



Bellevue Group은 하나의 IT 기업을 통해 관리 업무를 절반으로 줄이고 IT 및 전력 비용을 20% 절감했습니다.

EXECUTIVE SUMMARY

고객 이름: Bellevue Group(Bank am Bellevue AG와 Bellevue Asset Management AG로 구성)

업계: 은행업

위치: 스위스

직원 수: 86명

당면 과제

- 규정 준수 강화
- 서비스 향상
- 복잡성 감소
- 고가용성 확보

솔루션

- Cisco Unified Data Center 아키텍처
- Cisco Collaboration
- Cisco Security
- Cisco Wireless

결과

- IT 관리 업무 50% 감소
- 애플리케이션 성능 25% 증가
- IT 비용 및 전력에서 각각 20% 절감
- 새로운 서비스 지원

과제

은행업에서 성장을 이루려면 우수한 IT로 빠르고 오류 없이 거래를 지원해야 합니다. 하지만 Bellevue Group의 데이터 센터는 오랫동안 계획 없이 확장되어 왔습니다. 사내에 호스팅된 이 데이터 센터에는 25개의 랙 서버와 다양한 운영 체제 및 보안 시스템이 있었습니다.

이로 인해 관리 부하가 늘어나고 은행업 규정을 준수하기가 어려워졌습니다. 이 은행은 두 번째 사이트를 구축할 시기가 되었을 때 변화가 필요하다고 생각했습니다. 홀거 슈트(Holger Schultes) IT 팀장은 "아직 개발되지 않은 두 번째 사이트에는 새로운 기술을 시도할 수 있었다" 고 말했습니다.

솔루션

Bellevue Group의 주력 사업은 기업 은행 업무 및 자산 관리입니다. Cisco® Nexus® 스위치 및 Cisco TelePresence®를 이미 사용하고 있었습니다. 슈트 팀장은 "우리는 Nexus를 사용하면서 우수한 제품이라는 점을 확인했고 다른 Cisco 프로젝트도 수월하게 진행되었다. Cisco 서버를 고려하는 것은 당연한 일이었다" 고 설명했습니다.

Bellevue Group은 주 및 보조 데이터 센터에서 액티브-액티브 모드로 실행되는 FlexPod를 사용했습니다. 사전 검증된 데이터 센터 시스템인 FlexPod는 Cisco UCS®(Unified Computing System™) 서버와 함께 Cisco Nexus 스위칭을 사용합니다. 슈트 팀장은 "FlexPod를 선택한 이유는 구성 요소가 하나의 인증된 시스템으로 실행되기 때문이었다" 고 덧붙였습니다.

이전에 단일 시스템에서 실행되었던 Bank am Bellevue의 코어 은행 업무 시스템은 이제 가상 서버에서 실행됩니다. 또한, UCS는 Sungard Apsys, Sungard FrontArena, Microsoft 애플리케이션과 같은 주요 애플리케이션을 지원합니다.

Bellevue Group은 완전히 통합된 다른 협업 툴을 사용하며 Cisco Remote Expert Smart Solution, Cisco Jabber®, Cisco WebEx® 등이 포함됩니다. 경험 많은 Cisco Gold 파트너인 Netcloud가 장비를 설치했습니다.



"FlexPod를 선택한 이유는 구성 요소가 하나의 인증된 시스템으로 실행되기 때문이었습니다."

Bellevue Group,
IT 팀장, Holger
Schultes



Bellevue Group, IT 팀장, Holger Schultes

"업무가 훨씬 수월해졌습니다. 트러블슈팅도 줄어들었고, 표준 관리 작업도 쉬워졌습니다."

Bellevue Group,
IT 팀장, Holger
Schultes

결과

Bellevue Group은 이제 한 개의 공급업체와 거래하면 됩니다. Cisco는 이 기업이 새롭고 비즈니스에 적합한 서비스를 제공할 수 있도록 지원했습니다. 이 기업은 높은 수준의 업타임을 달성한 안정적 네트워크를 구현했습니다. IT 워크로드는 50% 절감되었고, 변경에 소요되는 시간은 25% 단축되었습니다. 데이터 센터에서 사용하는 전력은 20% 감소되었습니다.

