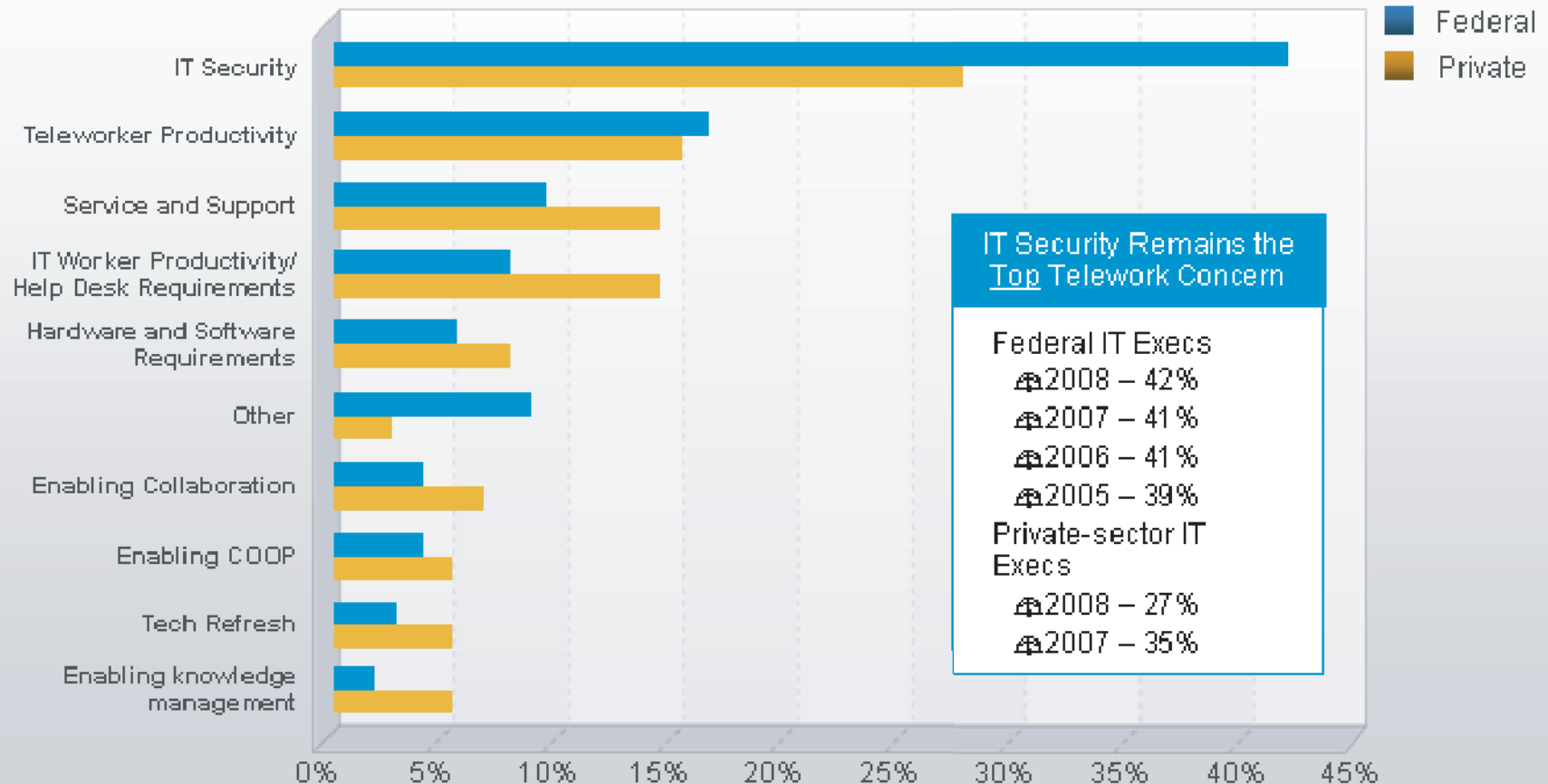


- ▶ Empowered Branch
- ▶ Empowered Branch 기본 제품군
- ▶ Empowered Branch 서비스 제품군
- ▶ Cisco Virtual Office



# 원격 근무에 대한 기업들의 고민

원격 근무를 하고 있는 직원들에 대해서 해결해야 할 가장 시급한 과제는 무엇입니까 ?



