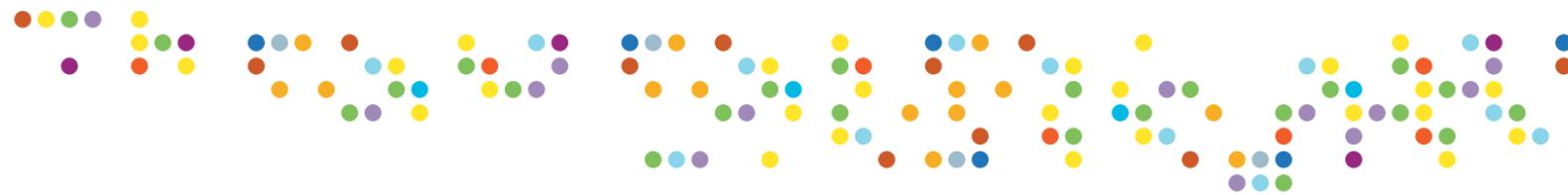


Cisco Customer Briefing Center





Seoul CBC



Cisco Customer Briefing Center

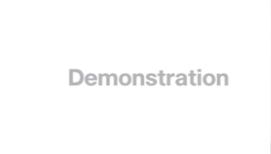
시스코 고객 브리핑 센터



Customer Experience Booth

- 목 차 -

- 대표이사 인사말
- 서울 CBC(Customer Briefing Center) 소개
 - TelePresence / Global Network
 - BVDC(Buseinss Video Demo Center)
- 서울 CBC 제공 서비스
- 서울 CBC 데모 프로그램 개요
- 데모 프로그램
 - A. 협업(Collaboration) 솔루션
 - B. 언제 어디서나 안전하게 사용 가능한 네트워크(Borderless) 솔루션
 - C. 가상화(Virtualization) 솔루션
 - D. 스마트 커넥티드 커뮤니티 솔루션(S+CC)
- CBC 이용방법



Demonstration



TelePresence



S+CC Real Estate



S+CC HealthCare



CPoC



대표이사 인사말

정보 커뮤니케이션 기술은 이제 기업의 전산업무를 뛰어 넘어, 새로운 미래 사무 환경을 구축 하고, 새로운 친환경 건물을 구현 하게 하고, 심지어 하나의 도시를 친환경 , 저탄소, 에너지 효율이 높은 고효율 도시로 탈바꿈 시키고 있습니다. 이렇게 우리가 꿈꾸는 많은 변화는 작은 기술이 모여서 진화 하고, 미래에 대한 블루 프린트를 구현 하기 위한 많은 노력에 의해서 가능해 지고 있습니다. 시스코는 이러한 변화의 선두에 서서 새로운 정보 커뮤니케이션 기술들이 어떻게 미래를 만들어 나가는지에 대한 하나의 비전을 제시 하고 또 이를 구현 가능한 솔루션으로 만들어 나가고 있습니다.

시스코의 고객 브리핑 센터 (Customer Briefing Center, 이하 CBC)는 이러한 시스코의 비전이 실제 어떻게 귀하의 현업에 구현이 되고 또한 미래에 요구 되는 많은 기술들이 현재 어떻게 진화 하는 지를 보여 드리기 위해 만들어졌습니다. 시스코가 보유하고 있는 폭넓은 차세대 정보 시스템들, 그리고 이들을 이용한 새로운 미래 업무 프로세스들 그리고 이에 따른 기업의 경영 성과에 이르기 까지 여러분이 필요로 하는 많은 해답이 CBC 에서 제시되고 토의 될 것입니다.

새로운 미래 정보 커뮤니케이션의 경험을 제공하는 시스코 고객 브리핑 센터에서 각 분야의 전문가 들과 함께 시스코의 경험과 기술로 구현되는 첨단 솔루션들을 직접 체험하시고 귀하와 귀사의 미래 비전을 달성하는데 작은 도움이 될 수 있기를 기대합니다.

시스코 코리아
대표이사 조범구



Leading the Experience

Show Me, Tell Me, And Prove Me!

시스코의 앞선 통합 커뮤니케이션, 보안, 모빌리티 솔루션을
기반으로 첨단 솔루션 데모를 직접 체험할 수 있는 네트워킹 신기술 체험 공간



시스코 고객 브리핑 센터 (Customer Briefing Center / CBC)

시스코가 전 세계적으로 운영하고 있는 브리핑 프로그램의 하나로, 전 세계 약 20여개의 도시에서 활발하게 운영되고 있습니다. 그 중, 서울 고객 브리핑 센터(CBC)는 아시아에서 홍콩, 싱가포르에 이어 3번째로 구축 되었으며, 약 100여 개의 다양한 어플리케이션들과 첨단 인터넷 네트워크 기술로 구성되어 있어, CBC를 방문하시는 고객분들께서는 시스코에서 제공하는 다양한 솔루션들을 직접 체험하실 수 있습니다.

새로운 통합 커뮤니케이션 솔루션 체험

서울 고객 브리핑 센터는 고객들에게 새로운 커뮤니케이션 경험을 제공할 수 있도록 최신 시스코 솔루션으로 구성 되었습니다. 고객은 실제 고객환경에 맞게 구성된 네트워크 및 솔루션을 직접 경험하면서 여러 다양한 환경에서 통합 커뮤니케이션 솔루션이 어떻게 구현되는지 직접 체험하실 수 있습니다.

