

시스코 유무선 솔루션으로 빠르고 안정적인 네트워크 환경 구현



연세중앙교회

기독교 한국침례회 연세중앙교회(담임목사 윤석전)는 1986년 설립돼 연희동, 망원동, 노량진 시대를 거쳐 2002년 현재의 보금자리인 궁동에 터를 닦은 31년 전통의 한국을 대표하는 교회다. 연세중앙교회는 성경말씀을 중심으로 하나님을 섬기며, 성령의 역사를 통해 주님의 명령 수행을 위해 국내외 선교활동에 최선을 다하는 한편 예수 그리스도의 증인되는 삶을 사는데 모든 역량을 집중하고 있다.



권준범 실장(연세중앙교회 전산관리국)은 “연세중앙교회는 앞으로 일상화될 사물인터넷(IoT) 시대에 다양한 디바이스 환경 하에서 교인들의 보다 효율적인 신앙생활 뒷받침은 물론 교회 업무 효율화를 위해 노후 네트워크 장비 교체 및 증설과 더불어 빠르고 안정적인 모바일 서비스 무선 환경을 구현했다”고 설명했다.

Challenge

연세중앙교회는 앞으로 일상화될 사물인터넷(IoT) 시대에 다양한 디바이스 환경 하에서 교인들의 보다 효율적인 신앙생활 뒷받침은 물론 교회 업무 효율화를 위해 노후 네트워크 장비 교체 및 증설과 더불어 빠르고 안정적인 모바일 서비스 무선 환경 구현이 시급했다. 특히 연세중앙교회는 다양한 대규모 성회와 문화행사 등이 수시로 열려 국내뿐만 아니라 해외 인사들의 방문이 많아 트래픽의 효율적인 관리와 함께 다양한 디바이스에 대한 서비스를 제공할 수 있는 IT 인프라 확보가 불가피했다.

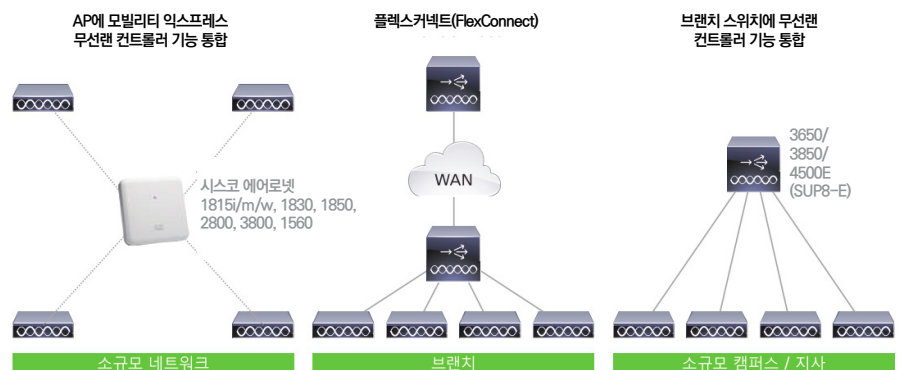
Solution

연세중앙교회는 엄격한 평가기준에 따라 시스코의 중소기업 디지털 인프라 구축 지원 프로그램인 ‘시스코 스타트(Start)’ 포트폴리오의 커넥트 및 협업 제품군을 선택했다. 시스코 카탈리스트 2960, 3600/3800 시리즈 스위치를 비롯해 SG300 스위치, ISR 4000 시리즈 라우터, 에어로넷 1830 시리즈 무선 AP 등 다양한 유무선 네트워크 솔루션과 데스크톱 영상회의 솔루션인 DX800이 도입됐다.

Results

연세중앙교회는 글로벌 1위인 시스코 유무선 네트워크 솔루션을 통해 안정적인 네트워크 환경 확보하고 시스코를 통한 단일 환경 기반으로 원활한 트래픽 모니터링이 가능해지면서 관리 및 운영의 효율성이 대폭 높아졌다. 또한, 빠르고 안정적인 무선 환경이 구현되면서 자체 모바일 앱 서비스는 물론 설교 영상의 무선 시청도 가능해져 교인들의 만족도 역시 대폭 향상됐다. 무엇보다 위치 기반 서비스 등 모바일 시대에 걸맞은 다양한 서비스를 지원할 수 있는 발판을 마련했다는 측면에서 의미가 크다. 보안 역시 한층 강화됐다. 다양한 보안 기능을 지원하는 스위치를 기반으로 효율적인 보안 정책 수립은 물론, ISR 라우터의 방화벽, VPN 기능을 활용해 보안을 더욱 강화해 나갈 계획이다. 한편 데스크톱 영상회의 솔루션도 도입되면서 내부 직원간 소통은 물론 원거리에 있는 부속 기관과의 협업도 한층 편리해졌다.

