

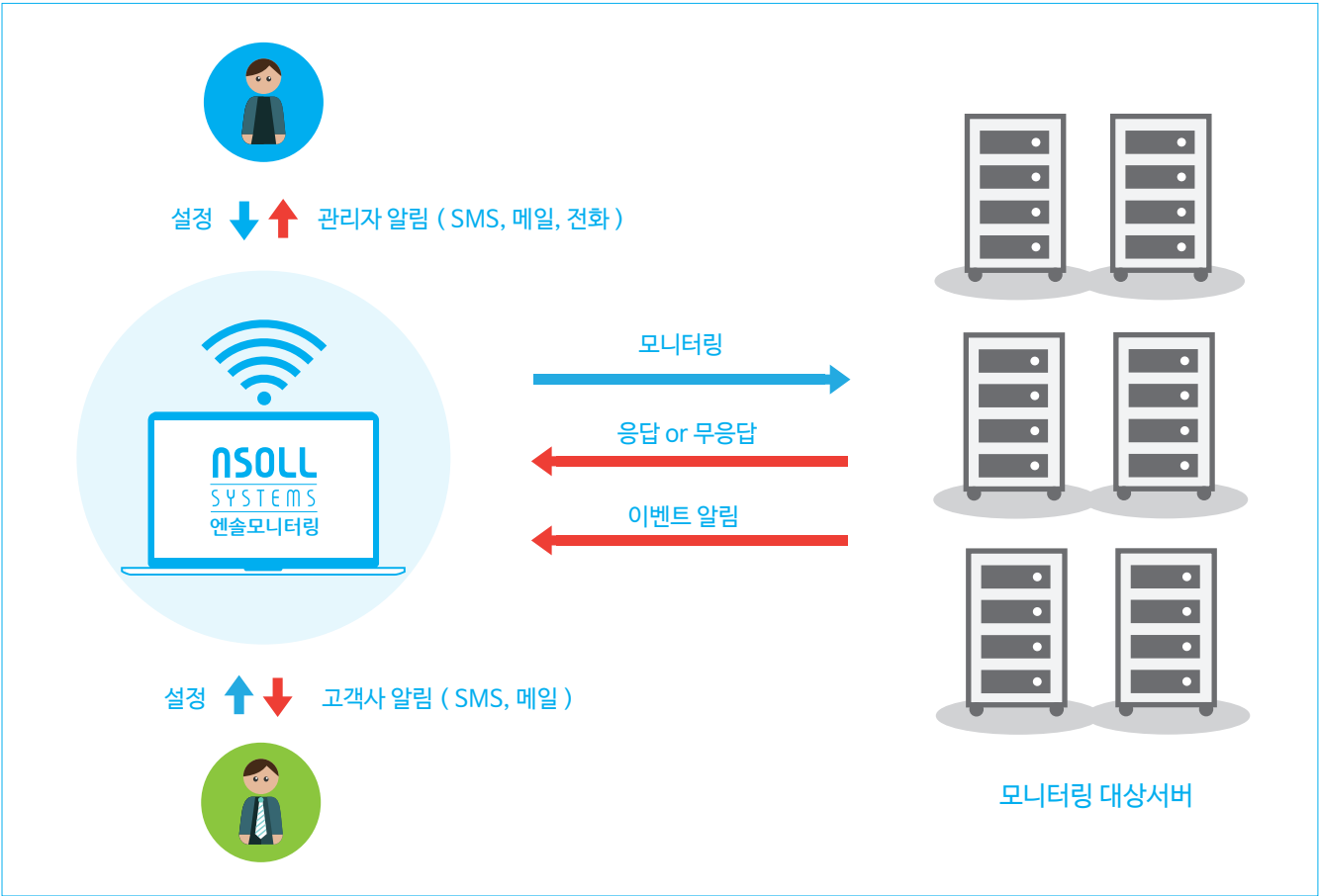
모니터링 데몬 및 SNMP 데이터 수집을 포함, 다양한 모니터링 서비스를 제공하여 사용자의 시스템을 감시합니다.