TelePresence / Global Network

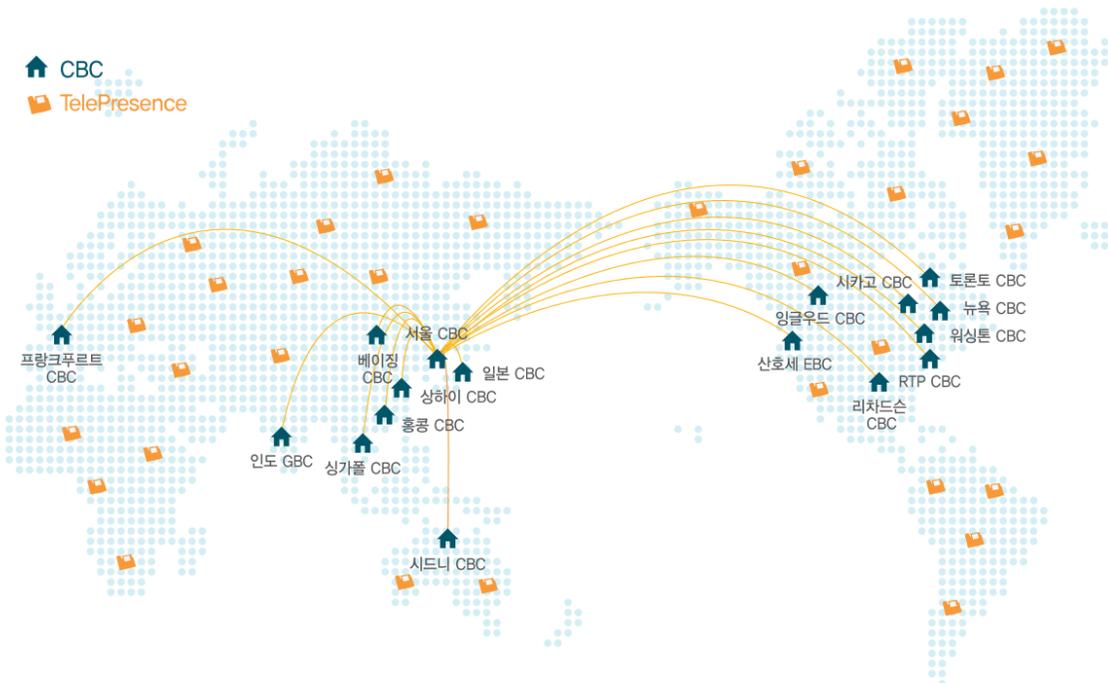
서울 CBC는 전 세계 EBC(Executive Briefing Center), CBC(Customer Briefing Center)와 연계, 다양한 솔루션과 인력 지원을 받아 다양한 솔루션 요구 조건을 완벽하게 충족 시킵니다.

BVDC (Business Video Demo Center)

산호세 시스코 본사에 위치한 Business Video Demo Center로 시스코의 신기술들을 vertical 별로 TelePresence 를 이용하여 시연합니다. BVDC에서 가능한 데모들은 아래와 같습니다.

- Healthcare
- Retail Banking
- Retail Store
- Physical Security(Video Surveillance)
- MXE(Digital Media Processing)

🏠 CBC
📺 TelePresence



Demonstration

다양한 고객의 환경에 맞는 데모를 통해 솔루션의 효과를 빠르고 쉽게 이해할 수 있습니다.



CPoC

원격 CPoC(Customer Proof of Concept)를 통해 고객이 원하는 솔루션을 실제로 구현하여 필요로 하는 기능과 성능을 기술적으로 검증해 볼 수 있습니다.

TelePresence

네트워크 기반의 FullHD급 고화질의 양방향 커뮤니케이션 화상회의 시스템입니다.





CBC 데모 프로그램 개요

A. 협업(Collaboration)솔루션

• Unified Communications

시스코의 Unified Communication은 언제 어디서나 이용 가능한 통합 커뮤니케이션 시스템인 음성, 비디오, 데이터 및 모바일 어플리케이션을 모두 활용하여 직원을 책상에서 해방시키고 비즈니스의 민첩성 및 업무 생산성을 향상 시킵니다.

• Contact Center 솔루션

보통 콜센터로 지칭되는 IP 컨택센터 솔루션으로 통상 ACD(Automatic Call Distribution: 자동 호분배)로 불리는 Cisco Unified Contact Center 제품과 CTI 서버로 불리는 ICM(Intelligent Contact Management) 제품이 핵심을 이루며, 이 외에도 ARS 기능을 수행하는 IVR(Interactive Voice Response)등의 부가 제품군을 통칭합니다.

• DMS(Digital Media System) 솔루션

시스코의 Digital Media System이라는 하나의 플랫폼에서 디지털 광고, 사내 방송 등 다양한 형태의 마케팅 및 커뮤니케이션 툴을 제공하는 종합적인 영상 미디어 시스템입니다.

• 영상 감시(Video Surveillance) 솔루션

IP 네트워크를 기반으로 실시간으로 현장을 감시하기 위한 CCTV영상을 중앙관제할 수 있는 IP 보안관제 솔루션입니다.

• IPICS(Push-To-Talk, UHF / VHF 통합 솔루션)

PTT 무선기 시스템을 IPICS를 통해 IP 전화기로 무선기와 직접 교신이 가능하며, 서로 다른 채널을 사용하는 무선기 들을 게이트웨이를 통해 운용 및 통합하는 솔루션 입니다.

솔루션	데모내용	데모 형태	소요시간
음성 통신 (IP Telephony)	IP 전화기 기능 및 XML 서비스 데모	직접 시연	5분
영상 통신 (Video Telephony)	IP 화상전화기를 이용한 영상통화 데모	직접 시연	5분
유/무선 통합 통신 (FMC)	Unified Mobility 및 스마트폰 UC 어플리케이션 데모	직접 시연	10분
협업 (Collaboration)	WebEx meeting Center, CUPC(Cisco Unified Personal Communicator), MeetingPlace 데모	직접 시연	10분

B. 언제 어디서나 안전하게 사용 가능한 네트워크 (Borderless Network) 솔루션

• 보안(Security)

인터넷 기반 업무환경의 발전은 전통적인 보안 경계의 개념을 벗어나 새로운 경계를 형성하고 있습니다. 시스코 Borderless Network Security 아키텍처는 이러한 변화에 대한 적극적인 대응을 위한 보안 설계 사상으로써 언제, 어디서나, 어떤 디바이스에서든 안전한 인터넷 및 네트워크 사용을 보장합니다.

솔루션	데모내용	데모 형태	소요시간
이메일 웹 보안 (Email & Web Security)	Email, web 컨텐츠 방어 및 보안 정책 적용 데모 구현	원격 시연	10분
통합위협 관리(Unified Threat Management for SMB(ISR, ASA))	ISR, ASA를 이용한 중소기업 정보 보안 위한 통합위협관리 솔루션	원격 시연	10분
네트워크 접근제어 (NAC)	사용자 보안을 위한 네트워크 접근제어 솔루션	원격 시연	5분
가상PC 접속을 위한 VPN	Mobile사용자를 위한 VPN 솔루션	직접 시연	5분



CBC 데모 프로그램 개요

• 무선(Wireless LAN)

시스코 모바일 솔루션은 다양한 어플리케이션을 지원할 뿐 아니라, 네트워크 및 관련 어플리케이션을 통해 실시간 정보를 제공함으로써 어플리케이션 성능을 강화할 수 있는 중요한 기능을 제공합니다.

솔루션	데모내용	데모 형태	소요시간
모빌리티 어플리케이션	802.11n 위치검색, 무선보안 및 무선 어플리케이션 기능 데모	원격 시연	5분
컨트롤러 기반 무선랜 통합관리	다수의 AP를 각각 관리하지 않고 컨트롤러로 관리하는 시스코 무선랜 솔루션 데모	원격 시연	10분
802.11n(300Mbps) 속도비교	차세대 무선랜 표준인 IEEE 802.11n과 기존속도 비교 체험 데모 구현	직접 / 원격 시연	10분

C. 가상화(Virtualization) 솔루션

대기업의 관심사뿐만 아니라 여겨져 왔던 데이터센터는 최근에는 규모와 용도에 상관없이 모든 기업들의 데이터 통합을 위해 요구되고 있습니다. 시스코의 우수한 제품 포트폴리오 및 전 세계를 커버할 수 있는 서비스 능력은 기업의 데이터센터를 보다 효율적으로 구축하고 운영 할 수 있도록 방법론을 제시합니다.

