

Management

Cloud Monitoring

클라우드 인프라의 안정적인 운영을 지원하는 서비스

Cloud Monitoring 서비스는 운영중인 인프라 리소스의 사용 현황과 변경 정보, 로그를 수집하여, 설정된 임계치를 초과할 경우 이벤트를 발생시켜 통보합니다. 이를 통해 사용자는 성능 저하 및 장애에 신속하게 대응할 수 있으며, 안정적인 컴퓨팅 환경 구성을 위해 리소스 용량 확대 계획을 편리하게 수립할 수 있습니다.

안정적인 컴퓨팅 자원 관리

CPU 사용률, 디스크 사용률, 메모리 사용률 등의 지표를 간편하게 확인할 수 있습니다. 사용중인 자원에서 이벤트 발생시 지정된 대상자에게 자동으로 알림이 통보되어 신속한 장애 분석과 대응이 가능하기 때문에 컴퓨팅 자원을 안정적으로 운영할 수 있습니다.

편리한 모니터링

자원에 대한 상태 정보는 간편하게 대시보드를 생성해 모니터링 할 수 있습니다. 프로젝트별 기본 대시보드 및 사용자 정의 대시보드를 제공하며, 다양한 형태의 위젯을 설정해 쉽고 빠르게 대시보드를 직접 생성할 수 있습니다.

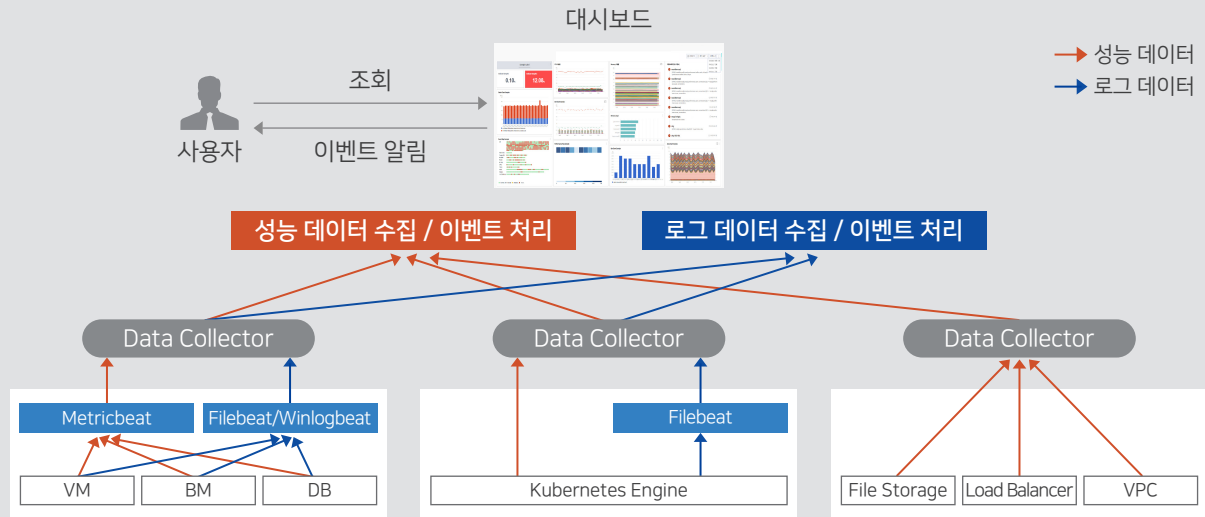
이벤트 지표 관리

웹 기반 콘솔을 통해 몇 번의 클릭만으로 손쉽게 이벤트 지표를 설정할 수 있습니다. 모니터링 대상의 이벤트 지표 설정 (이벤트 패턴, 발생조건, 발생주기, 성능지표, 운영상태 등)은 사용 환경에 맞게 다양하게 변경할 수 있으며 임계치 설정과 알람 설정을 편리하게 관리할 수 있습니다.

리소스 로그 관리

리소스의 로그 데이터를 수집/저장하고, 필요 시 대상 로그에 대한 검색이 가능합니다. 또한 주요 키워드 대해 이벤트를 지표화하여 사전 설정된 조건 충족 시 지정된 담당자에게 자동 통보하여 보다 안정적인 사용 환경을 제공합니다.

서비스 구성도



주요 기능

- **대시보드 생성/관리**
 - 프로젝트 대시보드 : 대상 자원, 운영 상태, 성능 Top5, 이벤트 Map, 이벤트 리스트
 - 사용자 정의 대시보드
 - 기본 위젯 : Title, 이벤트 목록, Overview, Top5 성능 (CPU, Memory, Disk 사용율 평균 등)
 - 사용자 위젯 : 시계열그래프, 비교차트, 현황지표, 인스턴스 Map
- **이벤트/알람 관리**
 - 이벤트 지표 선택 : 이벤트 패턴, 스케줄링, 발생 조건, 대상 정보 등
 - 사용자 정의 이벤트 제공 : 모니터링 대상, 위험도, 성능항목, 이벤트를 등
 - 알람 주소록 관리 및 알람 방식 등록 : Mail, SMS 등
- **로그 모니터링**
 - 프로젝트별 로그 현황 조회 : 누적 로그수, 일별 로그 발생량/누적율, 대상별 로그 발생량
 - 로그 수집/저장/검색
 - 검색된 로그 데이터 내보내기 (엑셀파일)
 - 검색 키워드 이벤트 지표화 및 알람 통보

요금 기준

- 기본 모니터링 무료 제공
 - ※ 추후 상세 모니터링 등 유료화 변경 시 사전 공지 예정

FOR MORE INFORMATION

SAMSUNG SDS

www.samsungsds.com / cloud.samsungsds.com
contact.sds@samsung.com / cloud.sds@samsung.com
youtube.com/samsungsds

