

Management ServiceWatch



자원의 성능, 운영 상태를 모니터링하는 서비스

ServiceWatch는 Samsung Cloud Platform에서 생성한 자원의 지표, 로그, 이벤트 등을 수집하고 모니터링하여 성능, 운영 상태를 최적화 할 수 있도록 지원합니다. 수집한 지표들은 대시보드를 통해 시각화하여 제공함으로써 쉽고 편리한 모니터링이 가능합니다.



자원 모니터링

자원의 성능 지표(CPU 사용률 등)를 실시간으로 수집하고 시각화 합니다. 여러 지표를 한 곳에서 시각적으로 확인할 수 있는 대시보드를 생성하여 자원 현황을 한눈에 파악할 수 있습니다. 사용자가 모니터링 지표를 선택하여 직접 구성하는 사용자 대시보드와 서비스 별로 사전에 구성된 지표로 자동 생성되는 서비스 대시보드를 제공합니다.



경보 정책 설정 및 자동 알림

사전에 조건과 임계값을 설정하여 경보 정책을 생성할 수 있습니다. 임계값을 초과하면 자동으로 알림이 수신되어 자원 상태에 대해 빠르게 확인하고 대응할 수 있습니다.



로그 분석 및 저장

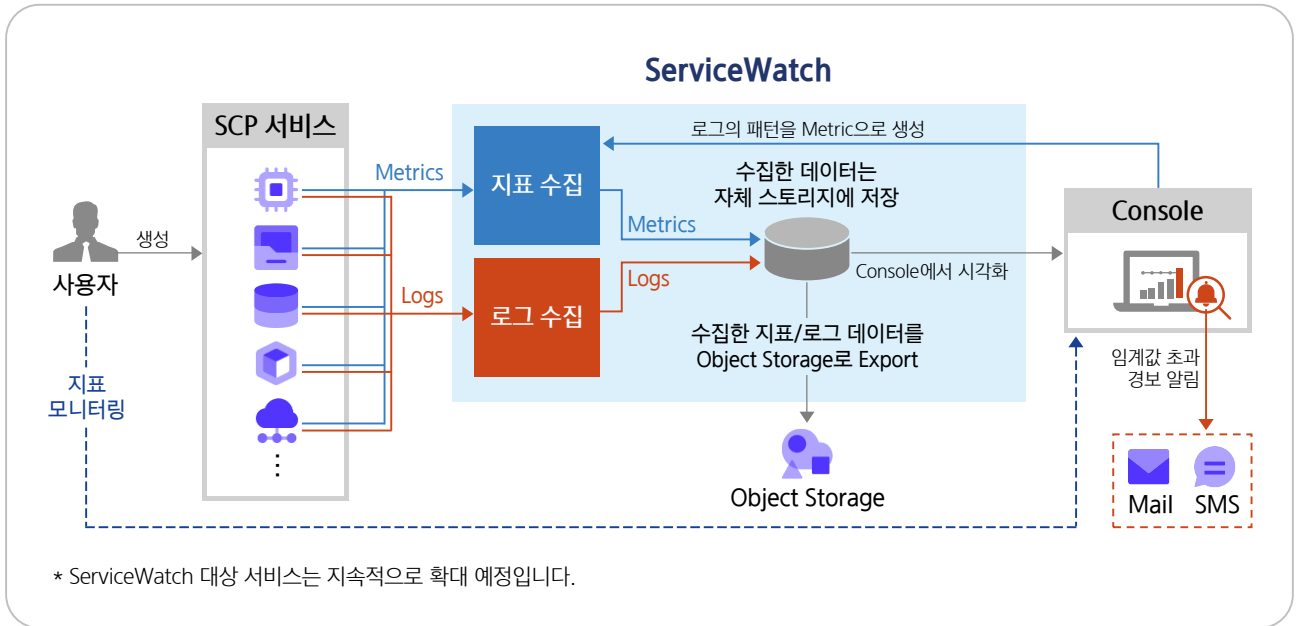
자원에서 발생한 로그를 수집하여 손쉽게 조회 및 검색할 수 있습니다. 수집된 로그는 로그 그룹에 보관되며, 각 로그 그룹은 리전별로 최대 5GB까지 무료로 저장할 수 있습니다. 또한, 로그 보관 정책을 설정하여 보관 기간이 지난 로그는 자동으로 삭제함으로써 로그 관리의 효율성을 높이고 불필요한 데이터 저장으로 인한 자원 사용을 줄일 수 있습니다.



비용 효율성

ServiceWatch는 사용한 만큼 비용을 지불하는 유연한 요금제를 제공하여 비용 효율적으로 사용할 수 있습니다. 또한, 무료 이용 구간을 제공함으로써 무료로 우선 사용해 보고 저장 기간과 용량을 필요한 만큼 유료로 확장할 수 있습니다.

서비스 구성도



주요 기능

- **지표 모니터링**
 - 생성한 SCP 자원의 성능 모니터링을 위한 지표 데이터 수집 및 저장
 - 대시보드를 통해 단일 리전의 지표를 시각화하여 자원에 대한 통합된 뷰 제공
 - 사용자 정의로 임계값을 설정하여 지표의 변화 확인 가능
 - 임계값 초과시 경고 및 알림 수신자 지정 가능
- **로그 모니터링**
 - 로그 그룹을 통해 수집된 로그 관리
 - 로그 그룹별 보관 정책 설정 가능
 - 로그 그룹을 Object Storage에 별도 저장하여 편리한 관리 가능
- **이벤트 규칙 생성**
 - 자원의 변경 사항에 대한 시스템 이벤트로부터 이벤트 규칙 생성
 - 이벤트 규칙에 맞는 알림 수신자 지정 기능 제공