솔루션	데모내용	데모 형태	소요시간
통합 데이터센터 스위칭	Nexus 5K, 7K 이용한 솔루션 데모(동영상 가능)	원격 시연 (rCPOC)	30분
통합 컴퓨팅(UCS)	SBC(Sever Based Computing) 및 PC, 서버 가상화 데모	직접 시연 / 원격 시연	30분
어플리케이션 가속 솔루션 (WAAS)	본사/지사/이동근무자 간의 제한적인 WAN 대역폭의 효율적인 이용 방안 및 WAN 구간에서의 어플리케이션 가속화 데모	직접 시연 / 원격 시연	30분
네트워크 분석용 툴 (NAM)	NAM을 이용, 데이터 센터 서비스에 대한 상세 분석 및 리포팅을 통한 고급 운영 및 장애 분석 데모	직접 시연	

D. Smart Connected Community

전 세계에 새로운 형태의 도시가 등장하고 있습니다. S+CC기술은 이 도시들에서 환경을 유지하고, 경제 성장을 위한 새로운 기회를 제공하고 삶의 질을 높이는 매우 중요한 역할을 합니다. 또한 미래의 도시에선 빌딩, 병원, 보안 시스템, 에너지, 학교까지 모든 것이 친환경적으로 연결 됩니다. 시스코의 경험과 기술이 구현하는 미래도시, 서울 CBC에서 직접 체험하시기 바랍니다.

솔루션	데모내용	데모 형태	소요시간
Smart + Connected Real Estate	IP 를 통한 빌딩 시스템 및 IT장비의 통합 관리 데모	직접 시연	15분
Smart + Connected Health	텔레프레즌스를 이용, 환자와의 시간의 보다 향상된 실감형 원격 의료 서비스 데모	직접 시연	15분
Smart + Connected Utilities	IP 네트워크를 통한 에너지의 효과적인 관리 데모	원격 시연	15분

* CBC Facility 상황에 따라 Demo 내용이 변경될 수 있습니다.

데모 프로그램

A. 협업(Collaboration) 솔루션

UC-음성통신

목표

전화 시스템용 어플리케이션을 통합하여 커뮤니케이션의 시기, 방법, 장소 및 상대를 쉽게 선택 할 수 있는 시스코 통합 커뮤니케이션(UC) 환경을 경험합니다

내용 및 시나리오

- PC상에서 통합 메시징 클라이언트(CUPC)를 이용한 음성통화
- 편리한 IP전화기 기능 : 발신자 명함표시, 초성검색, 문자전송, 동보방송
- 효율적인 WiFi폰을 이용한 무전기(PTT) 통신 시연
- 음성사서함(Unity)에서 이메일 (TTS 시연)
- 유무선통합(FMC)을 이용한 음성통화

개념도



데모 프로그램

A. 협업(Collaboration) 솔루션

UC-영상통신

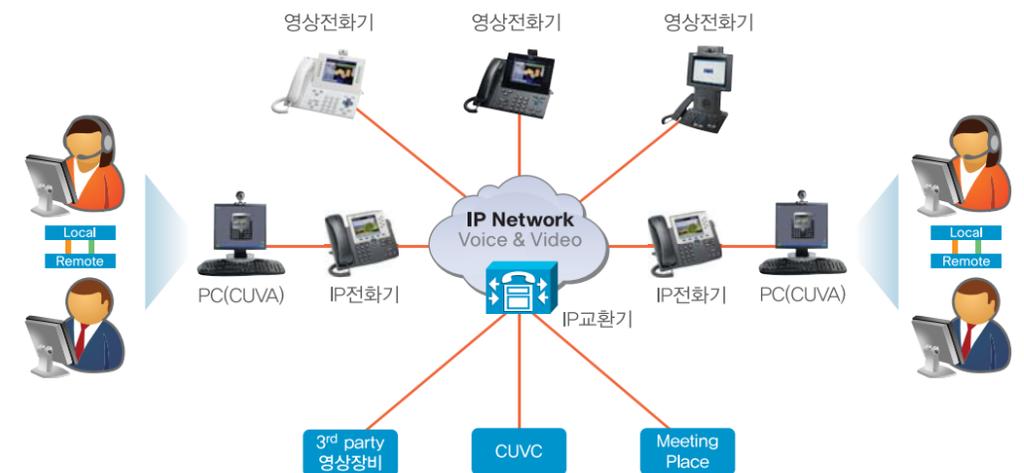
목표

화상 전화는 시스코 통합 커뮤니케이션 시스템의 중요한 구성요소로서, 임원 및 관리자에게 필요한 영상을 통한 시각적인 커뮤니케이션 기능을 경험합니다

내용 및 시나리오

- 다양한 구성으로 할 수 있는 시스코 영상통화를 보여드립니다
- 영상전용 전화기를 이용한 영상통화 시연
 - PC상에서 통합 클라이언트(CUPC)를 이용한 영상통화 시연
 - IP전화기와 PC(CUVA)를 이용한 영상통화 시연
 - 영상전용 IP전화기와 PC상의 클라이언트(CUPC)
 - 다자간 영상회의 시연

개념도



데모 프로그램

A. 협업(Collaboration) 솔루션

UC-유무선 통합(FMC)

목표

FMC(Fixed Mobile Convergence)의 기반이 되는 시스코 무선랜과 다양한 UC 어플리케이션이 적용된 환경에서의 FMC를 체험합니다

내용 및
시나리오

스마트폰을 이용한 사무실환경에서의 전화기능외 다양한 FMC사례를 보여드립니다

- Dial via office, Single number reach, 3G Handoff
- 스마트폰을 사용한 조명/화면 제어
- 스마트폰에서 IP 감시카메라 영상보기
- 스마트폰에서 온라인 웹미팅(WebEx) 회의 참석
- Cisco Mobile 8.0 시연

개념도



데모 프로그램

A. 협업(Collaboration) 솔루션

UC-협업솔루션

목표

회의 참가자들이 문서를 공유하는 온라인 원격회의를 스마트폰과도 연계시키는 웹엑스의 장점을 확인합니다. SaaS 기반 솔루션의 편리함을 경험합니다

내용 및
시나리오

시스코의 SaaS기반 솔루션과 On-Premises기반 협업 솔루션을 보여드립니다

- 인터넷 환경에서 강력한 멀티미디어 프레젠테이션을 공유하는 온라인 웹미팅 (WebEx Meeting Center)을 시연
- 스마트폰을 이용 웹미팅에 참여, 사무실 밖에서 이동중에도 공유하는 문서를 스마트폰을 통해 볼 수 있습니다
- 통합 클라이언트(CUCP)를 이용한 화상회의, 자료공유 및 PC원격제어 시연

