

APAC Mobile Operator 데이터 센터 자동화로 서비스 제공 속도 향상



Challenge

고객 수요에 맞게 모바일 서비스 확장

개척자로 알려진 이 APAC 모바일 네트워크 및 인터넷 서비스 제공업체 (SP)는 서비스, 인터넷, 모바일 뱅킹, 음악 및 비디오 다운로드 및 스트리밍 그리고 엔터프라이즈 데이터 서비스를 지역 전역에서 천만 명의 고객에게 서비스를 제공합니다.

서비스 제공업체 (SP)는 데이터, 음악 및 비디오에 대한 빠르게 증가하는 고객 수요에 효율성과 민첩성으로 대응하기 위해 데이터 센터를 현대화해야 했습니다. 구형 주니퍼, 시스코, 화웨이 스위치를 사용한 기존 데이터센터 네트워크는 이를 따라가지 못했습니다. 원활한 운영을 보장하면서 더 높은 성능과 쉽게 확장할 수 있는 데이터 센터 네트워크가 필요했습니다.



Opportunity

데이터 센터 네트워크를 자동화하여 민첩성 향상

이 서비스 제공업체는 지하철 및 인터넷 서비스를 위해 400G 지원 연결을 위한 주니퍼 MX2008 라우터와 엔터프라이즈 데이터 센터의 주니퍼 QFX 스위치를 포함하여 오랫동안 주니퍼 라우팅을 사용해 왔습니다.

Juniper 계정 팀은 Juniper Apstra를 사용하여 고객이 데이터 센터 네트워크를 개선하여 관리하는 방법과 IP 패브릭 및 EVPN/VXLAN 오버레이에 Juniper QFX5120 스위치를 사용하는 아이디어를 소개했습니다.

Apstra는 진정한 인텐트 기반 네트워킹을 제공하여 서비스 제공업체가 데이터 센터 네트워크의 설계, 구성 및 운영을 자동화해서 훨씬 더 효율적이고 안정적이며 민첩한 네트워크를 보장할 수 있도록 합니다.

At-a-Glance

USE CASE:

데이터 센터 네트워크 자동화

VERTICAL:

서비스 제공업체 (SP)

REGION:

APAC

PARTNER TYPE: 통신사 장비 공급업체의 컨설팅 부문

KEY TAKEAWAY:

Apstra에 대해 알게 된 후 Partner는 Aprstra의 대변인이 되었습니다.



Solution

데이터센터 네트워크 자동화

성공적인 데이터 센터 현대화를 통해 모바일 운영자는 이제 일관된 성능과 신뢰성으로 고객 대면 서비스를 제공할 수 있습니다. 서비스에는 기업 데이터, 모바일 뱅킹, 음악 및 비디오 다운로드 및 스트리밍, 수 백만 농부를 위한 농업 애플리케이션도 포함됩니다. 새로운 데이터 센터는 CRM 및 billing과 같은 내부 워크로드를 지원합니다.



How the Deal Transpired

고객과 파트너가 새로운 기술을 배우듯 안내

서비스 제공업체는 선도적인 통신 장비 공급업체의 컨설팅 부문과 긴밀하게 협력했습니다. 파트너는 고도의 기술을 보유했음에도 EVPN/VXLAN을 사용하는 IP 패브릭에 익숙하지 않았으며 고객과 파트너 모두 Apstra와 네트워크 자동화 작업을 수행한 경험이 없었습니다.

고객과 파트너가 익숙하지 않은 작업으로 인한 위험 감수를 주저하자 Juniper 계정 팀은 네트워크 자동화 전략을 주도하여 파트너에게 적극적으로 Apstra에 대해 교육했으며, 이에 파트너는 곧 대변인이 되어 고객에게 Apstra에 대한 높은 수준의 편안함과 신뢰에 대해 전달했습니다.

Juniper와 파트너 팀은 공동으로 Juniper Customer Certification Lab을 사용하여 Apstra의 작동 방식을 시연했습니다. 그 후 고객의 데이터 센터에서 개념 증명을 수행했습니다.

서비스 범위나 지식 격차를 메우기 위한 Juniper Professional Services의 노력 끝에, Juniper Apstra는 APAC 국가에서 처음으로 성공할 수 있었습니다. 이 case는 전 세계에서 처음으로 컨설팅 파트너가 Apstra를 구축한 경우에 해당합니다.

PRODUCTS:

- Juniper Apstra
- Juniper QFX5120 Switches
- MX2008 Universal Routing Platform
- Professional Services

TIMELINE:

판매주기는 9개월



Corporate and Sales Headquarters

Juniper Networks, Inc.
1133 Innovation Way
Sunnyvale, CA94089 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)