솔트 팀장은 "업무가 훨씬 수월해졌다. 트러블슈팅도 줄어들었고, 표준 관리 작업도 쉬워졌다" 고 말했습니다.

솔트 팀장은 또한 어디에서나 시스템을 모니터링하는 기능에 만족스러워 합니다. 솔트 팀장은 "IT 팀장으로서, 사무실에서는 물론 외부에서 근무할 때도 인프라가 어떻게 작동되는지 확인해야 한다" 고 설명했습니다.

핵심 은행 업무 애플리케이션의 성능은 약 25% 향상되었습니다. Bellevue Group은 고객에게 프레젠테이션하기 위해 TelePresence나 WebEx 등의 툴을 사용합니다. 이를 통해 직원 생산성, 효율성, 고객 친밀도, 만족도가 향상되었습니다. 시스템 안정성이 향상되고 거래 주문이 더 빠르게 실행되어 서비스가 향상되었습니다.

또한 네트워크 변경과 업그레이드를 더욱 빠르게 수행할 수 있습니다. 회사가 24시간 업무를 진행하기 때문에 오프라인으로 전환하기가 매우 어려우므로 이러한 기능은 매우 중요합니다. 솔트 팀장은 "변경 소요 시간이 짧아진 것은 전 세계 팀이 중단 없이 근무할 수 있다는 것을 의미한다. 이것은 정말 큰 이득이다" 라고 말했습니다.

다음 단계

Bellevue Group은 컴퓨팅 속도 향상을 위해 Cisco UCS Invicta와 BYOD(bring-your-own-device) 관리를 위해 Cisco ISE(Identity Services Engine) 사용을 고려 중입니다.

추가 정보

이 사례 연구에 제시된 Cisco 솔루션에 대해 자세히 알아보려면 다음 사이트를 참조하시기 바랍니다.

www.cisco.com/go/flexpod

www.cisco.com/go/ucs

www.cisco.com/go/nexus

www.cisco.com/go/collaboration

www.cisco.com/go/security



제품 목록

데이터 센터 솔루션

- Cisco UCS(Unified Computing System)
 - Cisco UCS B200 M2 Blade Servers
 - Cisco UCS B200 M3 Blade Servers
 - Cisco UCS B250 M2 Blade Servers
 - Cisco UCS C220 M3 Rack-Mount Servers
 - Cisco UCS C240 M3 Rack-Mount Servers

라우팅, 스위칭, 무선

- Cisco Nexus 7000 Series Switches
- Cisco Catalyst 3750 Series Switches

무선

- Cisco Aironet 1142 Access Points

패브릭 인터커넥트

- Cisco 2500 Series Wireless Controllers

네트워크 관리

- Cisco 2500 Series Wireless Controllers
- Cisco Prime

보안 및 VPN

- Cisco ASA 5500-X Series Next-Generation Firewall
- Cisco IronPort® S170Web Security Appliance
- Cisco Email Security Appliance C160

협업

- Cisco Unified Communications Manager
- Cisco TelePresence EX90
- Cisco TelePresence System Profile
- Cisco Unified IP Phone 9971
- Cisco Remote Expert Smart Solution
- Cisco Jabber
- Cisco WebEx

WAN 가상화

- Cisco Wide Area Virtualization Engine 594
- Cisco Wide Area Virtualization Engine 294

애플리케이션

- VMware vSphere
- Microsoft Hyper-V
- Microsoft Office 제품군
- Citrix XenDesktop

스토리지

- NetApp



Americas Headquarters

Cisco Systems,
Inc. San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters

Cisco Systems (USA) Pte.
Ltd. Singapore

Europe Headquarters

Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. 각 지사의 주소, 전화 번호 및 팩스 번호는 Cisco 웹 사이트 www.cisco.com/go/offices 에서 확인하시기 바랍니다.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. Cisco 상표 목록을 보려면 www.cisco.com/go/trademarks로 이동하시기 바랍니다. Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)