

데이터 센터 패브릭을 자동화한 비영리 의료 서비스업체



Challenge

실망스러운 Cisco의 현상 유지

지역 의료 서비스업체는 20년이 지난 시점에서 Cisco 네트워킹 및 통합 커뮤니케이션의 한계를 느끼고 있었습니다. 3년 전, 이 의료 서비스업체는 주니퍼의 AI 기반 유무선 네트워킹과 방화벽을 구축하기 시작했습니다.

풀스택 주니퍼 솔루션이 생명과 직결되는 환경에서 빠르고 안정적이며 보안도 탁월한 것으로 입증되자 이 의료 서비스업체는 디지털 인프라의 핵심인 데이터센터에 변화를 줄 것을 고려했습니다.



Opportunity

성장을 위한 유연한 데이터 센터

미국에서 가장 큰 비영리 의료 시스템 중 하나인 이 회사는 300개 지점과 18개 병원을 통해 중서부 지역 100만 명에게 서비스를 제공하고 있습니다. 이 의료 기관은 시골 지역 원격 의료의 주요 제공업체로 자체 건강 보험 플랜을 제공하고 있지만, 성장에 초점을 맞추다 보니 IT 인프라에 대한 부담이 커지고 있었습니다.

이 의료 서비스 제공업체가 데이터센터 인프라를 교체하고자 할 때, 오랫동안 신뢰를 쌓아온 2023 올해의 주니퍼 파트너인 어드바이저가 주니퍼를 추천했습니다. 이전에 주니퍼와 이 국내 IT 솔루션 공급업체는 협력하여 화이트 글러브 클라이언트 서비스를 통해 의료 서비스 제공업체의 캠퍼스 네트워크를 성공적으로 혁신한 바 있습니다.

At-a-Glance

USE CASE:

캠퍼스 유무선
LAN Data Center

VERTICAL:

의료계

REGION:

미국

PARTNER TYPE:

솔루션 제공업체

KEY TAKEAWAY:

성공적인 캠퍼스 네트워크 혁신은 데이터센터 POC와 주니퍼의 승리로 이어졌습니다.



Solution

자동화된 데이터 센터

이 의료 서비스 제공업체는 데이터센터 네트워크 패브릭을 위해 주니퍼와 Arista 스위칭을 모두 평가한 결과, 주니퍼의 자동화된 데이터센터 네트워크 솔루션을 최종 선택했습니다.

주니퍼의 자동화된 패브릭을 통해 데이터센터는 변화하는 비즈니스 및 임상 요구사항에 쉽게 적응할 수 있습니다. 주니퍼 QFX 스위치로 구성된 데이터 센터 패브릭은 기존 및 클라우드 네이티브 애플리케이션을 모두 지원할 수 있는 유연성을 갖추고 있습니다. 주니퍼 Apstra는 인 텐트 기반 네트워크 자동화를 제공하여 패브릭의 설계, 배포 및 운영을 보장하고 단순화합니다.



How the Deal Transpired

강력한 기반 구축

캠퍼스 네트워크 혁신의 성공으로 주니퍼와 파트너는 데이터센터 교체 사업에서 유리한 고지를 선점할 수 있었습니다. 이 공급업체는 무선 컨트롤러를 업데이트할 필요가 없어서 풀타임 네트워크 관리자를 확보하고 IT 지원팀이 무선 지원 티켓을 3분의 2 만큼 더 빠르게 해결할 수 있게 되는 등 측정 가능한 성과를 거두었습니다.

이 공급업체는 데이터센터 네트워크 패브릭을 위해 주니퍼와 Arista 스위칭을 모두 평가한 후 POC 테스트를 거쳐 주니퍼를 선택했습니다. CIO 및 네트워크 엔지니어링 팀과 긴밀한 관계를 맺고 있는 파트너는 주니퍼 솔루션으로 데이터센터 패브릭을 자동화하는 데 따른 자본비용 및 운영비용의 이점을 강조하는 지침을 제공했습니다.

PRODUCTS:

- Juniper QFX Series Switches
- Apstra
- Juniper Wireless Access Points
- EX Series Switches
- SRX Series Firewalls
- Mist Wi-Fi Assurance
- Mist Wired Assurance
- Marvis Virtual Network Assistant

TIMELINE:

18 개월



Corporate and Sales Headquarters

Juniper Networks, Inc.
1133 Innovation Way
Sunnyvale, CA 94089 USA
Phone: 888.JUNIPER (888.586.4737)
or +1.408745.2000
Fax: +1.408.745.2100
www.juniper.net

APAC and EMEA Headquarters

Juniper Networks International B.V.
Boeing Avenue 240
1119 PZ Schiphol-Rijk
Amsterdam, The Netherlands
Phone: +31.0.207.125.700
Fax: +31.0.207.125.701



시엔스(주)

| TEL : 02-513-5400

| Email : sales@sciens21.com

서울특별시 강남구 테헤란로44길 8 (역삼동)
아이콘 역삼빌딩 7층 (06210)