

## 넓게 분포된 서버 룸의 효율적인 중앙 관리



### 시나리오: 도시 철도 공사

도시 주민들의 이동 시간을 줄이고 삶의 반경을 늘리는 K 도시 철도 공사는 시에서 운영하며, 주민들에게 신뢰성 있고 편리하고, 편안한 수송 서비스를 제공하는 새로운 대량 고속 수송 (MRT) 시스템을 구축하고 운영합니다.

MRT 시스템의 건설에 전체 시스템의 복잡한 관리 작업을 수행하는 서버들의 중앙 관리를 위해 중앙 역에 데이터 센터를 설치하였고, 각 MRT 역에 27 개의 서버 룸을 설치하여 필요한 작업들을 수행하는 서버들을 통합하였습니다.

따라서 이 서버 룸은 서로 다른 지역에 넓게 분포되어 있지만 IT 관리 엔지니어들은 중앙 역에 있는 데이터 센터에 있습니다. IT 지원 엔지니어가 전체 562 대(192 대는 데이터 센터, 370 대는 서로 다른 MRT 역의 37 개의 서버 룸에)의 서버들을 효율적으로 관리하도록 하기 위해, K 도시철도공사는 안전하고 효율적인 관리 및 제어 솔루션을 찾고 있습니다.

### ATEN 솔루션

평가 및 테스트 후에, K 도시 철도 공사는 다음과 같은 ATEN 통합 솔루션을 영입하였습니다.

#### KN2132

32-포트 KVM Over the NET™



KN2132 는 인터넷을 통해 지역 및 원격 작업자가 웹 브라우저를 사용하여 전체 기업 데이터 센터를 모니터링 하고 접근하도록 합니다. 메시지 보드, 화면 분할 모드, 마우스 DynaSync™ 및 어댑터 ID 의 강화된 기능으로 KN2132 은 사용자의 IT 관리 효율을 업그레이드 할 수 있도록 합니다.

#### CL1000

LCD 콘솔



CL1000 은 표준 KVM 스위치에서 맨 앞에 사용되는 KVM 콘솔 모듈입니다. 17" LCD 패널, 키보드 및 터치패드를 1U 크기인 Rack 마운트 하우징에 통합하였습니다.

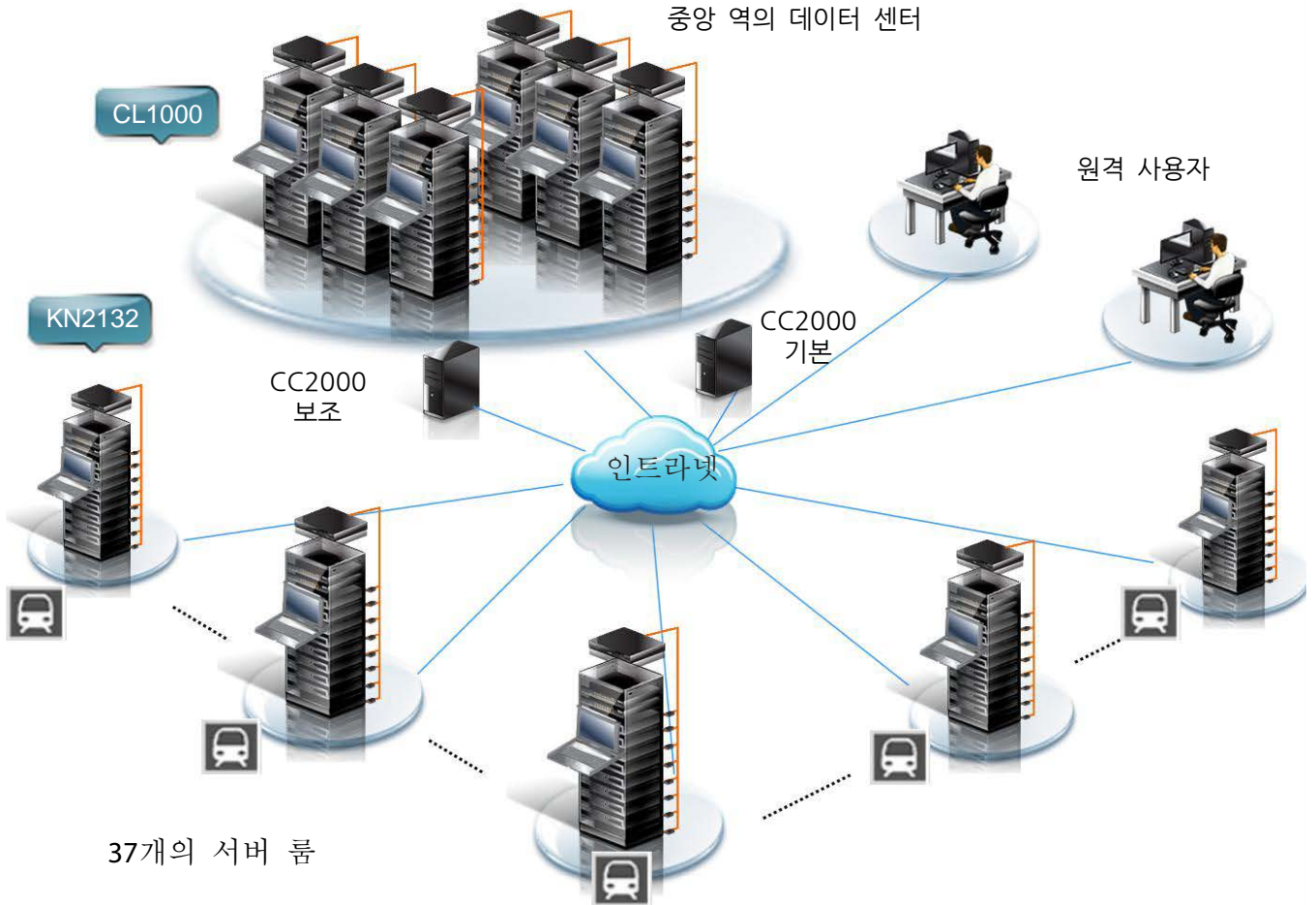
#### CC2000

제어 센터 Over the NET™



ATEN 의 CC2000 관리 소프트웨어는 IT 관리자에게 전체 분산 데이터 센터 환경에 접근하고 어할 도구를 제공합니다.

## 설치



## 기능

### 비용 절감

모든 서버 룸의 원격 제어 및 중앙 관리는 더 적은 수의 관리자로 더 많은 서버를 관리할 수 있고 항상 상주할 필요성을 제거하여 인력 및 이동비용을 절약합니다.

### 효율 증가

중앙 관리 및 설정 가능한 사용자/그룹 허용은 생산성 및 효율성을 향상시킵니다.

### 정지시간 최소화

아주 중요한 서버 룸의 긴급 상황에 더욱 빠르게 대응하도록 합니다.

### 융통성 있는 제어

각 서버에 설치되는 공간 절약형의 LCD 콘솔은 융통성 있는 현장 사용을 제공합니다.

### 유용성 증가

보조 LAN 및 아웃오브밴드 지원은 장치 유용성을 증가시킵니다.