개념도



데모 프로그램

A. 협업(Collaboration) 솔루션

○ IP 컨택센터

목표

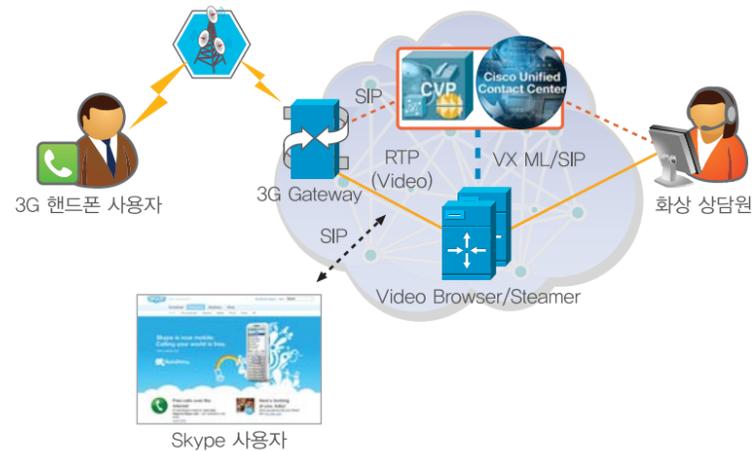
IPCC 환경하에서 다양한 어플리케이션과 융합된 시스코만의 차별화된 콜센터 솔루션을 경험합니다

내용 및 시나리오

IPT 환경으로 구축된 콜센터를 보여드립니다

- 3G폰 또는 IP영상전화를 통해 화상 콜센터에 연결합니다
- 가상은행의 콜센터에 연결하여 잔액조회, 금융상품조회등을 보여주고 상담원과의 영상전화를 보여줍니다
- 3rd party 파트너사의 콜센터 통계프로그램과의 연동을 시연합니다

개념도



데모 프로그램

A. 협업(Collaboration) 솔루션

○ DMS (Digital Media Signage)

목표

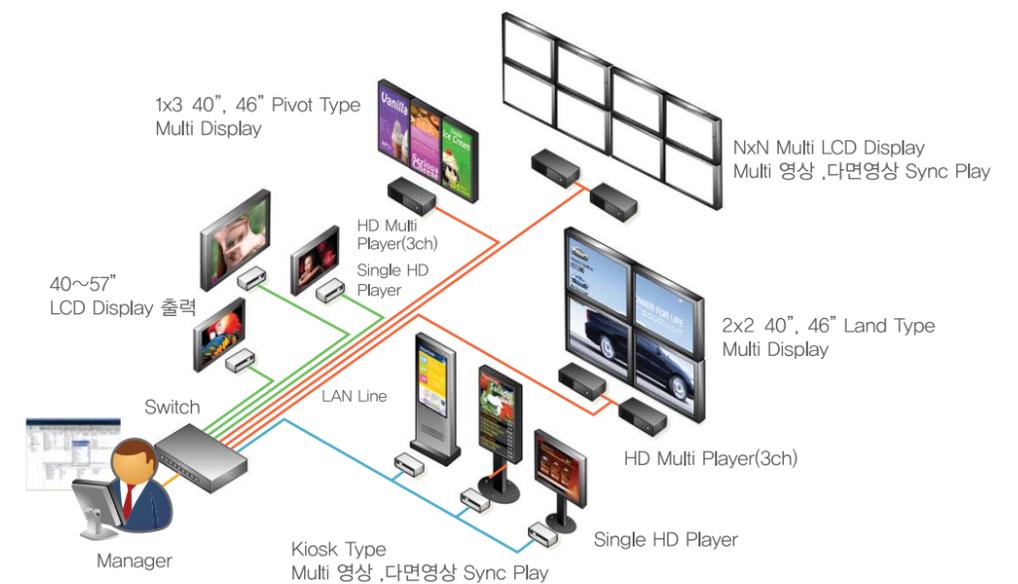
DMS/DMP(Digital Media Player)를 통하여 IP 네트워크로 연결된 디스플레이로 디지털 미디어전송과 재생을 체험합니다

내용 및 시나리오

DMS는 소규모 점포에서부터 은행 지점에 이르는 다양한 사업 현장 뿐만 아니라, 운동 경기장, 공항, 주유소, 기업 휴게실 등의 장소에서도 마케팅 또는 커뮤니케이션 툴로 활용 가능합니다

- Media wall 데모 : 동영상광고, 동영상 뉴스, RSS, Digital Signage
- Enterprise TV 데모 : IPTV, 사내방송 시연
- Room Wizard 데모 : 건물 내 회의실 예약/사용정보 표시

개념도



데모 프로그램

A. 협업(Collaboration) 솔루션

○ 영상감시 (Video Surveillance)

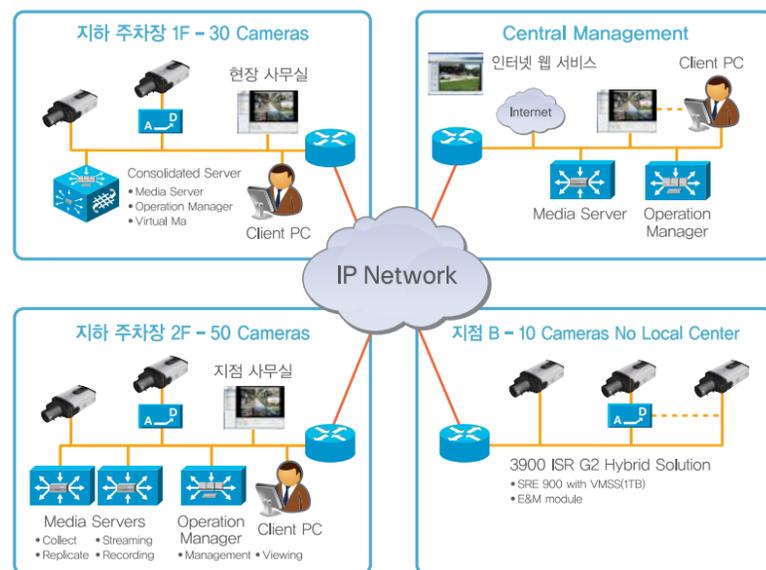
목표

업계최초 1080p Full HD 카메라에서 획득되어지는 영상을 IP 네트워크를 통해 저장, 관제, 응용 하는데 있어 확장성과 운용성등의 강점을 제시