인프라 및 서비스를 이루는 운영 서버, Web, WAS, DB, 네트워크 등 전체 관리대상 장비 및 다양한 업무 어플리케이션에 대한 모니터링을 통해 장애감지 기능을 제공하며 또한 이 기종 서버 및 장비에서 발생하는 다양한 이벤트를 취합하여 관리자인 운영자들이 System에 대한 운영현황을 직관적으로 쉽게 파악하여 관리하고 분석하여 장애예방 및 대응등에 신속한 조치가 가능토록 지원합니다.

서버의 서비스 장애 발생시 자동으로 서비스 복구를 수행하고 관리자에게 SMS, 메일, 전화로 해당 서비스 장애를 통보

엔솔시스템즈에서 개발한 서버모니터링 프로그램이 모니터링 대상서버에 설치되어 서버장애 발생시 해당 프로세스의 복구를 자동적으로 수행하며, 모니터링 서버는 해당 장애 발생을 등록된 관리자에게 미리 설정한 방법(메일, SMS, 전화)으로 통보하여 끊임없는 서비스 수행과 장애에 의한 서비스 중단 최소화를 지원합니다.

N-MON 시스템 구성



모니터링 구성도에 대한 설명

- 1) 임계치와 주기를 지정하여 모니터링을 진행
- 2) 모니터링 시스템은 대상서버에 설치된 에이전트로 모니터링 질의.
- 3) 에이전트는 모니터링 질의에 따라 서버점검 후 결과를 모니터링 시스템에 송신.
- 4) 모니터링 시스템은 모니터링 결과를 메일또는 문자등으로 고객 및 관리자에게 전송.

N-MON 모니터링 기능

모니터링 유형	모니터링 항목	비고
서버 모니터링	장애 모니터링 - PING, PORT, 프로세스, 트래픽 모니터링 - 실시간/누적 트래픽 서버 성능 모니터링 - 서버자원상태 (DISK, RAM), 서버부하 (LOAD) 웹 성능 모니터링 - 프로세스 현황 디비 성능 모니터링 - 프로세스 현황 로그 모니터링 - 저장되는 로그에 대한 문자, 코드설정을 통한 모니터링	
서비스 모니터링	웹 상태 - 지정 URL 접속상태 체크 디비 상태 - 지정 디비연결상태 체크 이미지 상태 - 지정 이미지 호출여부 체크 기타 커스텀한 항목에 대한 체크가능	

N-MON의 장점

수년간의 서버운영 노하우와 다양한 사례를 통해 서버를 통한 서비스 운영에 필요한 필수적인 점검항목에 대한 실시간 모니터링을 통해 IT 비즈니스 중심에 있는 서버에 대한 안정적 운영에 강력한 힘을 더해 드립니다.

