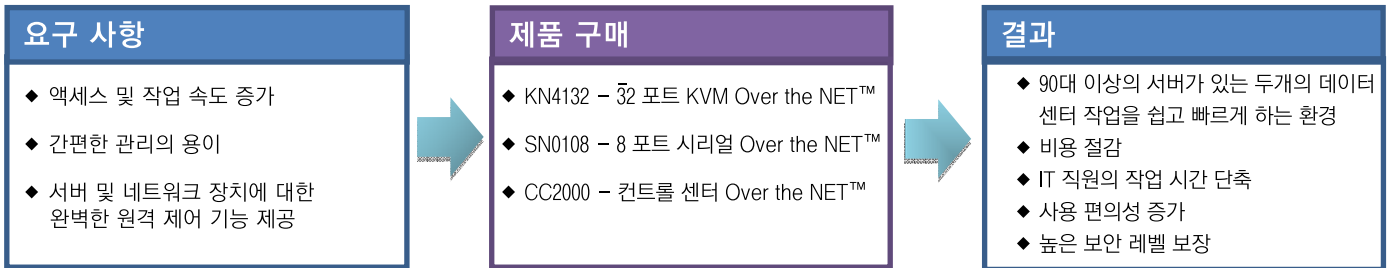


전체 Over the NET 을 설치함으로써 속도 향상 및 비용 절감 - KVM 스위치 및 관리 소프트웨어로 데이터 센터 제어

고객: An Binh Bank (ABBANK) www.abbank.vn



ABBANK는 상업 주식 합자 은행으로 베트남에서 정관자본금이 가장 큰 10대 상업 은행 중 하나입니다. 1993년 설립된 후로 17년 이상 성장하고 있는 ABBANK는 지난 수년간 특히 베트남 전력청(EVN)과 말레이시아에서 가장 큰 Maybank 를 포함한 국내 기업과 외국 기업간의 협력을 통해 비약적인 발전을 이루어 냈습니다. ABBANK는 현재 기업, 개인, 투자자 3가지 형태의 고객을 목표로 하고 있습니다



요구 사항



원격 제어 및 더욱 간편해진 관리 방식으로 액세스 및 작업 속도를 향상시킵니다. 90대 이상의 서버 및 네트워크 장치들을 하나의 제어 환경으로 통합하고 시간 및 비용을 절감합니다.

현재 ABBANK는 이전의 데이터 센터와 다른 곳에 새로운 데이터 센터를 구축하였습니다. 관리자들은 각 서버 앞에 직접 있어야 하기 때문에 데이터 센터 내에서 항상 움직여야만 합니다. 관리자들은 유지 보수 및 문제 해결 작업을 위해 데이터 센터 사이를 이동해야 합니다. 이러한 문제들을 해결하기 위해, ABBANK는 모든 서버 및 네트워크 장비에 원격 관리 기능을 제공할 수 있는 통합 솔루션을 찾고 있습니다. 이 요구 사항은 관리자들의 시스템 관리에 필요한 기능들을 통합할 수 있는 시스템 구성을 찾는 것입니다.

ABBANK는 원격 액세스 및 실시간 관리 기능을 포함한 중앙 관리 솔루션을 찾았습니다. 이 솔루션은 은행 분야에 완벽하게 맞는 안정성 및 보안성을 제공해야 합니다. 마지막으로, ABBANK가 빠르게 성장하는 회사인 만큼 서버 환경이 증가하기 때문에 확장성을 제공해야 합니다.

제품 구매

IP 기반의 Cat 5 KVM 스위치 리모트 솔루션을 설치하여 IT 인프라의 완벽한 컨트롤을 실현한 시리얼 Over the NET™ 유닛 및 CC2000 컨트롤 소프트웨어

ABBANK IT 관리자인 Mr. Du Xuan Vu는 ABBANK의 IT 인프라 환경을 분석한 후 KVM 및 IP 솔루션을 사용하여 통합 원격 제어 솔루션을 설치하기로 결정했습니다. 그는 속도 향상과 은행 분야에서의 일반적인 비즈니스 민감성 고려하여 보안 및 안정성에 초점이 맞추어져 있었습니다. 따라서 그는 시장에서 이용 가능한 솔루션을 체크하고 최종적으로 ATEN 시스템을 설치하기로 결정했습니다.

“우리가 이 장치들을 테스트한 결과, 이 장치들이 매우 안정적이고 원활하게 동작한다는 사실을 바로 알 수 있었습니다. ATEN은 우리에게 매우 적합하고 기술적으로 매우 우수한 장치를 제공할 수 있을 뿐만 아니라, 장치들을 문제 없이 통합하는 부분에 관한 이념을 제공하였습니다. 이것은 매우 인상 깊었습니다.” 라고 Du Xuan Vu씨는 말했습니다.