내용 및
시나리오

- 원격지(홍콩, 싱가포르)에서 획득되어 지는 IP카메라 영상을 보여줍니다
- 출입문을 지나가는 사람의 숫자를 세거나, 도로를 지나가는 차량의 숫자를 자동으로 카운트 합니다
- IP카메라에서 획득되어지는 영상을 기초로 수상한 물건이 놓여졌을 때 경보 기능

개념도



데모 프로그램

A. 협업(Collaboration) 솔루션

○ IPICS (IP Interoperability and Collaboration Systems)

목표

서로 다른 통신장비 무전기와 전화기간의 통신을 경험하여 IP네트워크상에서 통합된 통신을 이해합니다

내용 및
시나리오

- IPICS는 서로 다른 주파수간의 무전기, IP전화기, 핸드폰등의 단말기를 IP망으로 통합하여 상호간 통신을 가능하게 하는 솔루션입니다
- 무전기와 IP전화기간의 통화
 - 다른 주파수의 무전기간의 통화
 - 무전기와 핸드폰간의 통화를 시연

개념도



데모 프로그램

B. 보더리스 네트워크(Borderless Network) 솔루션

○ Security - 이메일/웹 보안

목표

시스코 IronPort 솔루션을 통한 이메일 및 웹상의 유해 콘텐츠 및 악성코드 감염과 정보 유출 방지 기능을 확인합니다

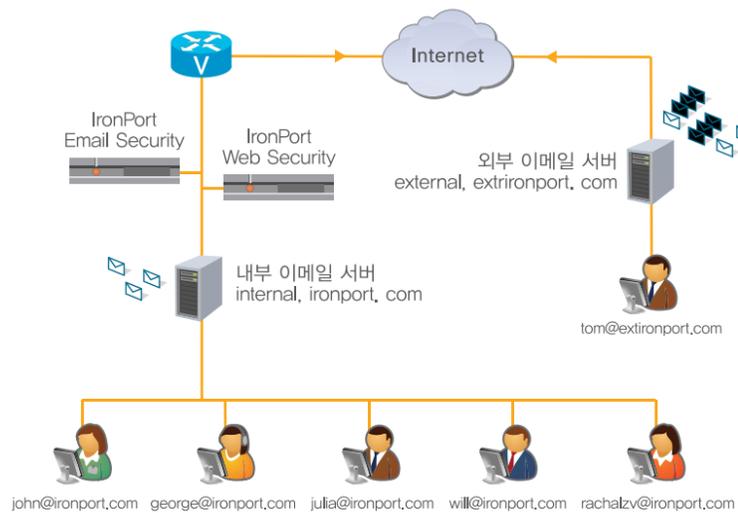
내용 및 시나리오

- IronPort ESA를 이용한 통합 이메일보안 시연
- 외부에서 이메일을 통해 유입되는 위해요소들을 차단
 - 스팸, 바이러스 내포 이메일로 차단/분류된 이메일 추적/관리
 - 내부직원들에게 들어오는 스팸메일 차단

IronPort WSA을 이용한 사용자 통합 웹 콘텐츠 보안 시연

- 유해사이트 파악 및 접속현황 모니터링 및 리포팅
- 성인/유해/피싱 사이트 접속차단, 접속자 판별

개념도



데모 프로그램

B. 보더리스 네트워크(Borderless Network) 솔루션

○ Security - 중소기업을 위한 통합 위협관리

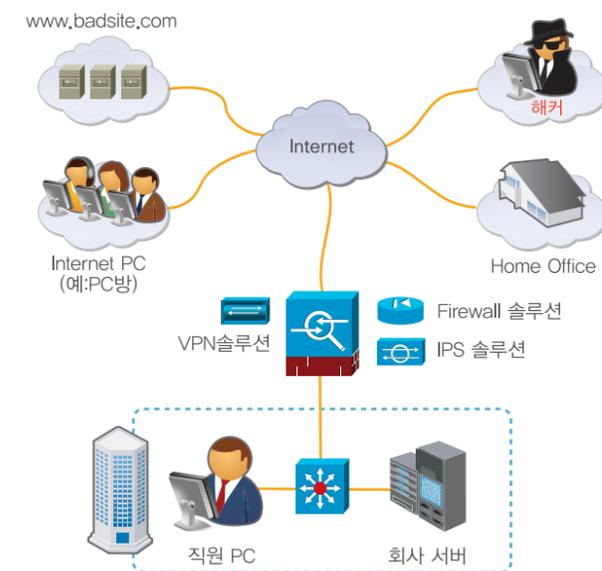
목표

중소형 기업에 효과적인 통합 위협관리 솔루션 시스코 ASA5500 Series 를 통해 다양한 보안 위협 및 공격을 사전에 차단하고, 원격 사용자를 위한 안전한 IPSec /SSL VPN 연결을 경험합니다

내용 및 시나리오

- ASA / CSC / AIPS을 이용하여 회사내의 중요 정보를 보호합니다
- AnyConnect 를 이용한 원격 사용자의 SSL VPN Full Tunneling
 - 부가 모듈인 AIP-SSM 을 이용한 해커로부터의 공격 방어 시연

개념도



데모 프로그램

B. 보더리스 네트워크(Borderless Network) 솔루션

○ Security - 네트워크 접속제어 (NAC)

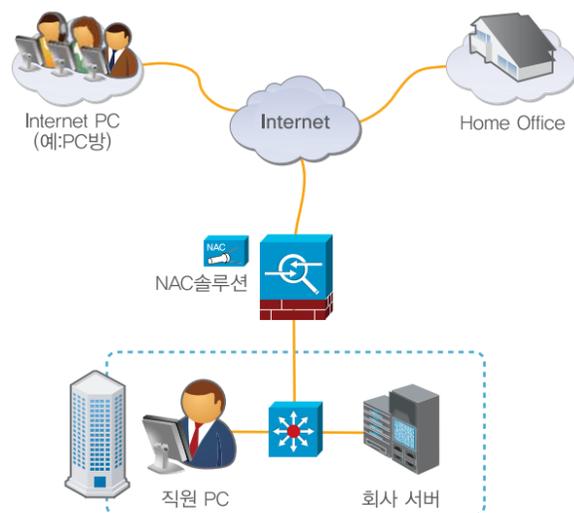
목표

시스코 NAC(Network Admission Control) 솔루션은 기업네트워크 보호를 위해 인가된 사용자 및 무결성점검을 통한 안전한 사용자 PC 를 식별하여 네트워크 접근을 통제합니다

