

Realize your vision

SAMSUNG SDS의 전문적인 IT인프라 컨설팅/구축 서비스를 통해 고객에게 더욱 빠르고 안전하게 검사 결과를 제공할 수 있게 되었습니다.

씨젠의료재단 IT인프라의 가용성 및 안정성 향상 사례

“

삼성SDS의 전문적인 컨설팅을 통해
IT시스템이 안정적으로 개선되어
고객에게 더욱 신속하고 안전한 검사
서비스를 제공할 수 있게 되었습니다

백기성, 씨젠의료재단 정보지원실 이사 ”

씨젠의료재단은 1,990년에 설립된 질병검사 전문
의료기관입니다. 진단의학검사, 분자진단검사,
병리검사 등 인체에서 발생하는 검체 질병검사 관련
전 분야에 걸친 4,000여 가지 이상의 검사 서비스를
전국 병/의원 등의 의료기관에 제공하고 있습니다.

2,000년 IBM 메인프레임을 기반으로 통합 정보
시스템을 구축한 씨젠의료재단은 고객 증가와
비즈니스 확대로 시스템 증설이 필요한 상황이었습니다.

새로운 IT기술을 적용하고 장애 발생시에도
안정적으로 운영할 수 있는 IT 시스템을 자체적으로
구축하기는 쉽지 않았습니다.

하지만 삼성SDS의 IT인프라 진단 컨설팅을 통해
시스템과 네트워크 장비의 이중화, 백업시스템, 관제
시스템 등을 구축함으로써 시스템 안정성과 운영
효율성을 동시에 향상할 수 있었습니다.

- 가상화 기술을 이용한 WEB/WAS 서버 이중화로
시스템 가용성 및 안정성 향상
- DB서버 이중화(Active-Standby)를 통한 서비스
중단시간 최소화
- 실시간 복제가 가능한 이중화 통합 스토리지 구성
- 인터넷 회선 및 네트워크 장비 이중화로 웹 서비스
가용성 향상
- 백업장비 및 네트워크 백업환경 구성으로 고객
데이터를 안전하게 보호
- 네트워크 및 시스템 장비의 실시간 모니터링
시스템 구축으로 신속한 장애탐지 및 조치 가능

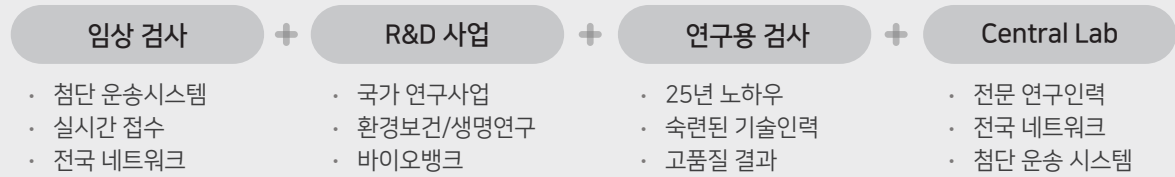
24x365 고객에게 안전하고 신속한 서비스를 제공해야 하는 검사업무 특성상 서비스 중단은 씨젠의료재단의 비즈니스에 치명적입니다.

서버, 네트워크, 스토리지 이중화로 IT시스템 장애 발생시에도 중단 없는 서비스 제공이 가능해졌으며, 네트워크 장비 및 회선 이중화를 통해 고객의 트래픽이 집중되는 시간에도 여유로운 서비스가 가능해 졌습니다.

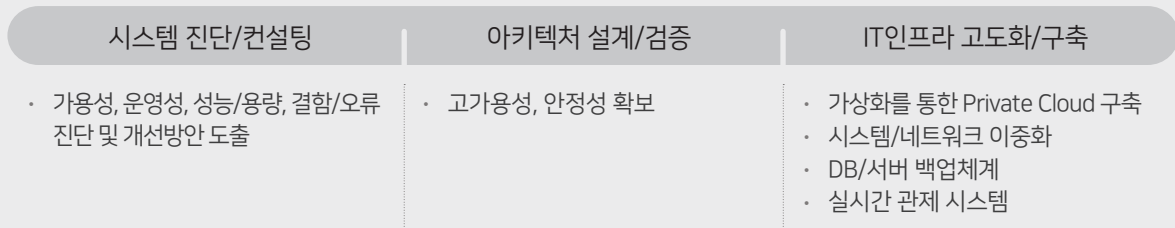
또한, DB 및 업무 서버 백업 환경을 효과적으로 구성하여 고객의 데이터를 더욱 안전하게 보호할 수 있게 되었으며, 실시간 관제 시스템을 구축하여 신속하게 장애를 발견하고 조치가 가능해져 시스템의 안정성이 더욱 향상 되었습니다.

이와 같이 개선된 시스템을 기반으로 씨젠의료재단은 고객이 요청한 검사 서비스를 더욱 안전하고 신속하게 수행할 수 있게 되었습니다.

세계로 진출하는 글로벌 질병검사 전문기관



SAMSUNG SDS



For more details or to arrange purchase please contact

Visit: www.samsungds.com

Email: sangterry.yoon@samsung.com

Tel: 02-6155-1386

Samsung SDS Tower, 125 Olympic-ro 35-gil, Songpa-gu, Seoul, Korea 05510