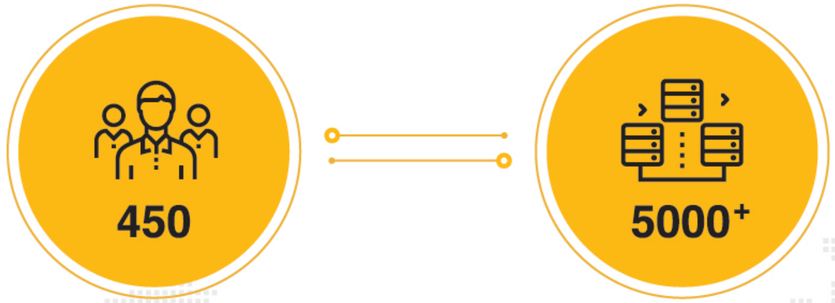
Customers

IT 시스템 운영자에게 데이터베이스 지식과 보다 편안한 업무 환경을 제공하고자 개발한 MaxGauge는
2001년 출시 이후, 현재 29개 국에 450명의 고객이 있으며, 5000대 이상의 DB서버에 설치되어 있습니다.



America

AT&T(Texas), Samsung Semiconductor(Texas), Kia Motors (Georgia), Samsung Mexicana(Mexico), Samsung Electronica Da Amazonia(Brazil)

Europe

Hyundai Motor(Czech), Samsung Display(Slovakia), Samsung Electronics(Poland), Samsung Electronics (Slovakia)

Africa

Asia

Korea

Samsung Electronics, Samsung Fire, Samsung Life Insurance, Samsung Card, LG Electronics, LG Telecom, LG Card, Hyundai Motor, Hyundai Life, KT, SK Hynix, SK Telecom, ING, Hanwha, Posco, Woori Bank, Kookmin Bank, Korea's Electronic Power

Japan

SHARP, NTT DATA, Keihin, Nomura Research, Oki Electric, ITOCHU Techno-Solutions, FUJITSU BROAD SOLUTION & CONSULTING Asahi Corporation, Asahi Kasei Microdevices, NHN PlayArt, RECOCHOKU

China

China Telecom, China Unicom, PICC, China CITIC Bank, Nanjing Local Taxation Bureau, Nanjing Citizen Card, TCL, Huatai Securities, Nanjing Citizen Card, Zhejiang Quarantine Bureau

Other Asian Countries

Phoenix Semiconductor(Philippines), Samsung Asia Private(Singapore), Samsung India Electronics(India), THAI Samsung Electronics(Thailand), Samsung Display (Malaysia), Samsung Vina Electronics(Vietnam)

이제 MaxGauge를 AWS Marketplace에서 편리하게 다운 받아 사용하세요. awsmarketplace

exem | (주)엑셈 서울시 강서구 양천로 583, 우림 블루나인 A동 1308호 (우) 07547 · 문의 T 02 6203 6300 E cloudteam@ex-em.com

aws partner network

MaxGauge on AWS

Database Performance is Your Business Performance

지금 귀사의 시스템을 AWS를 통해 운영하고 계신가요?
안정적인 운영을 위한 모니터링과 보다 효율적인 운영 방안을 고민하고 계신다면
온-프레미스 DB모니터링 1위 제품인 MaxGauge를 AWS환경에서도 사용해보세요.

Amazon Aurora | MySQL, MariaDB

MaxGauge on AWS

Maximize Database Performance

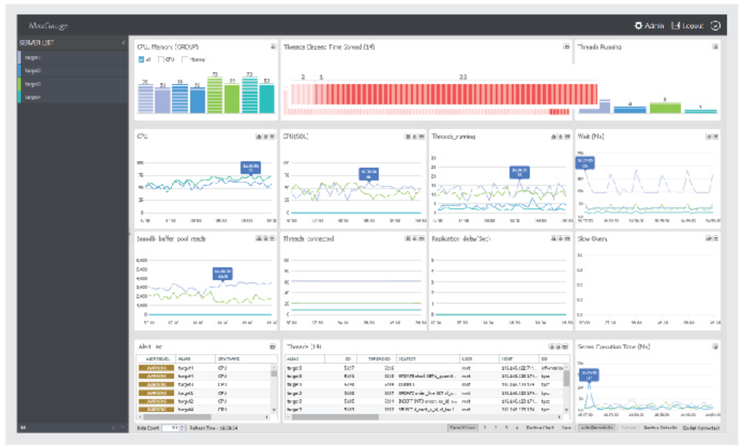
국내 DB 성능관리 시장 1위의 제품인 MaxGauge가 기존의 온-프레미스 환경과 더불어 AWS 환경도 확장 지원합니다.
MaxGauge는 pro-active 한 DB성능관리 제품으로 데이터베이스의 문제 상황을 빠르게 인지하고 애플리케이션의 병목 현상을 효과적으로 분석합니다.

- **Supported Databases** Amazon Aurora | MySQL | MariaDB

세계 유일 Amazon Aurora 성능 모니터링 툴

MaxGauge의 체계적인 성능관리로 비용 효율 증대

AWS의 Cloud Watch와 최적화된 호환성



Monitoring

Real-Time

MaxGauge on AWS는 데이터베이스의 모든 성능 지표에 대한 실시간 성능 트렌드를 제공하여 병목현상을 빠르게 보여줍니다.