내용 및
시나리오

- 웹 브라우저를 통한 외부연결시 NAC 로그인 페이지 리다이렉션
- NAC Agent 배포 및 설치 후 무결성 점검 / 보완

개념도



데모 프로그램

B. 보더리스 네트워크(Borderless Network) 솔루션

○ Security - 가상 PC 접속을 위한 VPN

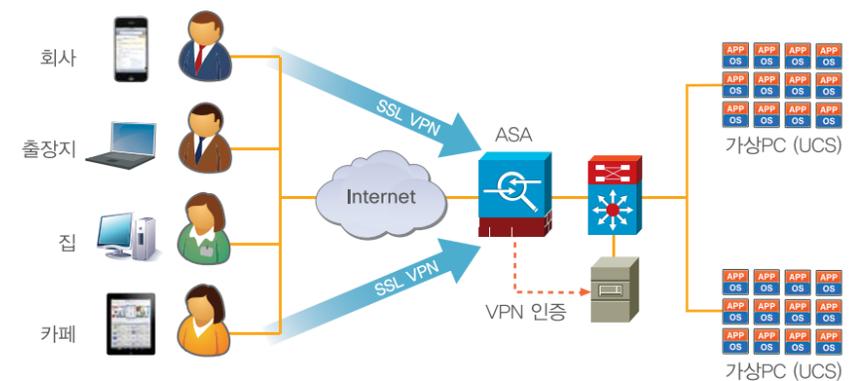
목표

ASA(Adaptive Security Appliance)와 AnyConnect client를 사용, Cisco SBC(Server Based Computing)안에 있는 가상PC에 안전하고 편리하게 접속하여 언제 어디에서나 업무를 할 수 있는 환경을 경험합니다

내용 및
시나리오

- 출장지에서 AnyConnect SSL VPN Client 를 이용하여 ASA에서 제공하는 SSL VPN Full Tunneling 연결
- SSL VPN 연결 후 SBC상의 가상데스크탑 접속 및 사용
- 여러 가지 모바일 클라이언트(iPhone, iPad, Wyse Thin Client)에서의 접속 시연

개념도



데모 프로그램

B. 보더리스 네트워크(Borderless Network) 솔루션

○ 영상 감시 솔루션 (Video Surveillance)

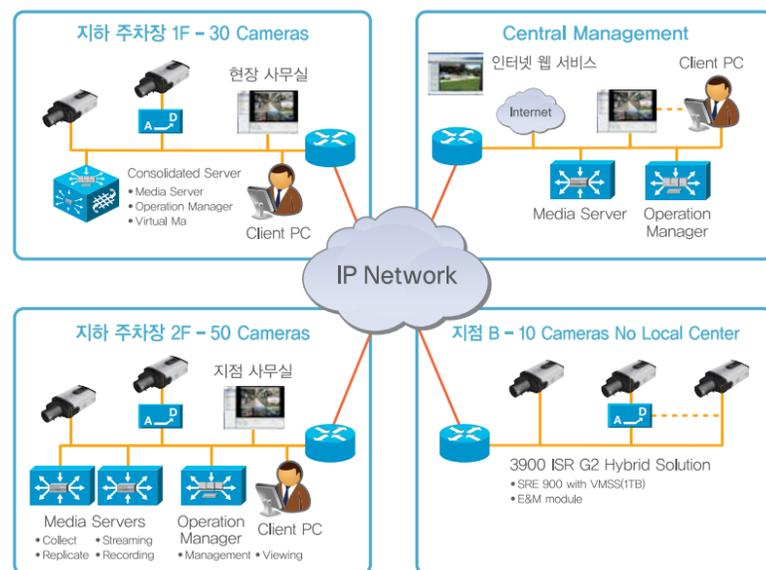
목표

업계최초 1080p Full HD 카메라에서 획득되어지는 영상을 IP 네트워크통해 저장, 관제, 응용 하는데 있어 확장성과 운용성등의 강점을 제시합니다

내용 및 시나리오

- 원격지(홍콩, 싱가포르)에서 획득되어 지는 IP카메라 영상 공유 기능
- 출입문을 지나가는 사람의 숫자를 세거나, 도로를 지나가는 차량의 숫자 자동 카운트 기능
- IP카메라에서 획득되어지는 영상을 기초로 수상한 물건이 놓여졌을 때 경보 기능

개념도



데모 프로그램

B. 보더리스 네트워크(Borderless Network) 솔루션

○ 무선 (Wireless LAN)

목표

무선 네트워크를 통합하고, 무선 장치를 보호 및 관리하며, 무선 어플리케이션을 위한 개방형 환경을 구축하기 위한 시스코 무선 솔루션을 체험합니다

내용 및 시나리오

다수의 AP 와 다양한 종류의 WiFi 단말들에 대한 무선 네트워크 서비스를 제공하는 시스코 유니파이드 와이어리스 솔루션과 더불어 WiFi에 기반한 응용 어플리케이션을 시연합니다.

- 다양한 스마트폰을 이용한 모바일 어플리케이션 시연
- 무선랜 보안 : 인가되지않은 사용자의 접속차단 및 위치추적
- WiFi 가 내장된 모든 장치는 RFID tag 위치 시각적으로 확인
- 무선네트워크NMS를 이용, 수많은 무선장치들의 직관적이고 효율적인 관리 시연
- 802.11n의 속도측정을 통한 차세대 무선 업무환경 체험

개념도



데모 프로그램

B. 보더리스 네트워크(Borderless Network) 솔루션

○ 어플리케이션 가속 솔루션 (WAAS)

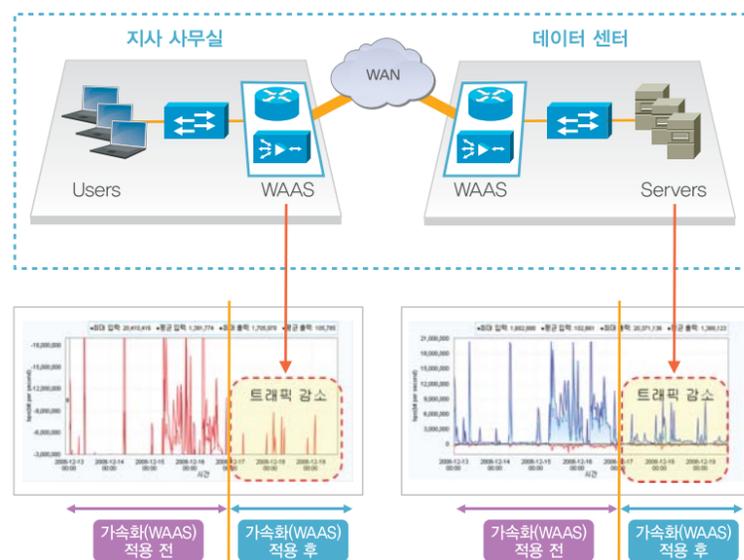
목표

WAAS(Wide Area Application Service)를 이용 본사/지사/이동 근무자 또는 본 지사간의 데이터 백업에도 제한적인 WAN 대역폭의 효율적으로 사용하여 다양한 어플리케이션 가속 효과를 경험합니다

