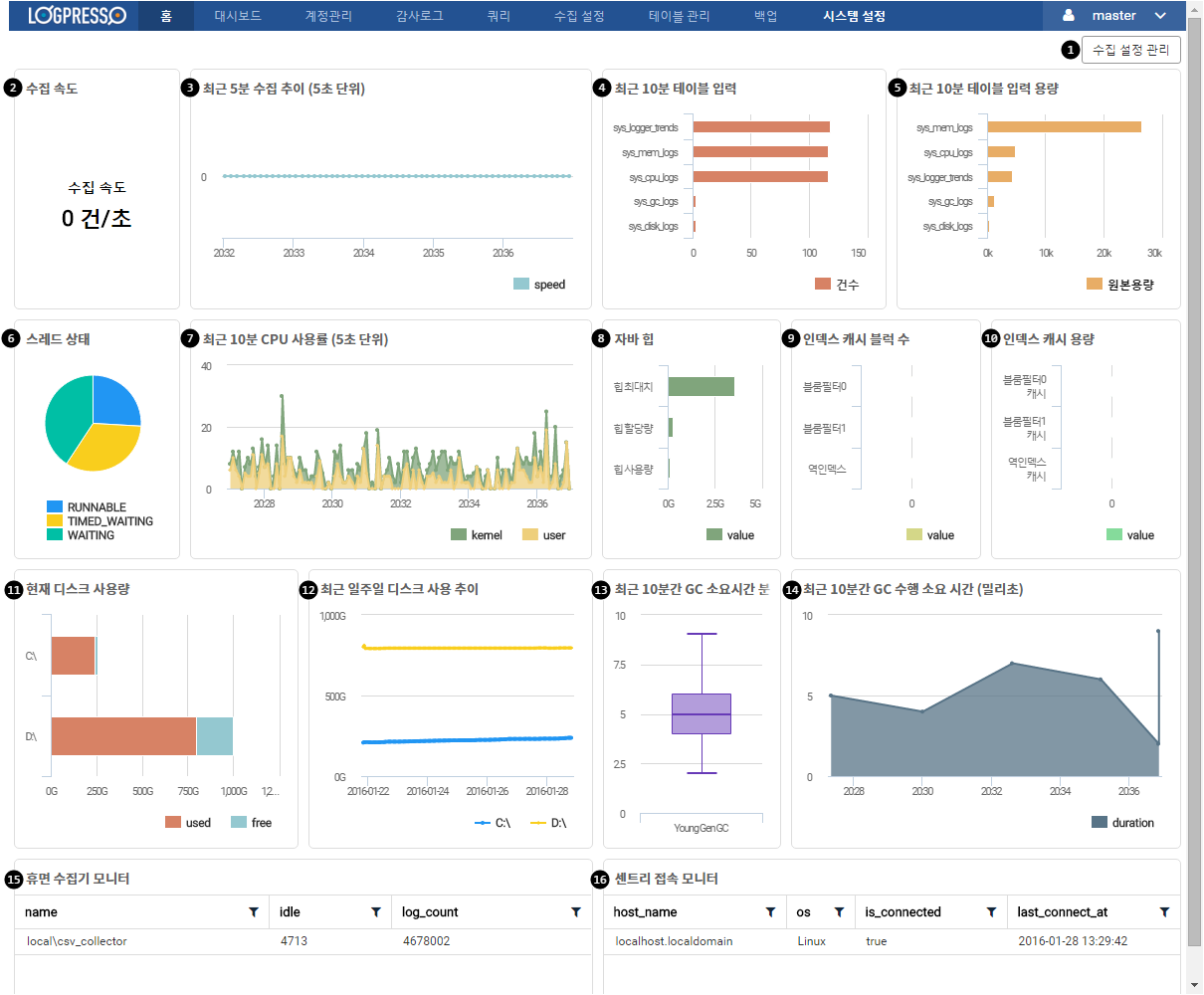
## 홈

로그프레소의 현재 데이터 수집 및 저장 현황, 시스템 부하 및 리소스 사용 현황, GC (Garbage Collection) 발생 현황을 한 눈에 점검할 수 있습니다.

메인메뉴의 "홈" 메뉴를 클릭하여 실행합니다.



**수집 설정 관리**

수집 설정을 관리하는 화면으로 즉시 이동할 수 있습니다.

**수집 속도**

로그프레소의 모든 로그 수집기가 현재 수집하고 있는 초당 데이터 건수를 표시합니다.

**최근 5분 수집 추이 (5초 단위)**

최근 5분 동안 5초 단위로 평균 수집 속도의 변화 추이를 표시합니다.

**최근 10분 테이블 입력**

최근 10분 동안 데이터 입력 건수가 많은 상위 10개 테이블을 표시합니다.

**최근 10분 테이블 입력 용량**

최근 10분 동안 데이터 입력 용량이 많은 상위 10개 테이블을 표시합니다.

**스레드 상태**

로그프레소에서 동작하는 모든 스레드의 상태별 갯수를 표시합니다. 평시에 비해 스레드 수가 급격히 증가하는 문제가 있는지, BLOCKED 된 스레드 수를 확인하여 시스템에 지연이 발생하는지 확인할 수 있습니다.

**최근 10분 CPU 사용률 (5초 단위)**

로그프레소 서버의 CPU 사용률 추이를 5초 단위로 표시합니다. 시스템 부하 상태를 확인합니다.

**자바 힙**

로그프레소에 할당된 자바 힙 크기(Xmx)와 실제 할당된 크기, 현재 사용중인 메모리 크기를 확인할 수 있습니다. 물리 메모리 수에 비하여 자바 힙 크기가 적절한 수준으로 설정되었는지 확인합니다.

**인덱스 캐시 블럭 수**

다이렉트 메모리에 캐시되어 있는 블룸필터와 역인덱스 데이터 블럭의 갯수를 확인할 수 있습니다.

**인덱스 캐시 용량**

다이렉트 메모리에 캐시되어 있는 블룸필터와 역인덱스 데이터 블럭의 용량을 확인할 수 있습니다. 만약 100MB 이내라면 다이렉트 메모리 설정 및 인덱스 캐시 설정을 최적으로 조정해야 합니다.

**현재 디스크 사용량**

파티션별 전체 용량과 여유 공간을 확인할 수 있습니다. 디스크 현재 사용량과 디스크 고갈 가능성을 확인합니다.

**최근 일주일 디스크 사용 추이**

파티션별 디스크 사용량 추이를 확인할 수 있습니다. 디스크 사용 증가 추세를 보고 디스크 고갈 시점을 추정할 수 있습니다.

**최근 10분간 GC 수행 소요시간 (밀리초)**

GC 발생 빈도와 수행 소요시간을 확인할 수 있습니다. GC가 빈번하게, 장시간 발생할수록 로그프레소 성능이 저하됩니다.

**최근 10분간 GC 소요시간 분포 (밀리초)**

GC 소요시간의 분포를 확인할 수 있습니다.

**휴면 수집기 모니터**

로그 수집기가 활성화 되어있음에도 불구하고, 24시간 이상 데이터 수집이 되지 않는 경우 표시됩니다. 수집 장애 여부를 확인할 수 있습니다.

**센트리 접속 모니터**

원격 데이터 수집에 사용되는 센트리의 접속 상태를 확인할 수 있습니다. 원격 수집 구간의 네트워크 장애나 원격 시스템의 장애 여부를 확인할 수 있습니다.