

Wi-Fi 를 현대화한 서부 텍사스 공립 학교



Challenge

디지털 학습을 위한 Wi-Fi 업데이트

인근 미 공군 기지의 가정이 주로 재학중인 서부 텍사스의 이 학군지는 최첨단 과학기술 중심 고등학교와 새로운 초등학교를 짓고 16개의 다른 학교를 새로 단장하고 있었습니다. 이 과정에서 학군지 IT 최고 책임자 CIO는 "애매하게" 유지 보수해야 할 노후된 무선 LAN 컨트롤러를 버리고 싶어했습니다.



Opportunity

공개 입찰 절차

학군지에서는 디지털 학습과 학군 운영에 전력을 공급하기 위해 안전하고 확장 가능하며 쉽게 관리할 수 있는 클라우드 기반 네트워크 솔루션을 모색했으며, 이에 따라 무선 LAN 의 완전한 교체 제안 요청서를 발행했습니다.

네트워크는 42개 지역에서 75,000대의 기기를 지원해야 했습니다. 또한 IT 리더들은 이전의 Wi-Fi 제품과 달리 간단하고 명확한 라이선스를 가진 솔루션을 원했습니다. 이 지역 은 네트워크 갱신에 E-Rate뿐만 아니라 채권을 통해 자금을 지원할 계획이었습니다.

At-a-Glance

USE CASE:

무선 액세스

VERTICAL:

교육

REGION:

미국

PARTNER TYPE:

VAR

KEY TAKEAWAY:

K-12에 대한 파트너의 전문 지식 과 유연한 재무는 주니퍼 솔루션 에 더 큰 가치를 제공했습니다.



Solution

AI 기반 Wi-Fi 6 네트워크

이 학군지는 42개 학군 사이트에 전부 주니퍼 AI 기반 무선 네트워크 솔루션을 선택했습니다. 네트워크는 학군이 소유한 장치와 학생 및 교직원이 소유한 개인 장치를 합쳐 모두 50,000개의 장치를 지원하며 확장 의 여지도 충분합니다.

Juniper Wi-Fi 6 무선 액세스 포인트는 Mist AI™에 의해 구동되는 Juniper Mist 클라우드와 함께 작동하여 교실, 실험실, 체육관, 카페테리아, 강당은 물론 운동장, 기타 야외 공간에서도 고성능 연결을 제공합니다.

네트워크 운영은 더 간단합니다. 주니퍼 미스트 와이파이 어슈어런스는 무선 운영을 자동화하여 기기 연결을 더욱 예측 가능하고, 신뢰성 있으며, 측정 가능하도록 만듭니다. 이 지역의 IT 팀은 사용자가 문제가 있다는 것을 알기도 전에 사전에 문제를 해결하는 주니퍼 가상 네트워크 어시스턴트, 마비스를 사용할 수 있습니다.



How the Deal Transpired

Juniper and Partner Delivered the Most Value

이 학군은 Juniper, Aruba 및 Cisco Meraki 까지 3개의 IT 솔루션 프로바이더의 제안을 고려한 후 최종적으로 주니퍼 솔루션을 선택했습니다.

파트너와 주니퍼 모두에게 이익을 가져다 주는 새로운 승리였습니다. 프로젝트와 구현은 파트너가 주도했습니다. 파트너는 K-12에 대한 전문 지식을 갖추고 있었기에 학군 지의 정규직 IT 직원이 COVID-19 기간 동안 해당 프로젝트를 전달할 필요성을 완화시켰습니다.

파트너와 주니퍼는 또한 이 학군이 재정난에서 벗어날 수 있도록 도왔습니다. 이 지역은 E-Rate를 통해 업그레이드 자금을 부분적으로 조달할 계획이었지만 다음 자금 조달 주기에 맞춰 구매가 승인될 수 있을지를 알 수 없었습니다. 따라서 고등학교와 초등학교에 새로운 주니퍼 네트워크를 먼저 구축했으며, E-Rate 자금이 들어왔을 때 적절한 크레딧을 적용한 파트너로부터 100% 비용으로 장비를 구입했습니다.

PRODUCTS:

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

TIMELINE:

9 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 Headquart

Juniper Networks Internati
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)