시스코 무선 네트워크 구축 모드



중소·중견 기업에 최적화된 솔루션을 지금 바로 만나보세요!



간편함



보안



스마트

손쉬운 설치, 관리, 모니터링이 가능한 제품으로 구성
 효과적인 보안으로 네트워크, 데이터, 비즈니스를 위협으로부터 보호
 사용하기 쉬운 대시보드로 간편하게 관리, 프로비저닝, 분석, 리포트 등 고급 기능 사용 가능

Let's Connect



라우터

강력한 성능과 비즈니스 유연성을 갖춘 경제적이고 안정적인 네트워크

주요제품

- Cisco RV100 / 300 시리즈
- Cisco RV340 시리즈
- ISR 800 시리즈
- ISR 4300 시리즈



스위치

장소에 관계없이 모든 애플리케이션에서 네트워크를 단순화하고 보호하는 스위치를 통해 데이터 흐름 유지

주요제품

- SF / SG 95 to 500 시리즈
- Catalyst 2960 시리즈
- Catalyst 3000 시리즈



무선

사용자에게 최고의 모빌리티 경험 제공



네트워크 관리

네트워크를 중앙에서 손쉽게 관리가 가능

Let's Collaborate

협업

모든 회의를 한 자리에서 수행 가능하며 모든 방식의 커뮤니케이션에서 단일한 협업 경험



주요제품

- Conferencing: WebEx / Spark
- Endpoints: Spark Board / TelePresence SX10 & SX20 / DX70 & DX80 / Phone 7800 / 7900 / 8800 series / Jabber
- Unified Comms : Business Edition 4000 (BE4Ks) / 6000 (BE6Ks)

연세중앙교회에 도입된 시스코 스타트 커넥트·협업 솔루션

에어로넷 1830 시리즈 AP



중소규모 네트워크에 이상적인 시스코 에어로넷 1830 시리즈 AP는 IEEE 802.11ac 웨이브2 규격까지 지원하는 업계 최고 성능을 자랑한다. 성능과 대역폭을 동시에 원하는 모바일 사용자의 니즈에 부응하며, 특히 향상된 사용자 경험으로 미래 무선 네트워크 환경까지 지원할 수 있다. 모빌리티 익스프레스 솔루션을 통해 무선랜 컨트롤러 없이도 유연한 설치 구성이 가능해 중소규모 네트워크에 적합하다.

카탈리스트 2960X



전세계 가장 많이 설치된 L2 스위치로 뛰어난 안정성을 자랑한다. 스택 기능과 복수의 전원 공급 모듈 설치, 전원 공급 시스템 이중화 등을 통해 유연한 이중화 구조의 전원 공급 환경 구현이 가능하다.

카탈리스트 3650·3850



무선 컨트롤러 기능을 지원하는 스택형 L2/3 고정형 스위치로 스택 기능이 통합돼 있고 복수의 전원 공급 모듈 지원을 통해 유연한 이중화 구조 환경 구현이 가능 하다. 또한 혁신적인 전원 공유 기능도 갖추고 있다.

ISR 400 시리즈



지사의 필요 사항에 맞게 서비스와 성능에 최적화된 라우터이다.

SG300



사용하기 쉽고 소규모 기업에 적합한 경제성과 고급 네트워크 기능의 이상적인 조합으로 차세대 네트워크에 최적화된 매니지드 스위치이다.

DX80



데스크톱을 업그레이드하면 팀원들이 마치 한 공간에 있는 것처럼 느낄 수 있는 올인원 데스크톱 협업 솔루션이다. 고해상도 영상 회의, 통합 커뮤니케이션, 노트북용 디스플레이, 확장 기능 등을 지원한다.

시스코 스타트는 공식 총판, 채널 파트너, 통신사업자, 조달청 나라장터 종합쇼핑몰 등 다양한 곳에서 원하는 솔루션을 손쉽게 구매할 수 있습니다.