Source: CDW-G 2008 Telework Report

# 안전한 기업 보안 환경의 확장

## Drivers



Compliance

암호화



Threat Management

Malware &  
Spyware 방지



Policy & Control

보안 정책 집행 및 관련  
사항 추적 기능

## Requirements

## Technologies

Dynamic Multipoint  
VPN

Integrated Firewall

Split Tunneling

Content Filtering

Authentication

Policy Configuration

Zero touch  
deployment

# Cisco Virtual Office: 구성 요소



## 원격지

- ☞ Cisco 800 series ISR
- ☞ Cisco 7900 IP phone



## 본사

- ☞ Cisco 7200 series router
- ☞ Cisco Security Manager
- ☞ Cisco Secure ACS
- ☞ Configuration Engine



## 서비스

- ☞ 계획, 설계 & 구축
- ☞ 원격 관리
- ☞ 보안 기능 최적화

# Cisco Virtual Office 이란.....



☎ 단일 전화선

☎ 단일 무선랜

☎ 동일한 application & 업무 자원 접근 가능

# Cisco Virtual Office 적용 가능 예



## 자택 사무실

- ☞ 정규/비정규 원격 근무자
- ☞ 단일 회선 상에서 다양한 서비스 제공



## 소규모 Branch 사무소

- ☞ 고정된 위치
- ☞ 직원 한 사람 이상



## Call Center

- ☞ 고정 혹은 home office
- ☞ 편리한 서비스



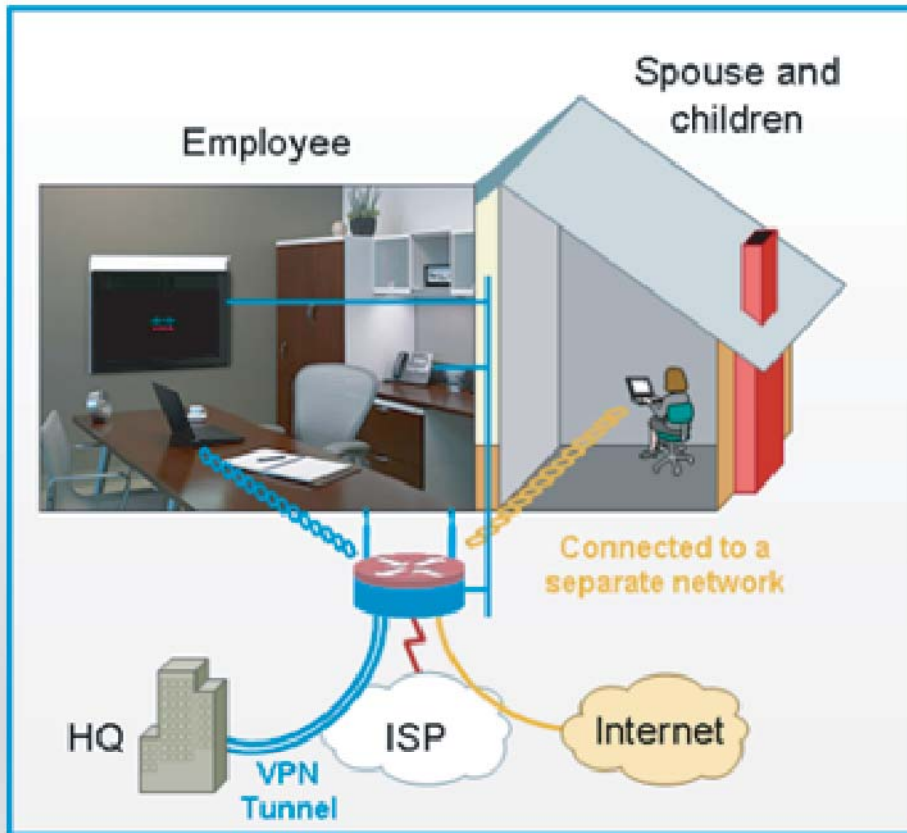
## Mobile User

- ☞ 고정 혹은 자택 사무실
- ☞ 편리한 서비스



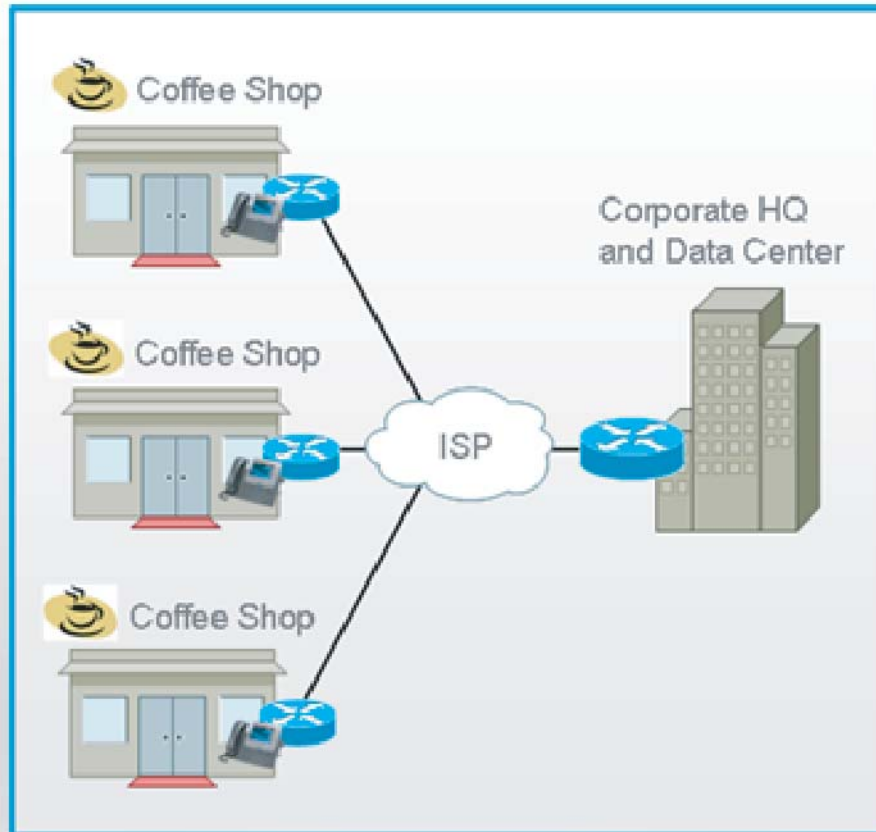
# Cisco Virtual Office 구현 가능 예 1:

## 자택 사무실 근무자



- ☞ 하루 일과 시간 중 일부 동안 재택 근무, 또한 국제 업무를 위해 경우에 따라 야간에도 업무
- ☞ 보다 효과적으로 일하기 위해 voice, video 및 collaboration application 에 대한 접근 필요
- ☞ 집안 전체에서 일을 할 수 있도록 비즈니스 전용 무선랜 연결이 필요
- ☞ 가족들은 가정용 broadband 공유
- ☞ 일과 시간의 유연성 및 보다 나은 일과 삶의 균형 제공

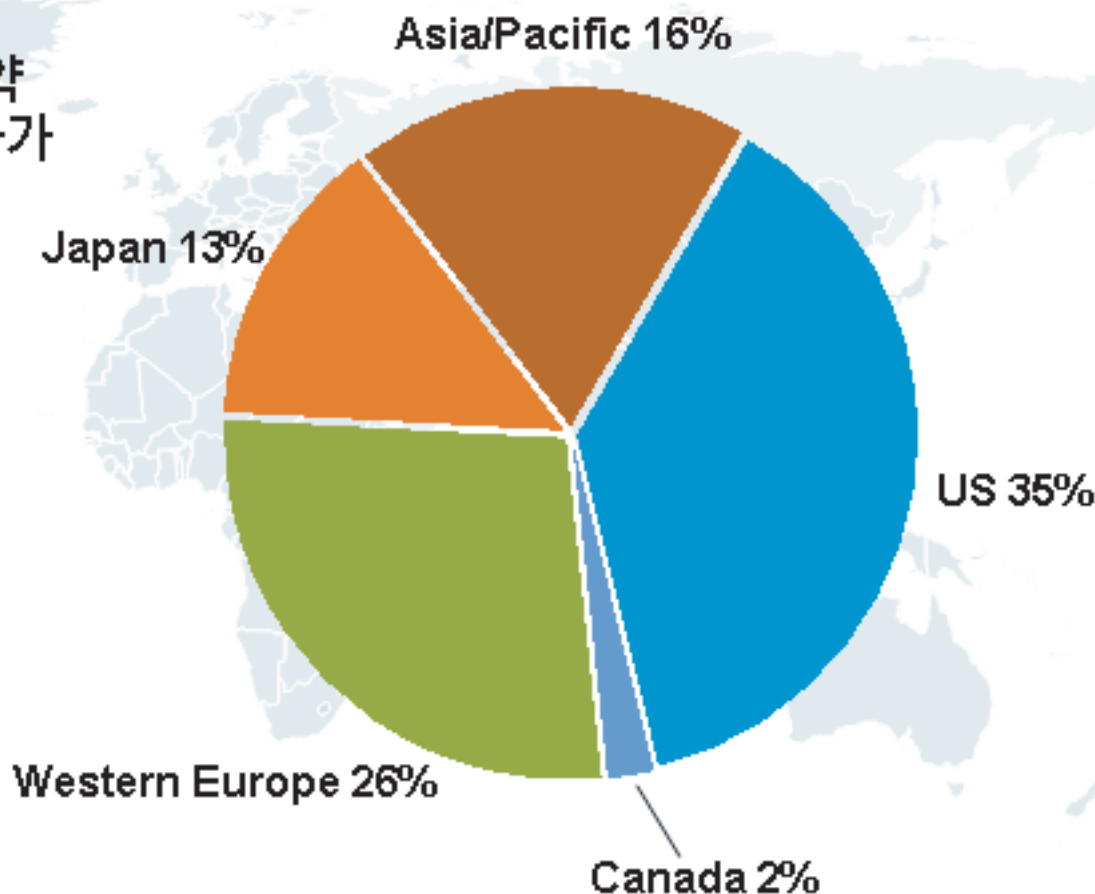
# Cisco Virtual Office 구현 가능 예 2: 소규모 Branch 사무소