시스템은 서버가 다운되는 상황에서도 영구적으로 멈추지 않는 액세스 및 설치된 모든 장치들을 관리하기 위한 완벽한 보조 장치를 제공합니다. “이 기능은 우리에게 통합 원격 솔루션을 선택하도록 하는데 많은 역할을 했습니다.” 라고 IT 관리자는 말했습니다.



KN4132



SN0108

결과

IT 직원의 시간 및 노동력 절약과 탁월한 작업 속도 향상으로 인해 낮은 비용으로 IT 및 네트워크 시스템의 효율성을 극대화

전체 원격 제어 솔루션을 구성한 후, ABBANK 시스템 및 네트워크 관리자들은 유지 보수 및 IT 인프라를 제어하는데 작업 부하가 상당히 감소하였음을 알게 되었습니다. 특히 하나의 서버에 액세스하는 것으로 데이터 센터간의 이동이 불필요하게 되어 관련된 비용이 급격하게 감소했습니다.

다른 Over the NET™ 제품과 함께 CC2000 관리 소프트웨어는 IT직원이 제어, 모니터링 및 관리 등 모든 중요한 작업들은 단일 포털을 통해 수행하도록 합니다. 관리자가 전 세계 어디에서든 서버에 액세스 할 수 있습니다. 또한 이 새로운 솔루션은 작업 속도를 향상하여 데이터 센터의 긴급 상황에 더욱 신속하게 대처 할 수 있습니다. 마지막으로 CC2000 소프트웨어는 관리자가 기존 서버 룸 관리에 익숙해진 오래된 방식에서 벗어나 거리의 제약이 없습니다.

“우리는 이전보다 작업 속도나 편의성 면에서 더욱 높은 수준에 있음을 느끼고 있습니다.” 라고 Mr. Du Xuan Vu는 말했습니다. “또한, 우리는 보안성 부분의 어떤 것도 놓치지 않았습니다. 마스터-슬레이브 아키텍처 및 자동 데이터베이스 백업 기능이 포함된 보조 기능들을 통해 새로운 세이프가드 기능을 확인 했습니다. 따라서 본사 은행 고객들의 데이터는 이전보다 더욱 안전해졌습니다.”



CC2000

3가지 구성품 - CC2000, SN0108, KN4132의 조합은 기술적인 시너지를 만들어 냈습니다. 작업 시 쉽고 편안하게 사용 할 수 있습니다. 네트워크에 있는 노드가 다운되었을 때 듀얼 온보드 NI, 듀얼 전원 공급 장치 및 BIOS 문제 해결을 위한 아웃오브밴드 액세스를 통해 안정성은 연중 무휴 보장됩니다.

전망

ABBANK의 IT 직원 및 담당자들은 서로 다른 ATEN 제품의 조합에 대한 결과에 매우 만족하고 있습니다. 그들은 완벽한 기능성 및 제품의 시너지 효과를 칭찬합니다. 설치는 매우 순조롭게 이루어졌고 오히려 더 빠르게 모든 구성품이 서로 잘 동작하고 있습니다.

“우리가 ATEN 제품을 사용하기로 결정할 당시 ATEN사의 좋은 브랜드와 이미지에 영향을 받았습니다. 이전에 ATEN의 기술력에 대한 신뢰성 및 효율성에 대해 들은 적이 있거든요.” 라고 Mr. Du Xuan Vu가 말했습니다. “그렇지만 선택을 하게 된 가장 중요한 이유는 우리에게 가장 이익을 가져다 줄 전체 솔루션의 정보였습니다. 그리고 이러한 모든 약속들은 이루어졌습니다. 지금은 전보다 더욱 빨라지고 비용도 덜 쓰게 되었죠.”



아직 이야기가 끝나지 않았습니다. ABBANK의 성장 속도가 매우 빠르기 때문에 IT 부서는 빠른 서버 및 네트워크 장치의 성장을 기대하고 있습니다. 다행스럽게도, 원격 제어 KVM 설정은 서버의 성장과 함께 맞출 수 있습니다. 내부 확장성을 통해, KVM 스위치 및 SN 컨트롤 유닛은 CC2000 소프트웨어와 마찬가지로 쉽게 확장 될 수 있습니다.



“우리가 이 장치들을 테스트한 결과, 이 장치들이 매우 안정적이고 원활하게 동작한다는 사실을 바로 알 수 있었습니다. ATEN은 우리에게 매우 적합하고 기술적으로 매우 우수한 장치를 제공할 수 있을 뿐만 아니라, 장치들을 문제 없이 통합하는 부분에 관한 이념을 제공하였습니다. 이것은 매우 인상 깊었습니다.”

--- ABBANK IT 관리자 Mr. Du Xuan Vu