내용 및 시나리오

- WAAS 시스템 사용 전후의 전송속도 및 대역폭 비교 시연
- Cisco WAAS의 GUI 및 CLI 관리 콘솔 시연
- 지사 서버 통합을 위한 Virtual Blade 기술 시연
- WAAS Mobile을 이용한 이동근무자를 위한 가속솔루션 시연

개념도



데모 프로그램

C. 가상화(Virtualization) 솔루션

○ 가상화-통합 데이터 센터 스위칭

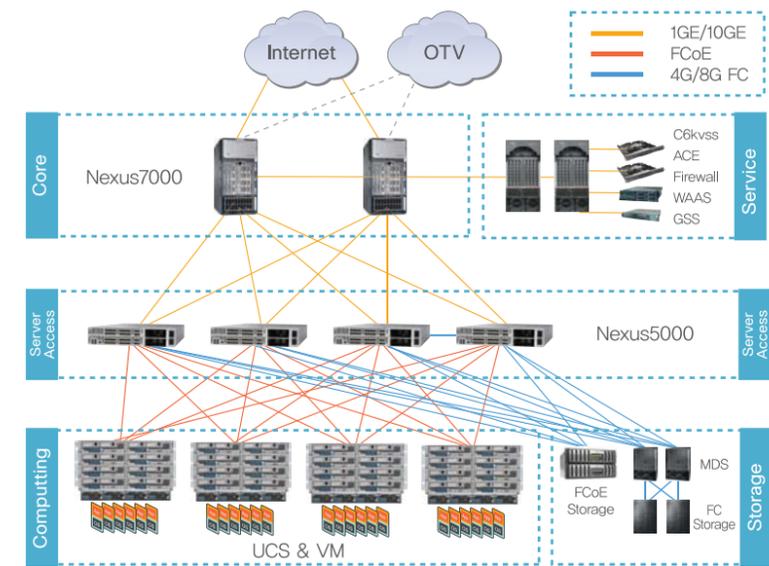
목표

Cisco의 테스트 센터인 CPoC(Customer Proof of Concept)을 이용, Cisco의 통합 데이터 센터 스위치인 넥서스 5000과 7000의 가상화 스위치 솔루션을 확인

내용 및 시나리오

- 넥서스 스위치의 기초적인 네트워크 연결 하기
- UCS 매니저, EMC 스토리지와 VMware의 개요
- UCS 매니저의 서비스 프로파일 설정 시연
- UCS의 서비스 중단 없는 서버리소스의 활용
- SAN(Storage Area Network) 스토리지에 있는 운영 체제(OS)로 부팅 하기
- 고가용성(HA)/이중화(Redundancy)/장애대비(FT) 시연

개념도



데모 프로그램

C. 가상화(Virtualization) 솔루션

가상화 – UCS (Unified Computing System)

목표

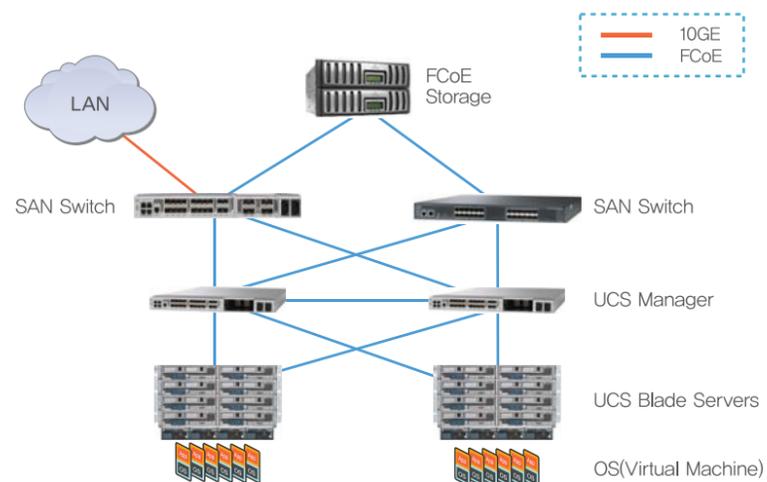
시스코 UCS솔루션을 이용한 서버 가상화와 PC가상화 환경을 체험합니다

내용 및
시나리오

UCS기반의 SBC(Server Based Computing)를 보여드립니다

- 가상화된 PC(VMware View)에서 MS office, 이메일을 사용
- iPhone폰에서 가상 PC에 접속 개인 이메일, MS office를 사용
- UCS서버의 장애대비기능(UCS FT) 시연
- 서버가상화 환경에서의 스위치 가상화 시연
- UCS솔루션의 네트워크 장애를 대비한 네트워크 다중경로(Multi Path) 시연

개념도



데모 프로그램

C. 가상화(Virtualization) 솔루션

가상화 – 어플리케이션 가속 솔루션

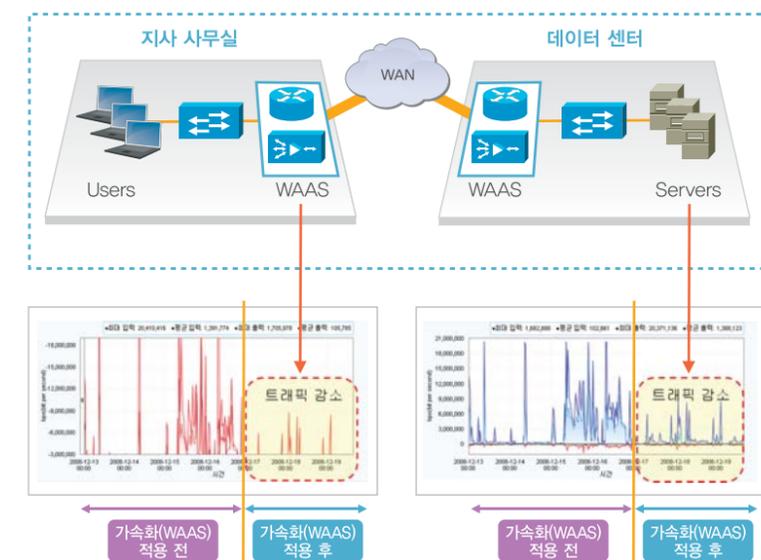
목표

WAAS(Wide Area Application Service)를 이용 본사/지사/이동 근무자 또는 본 지사간의 데이터 백업에도 제한적인 WAN 대역폭의 효율적으로 사용하여 다양한 어플리케이션 가속 효과를 경험합니다