- ☞ 고정된 위치에서의 분점: 예) coffee shop
- ☞ 분점 하나 당 최대 20 명 미만 (유/무선 사용자 포함)
- ☞ 음성 서비스에 대한 접근 및 회사망에 접속하여 금융 정보 획득을 위한 backend 프로그램과의 연결 필요
- ☞ 일반 손님들의 무선랜 사용을 위해 guest access 가 필요 할 수 있음
- ☞ 단일 broadband SLA
- ☞ 네트워크 사용량에 대한 다양한 직원들의 프로파일 가능

# Cisco Virtual Office 시장 기회

- 2008년 에서 2009년 사이 약 5 백만의 새로운 원격 근무자가 생길 것으로 예상
- 현재 전 세계적으로 1억명이 넘는 원격 근무자들이 있음
- 미국과 서부 유럽 외 지역의 원격 근무 성장세가 가장 두드러질 것으로 기대
- 전체 시장 규모: **\$3.5B**



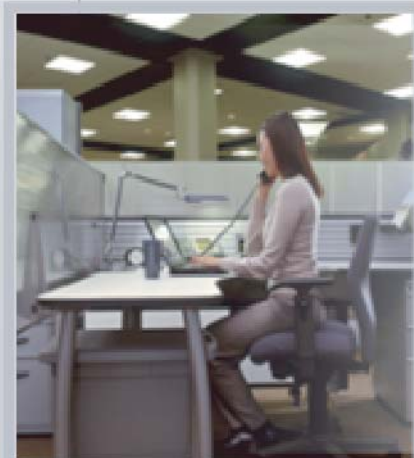
\* Source: Gartner Group, 2007

# Cisco Virtual Office Solution 의 이점



## 최종 사용자의 관점

- ☞ 신뢰성
- ☞ Collaboration 도구들과 각종 서비스에 대한 접근 가능
- ☞ 일과 삶의 균형에 대한 유연성 제공
- ☞ 사용하기 편리함
- ☞ 사내에서의 사용과 동일한 경험 제공



## Business 그리고 IT 의 관점

- ☞ 보안 정책
- ☞ 관리의 용이성
- ☞ 생산성
- ☞ 업무의 연속성 보장
- ☞ 비용 절감
- ☞ 보다 편리한 환경 제공을 통한 인재의 채용 및 근속에 도움

# Cisco Virtual Office: 보다 푸르게

Cisco® Virtual Office 는 전세계의 주목을 받고 있는 환경 보호 운동과 선진 사례 개발에 기여합니다.



- 🚗 연료 소비 절감
- 🚗 교통 체증 감소



- 🚗 에너지 절약
- 🚗 사무실 임대와 IT 관련 비용 감소



- 🚗 공기 오염 물질 감소
- 🚗 탄소 배출량 감소