수년간의 서버관리운영 노하우와 다양한 사례경험을 통해 안정적인 서버관리 운영에 꼭 필요한 기능 탑재

서버 부담을 최소화한 서버 친화적인 모니터링 시스템

다양한 커스텀 기능제공이 가능한 유연한 확장성과 안정성을 보유한 믿을 수 있는 시스템

대형 서버군에 적합한 관리그룹별 성능 확인이 가능한 통합페이지 제공

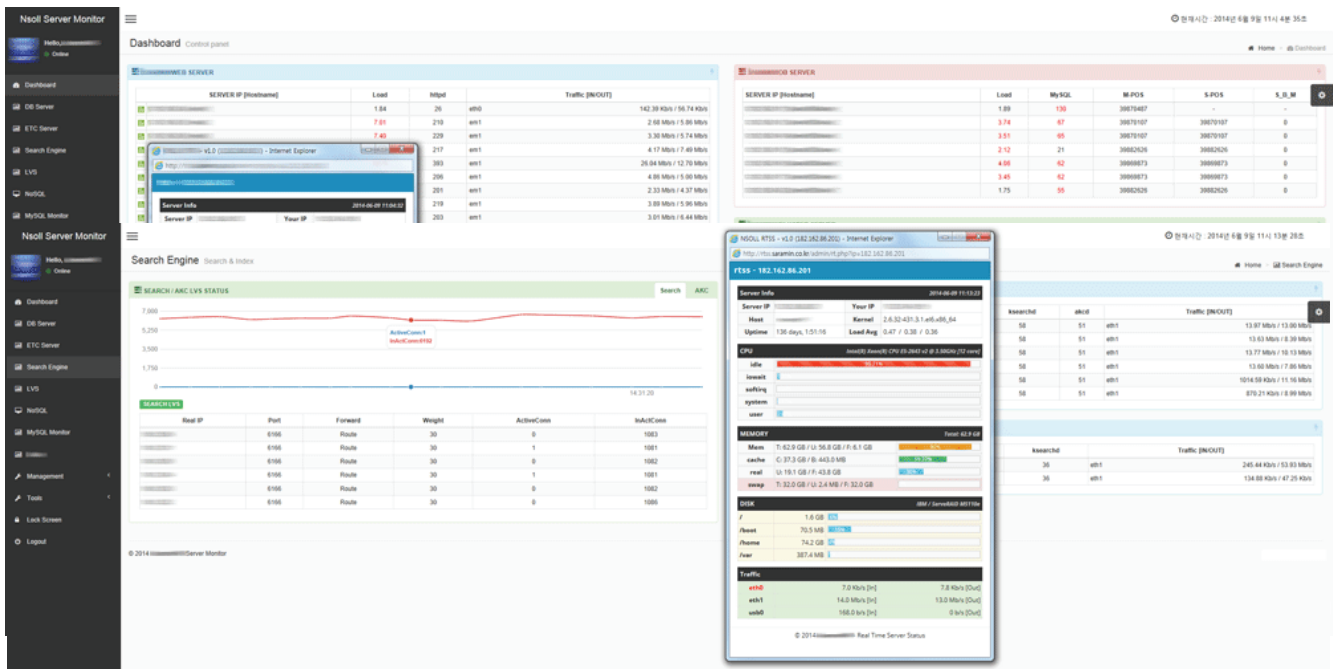
엔솔시스템즈의 우수한 엔지니어들의 기술지원과 문제 해결을 위한 협업이 가능

도입에 대한 비용부담을 획기적으로 줄일 수 있는 컨설팅 서비스 제공

N-MON 통합페이지

서버군 형태로 운영되는 업체에는 통합페이지 형태의 모니터링 대시보드를 제공합니다.

서버의 자원 사용현황 및 서버 내의 주요 정보를 실시간으로 손쉽게 파악할 수 있게 직관적인 대시보드 UI 형식으로 서버 상태를 나타내는 다양한 수치 정보를 한눈에 파악할 수 있습니다.



엔솔의 모니터링은 단지 서버의 구동여부만이 아닌, 고객이 서버를 통해 제공하고자 하는 서비스가 정상적으로 운영되는지에 초점을 맞춘 실시간 통합모니터링 서비스입니다.

안정적인 서비스를 유지하기 위해 무엇을 모니터링 할 것인지, 고객보다 먼저 상태이상을 감지하기 위해 어떻게 모니터링 할 것인지 고민하고 개선해 나가는 엔솔만의 경험이 살아있는 모니터링 서비스로 커스텀한 설정이 가능합니다.

N-MON 도입효과

단 1분의 장애가 기업이미지 타격과 고객이탈을 유발하는 스피드한 시기를 살아가고 있습니다.

그 누구보다 빨리 사전에 장애를 감지하고 장애발생시 자동복구를 통해 안정적인 서비스 제공 효과를 가져다 줍니다.

TCO & 유지보수 비용절감 과 안정적이고 연속적인 시스템 운영 효과를 가져다 줍니다.

운영환경과 목적에 따라 모니터링 설정과 모니터링을 통해 정확한 튜닝이 가능하고 이를 통한 시스템 효율성의 재고를 기대할 수 있습니다.