내용 및
시나리오

- WAAS 시스템 사용 전후의 전송속도 및 대역폭 비교 시연
- Cisco WAAS의 GUI 및 CLI 관리 콘솔 시연
- 지사 서버 통합을 위한 Virtual Blade 기술 시연
- WAAS Mobile을 이용한 이동근무자를 위한 가속솔루션 시연

개념도



데모 프로그램

C. 가상화(Virtualization) 솔루션

○ 가상화 - 네트워크 분석도구

목표

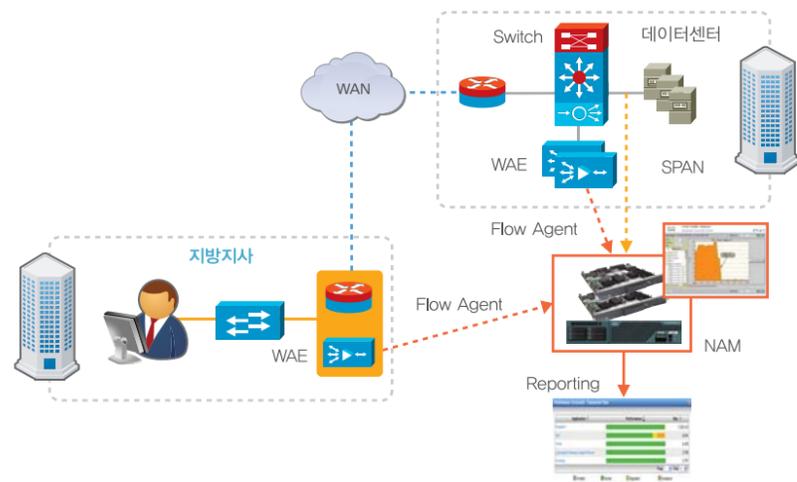
시스코의 트래픽 분석 도구 NAM(Network Analysis Module)을 이용한 네트워크상의 트래픽 분석을 체험

내용 및 시나리오

NAM을 이용하여 트래픽을 분석하고 리포트를 작성합니다

- 실시간으로 원하는 트래픽을 캡처하여 분석
- 어플리케이션별 또는 사용자별 트래픽을 분석 시연
- 전화 음성품질(MoS값)을 측정합니다.
- 서버로 부터 클라이언트까지의 응답시간을 측정 및 분석
- 분석된 정보를 리포트로 가공하여 이메일 발송

개념도



데모 프로그램

D. 스마트 커넥티드 커뮤니티(S+CC)

○ S+CC (Real Estate)

목표

건물내에 신경망처럼 연결된 IP네트워크를 통해 전기, 인원이 통제/제어되는 건물을 경험합니다

내용 및 시나리오

사무실 환경(미니어처)에서 IP네트워크를 통해 조명, 공조시설, 출입문, 화재감시 시스템이 제어되는 건물의 모습을 보여드립니다

- IP폰에서 조명, 공조시설을 제어
- 건물내의 IP Camera를 이용 출입/비상사태 감시
- Energy dashboard를 통해 건물내의 에너지의 소비량을 한눈에 볼 수 있도록 에너지 총사용량 제어

개념도



데모 프로그램

D. 스마트 커넥티드 커뮤니티(S+CC)

○ S+CC (Health)

목표

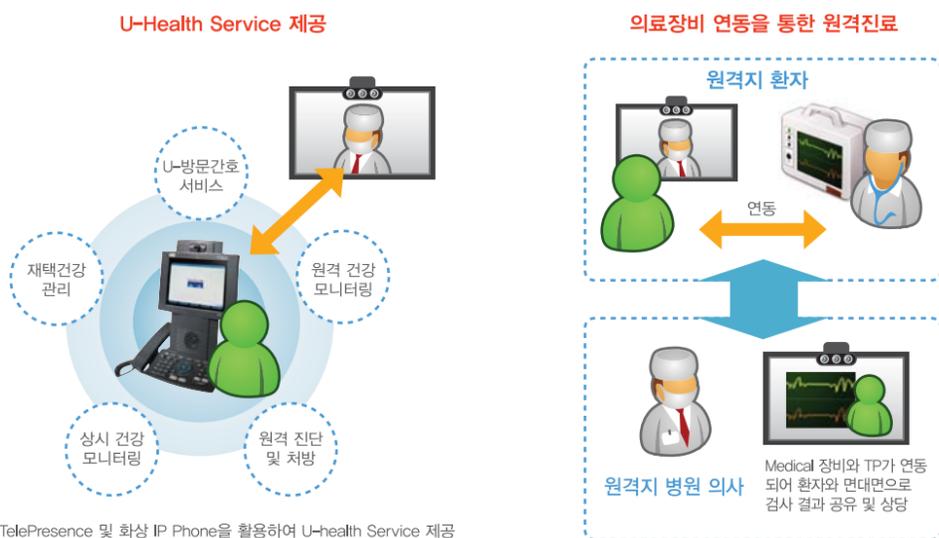
시스코 화상회의 시스템을 이용 병원에 가지 않고 집에서 진료를 받을 수 있는 서비스 시스템을 체험합니다

내용 및 시나리오

TP500을 사용해 병원의 의사가 원거리에 있는 환자를 진료합니다

- 화상으로 환자 직접 대면하면서 진료를 시작합니다
- 환자가 직접 혈압, 혈당, 심전도, 산소포화도 등을 측정하고 측정자료를 의사에게 전송
- 진료자료를 환자와 의사간에 원격진료 상담을 시연

개념도



데모 프로그램

D. 스마트 커넥티드 커뮤니티(S+CC)

○ S+CC (Utilities)

목표

인도 GBC(Global Briefing Center)와 텔레프레즌스로 연결하여, 건물에서 에너지(전기) 사용을 효율적으로 제어하고 비용을 절감할 수 있는 환경을 경험합니다

내용 및 시나리오

시스코 미디어이터를 이용하여 에너지 절감을 시연합니다

- IP전화기에서 조명, 공조시설 등을 제어
- 건물내의 IP 카메라를 이용 출입/비상사태 감시
- Energy dashboard를 통해 건물내의 에너지의 소비량을 한눈에 볼 수 있고 에너지 총 사용량을 제어합니다

개념도



CBC 이용방법

담당 Cisco Account Manager에게 연락하시면,고객님의 일정에 맞춰 고객님의 CBC 세션을 체험하실 수 있도록 준비합니다.

시스코가 만드는 휴먼 네트워크를 이 곳,
시스코 고객 브리핑 센터, CBC에서 경험 하시기 바랍니다.
감사합니다.



시스코 고객 브리핑 센터 | 시스코 코리아 Cisco Systems Korea

서울특별시 강남구 삼성 1동 아셈타워 5층
Tel. 02-3429-8000 www.cisco.com/kr



that's the
human network
effect