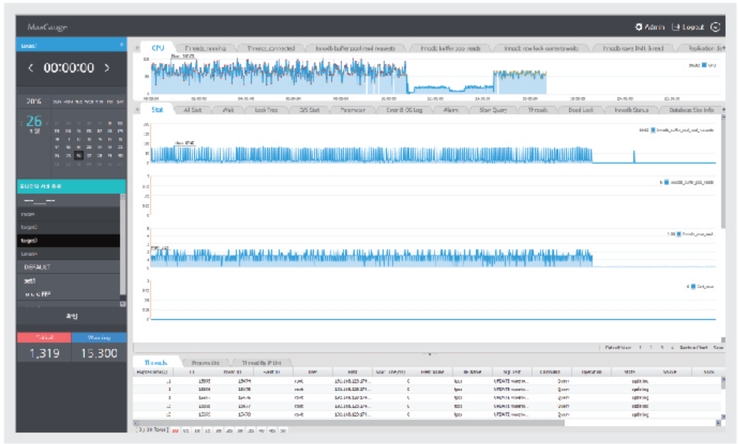
- 서비스 그룹 뷰
- OS 및 threads stats 모니터링
- Wait event 모니터링
- Event history 제공
- Active threads 및 조건 검색 기능 제공

Analyzer

Trend Analysis

Performance Analyzer를 통해 성능 트렌드를 일별, 시간별로 제공하여 시스템의 장애 원인을 쉽고 정확하게 찾을 수 있습니다.

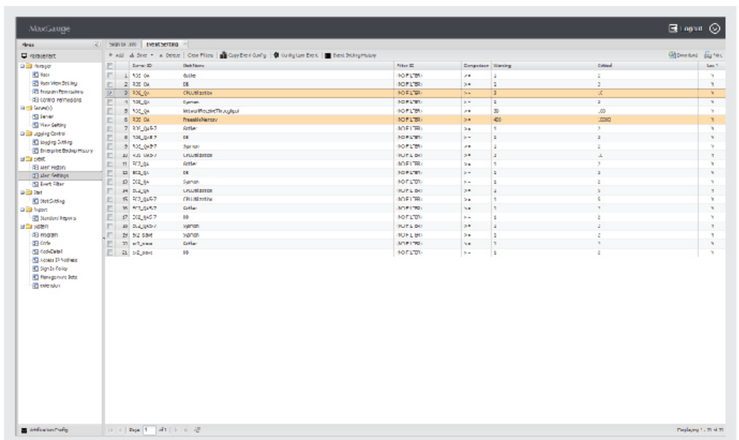
- Wait trend
- Stat trend
- Replication delay
- Lock tree
- Thread running



Admin

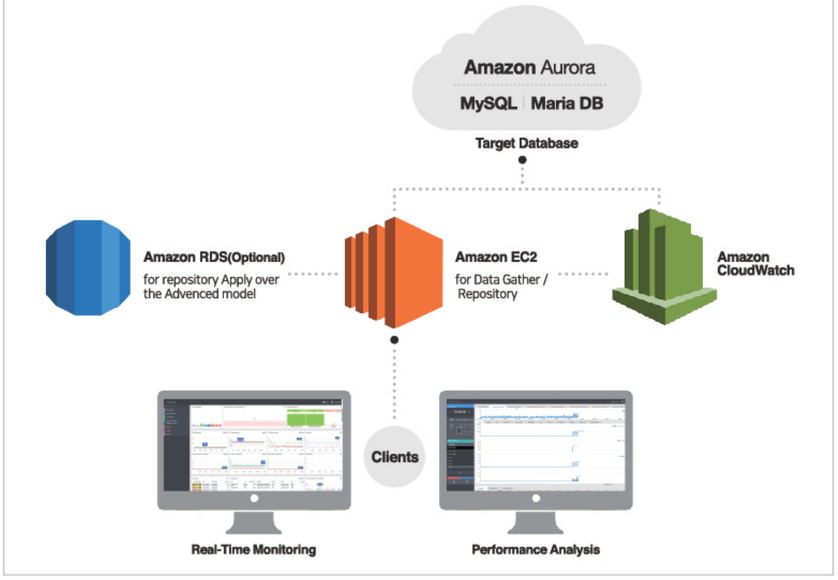
사용자 중심의 Admin기능을 통해 Maxgauge on AWS에 대한 권한과 알람 설정이 가능하여 사용자의 필요에 맞게 활용할 수 있습니다.

- 사용자별 추가/권한 설정
- 성능 지표의 로깅 주기 설정
- 모니터링 대상 서버 설정
- 각 지표별 알람설정
- 알람 수신자 설정



Architecture

Agentless	EC2·RDS	DB Repository
MaxGauge on AWS는 Agentless로 5분 안에 빠른 설치가 가능합니다.	MaxGauge on AWS는 EC2에서 구동하는 DB와 RDS를 모두 모니터링합니다.	가동 이력을 데이터베이스로 관리하여 사후분석이 보다 쉽고 빠릅니다.



Data Gather

성능데이터 타입	모니터링 주기	로깅 주기	비고
MySQL 성능 정보	1분	1분	주기 변경 가능 (최소1초)
Thread	1분	1분	
SQL	1분	1분	
Alert	Alert 발생시	Alert 발생시	Alert 발생 규칙 적용

Cloud Watch

성능데이터 타입	모니터링 주기	로깅 주기	비고
시스템 자원	1분	1분	1분 고정
O/S 프로세스(RDS만 지원)	30초	1분	30초 고정