

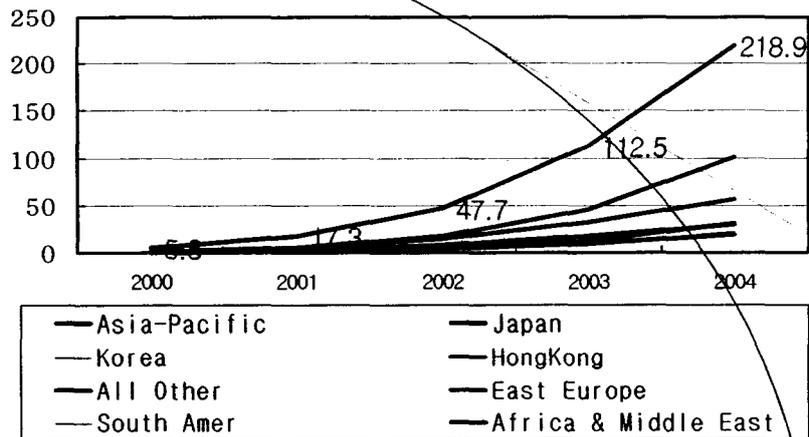
목 차

1. 추진경과 및 배경
2. 필요성
3. 프로젝트의 목적 및 중점사항
4. 조직 구성
5. **Overall Time schedule**

1. 추진 경과 및 배경

- 1999/10 ~ 2000/09 : INGECEP(Integrated next generation electronic commerce environment Project)]
Keyword : 국가간 B2C, SET 지원, 소비자 보호, 국가간 e-Business 활성화
- 2000. 10 : 제 22차 APEC TEL 회의
-> INGECEP 종료 보고
-> B2B 부문으로의 협력 확대 및 MP간 연동의 필요성을 제기함
- 2000.12 : 국제 B2B 상호호환성 연구 국내 W/G 결성
- 2001.1 : 국제 B2B 상호호환성 연구 국제 W/G 결성
- 2001.1 ~ : “Agent 기반의 국제간 B2B 상호 운용 모델 개발” 사업(정보통신부 국가 과제) 수행 중

2. 필요성 - Global Internet Export Growth in Asia



(Forrester, \$billion)

2. 필요성 - 국가간 B2B 거래의 문제점

- 국가간의 MP의 수평적 연계가 불가능
- Global Network 형성비용 과다
- Global 표준 적용의 한계
- 연계 인터페이스 제공이 없다
- 다국어 지원이 안됨
- 국가간 결제 솔루션의 미비
- 관세, 수출입 정보 등 인프라 정보가 요구됨

2. 필요성 - 국가간 B2B 참여주체별 요구사항

- Buyer 측면

- 최신의 정확하고도 다양한 상품 정보
- 배송, 환불 등에 대한 확실한 보장
- 배송료, 관세 및 수출입 통제 등에 대한 부가 정보
- 기타 (Local 언어 지원, 가격비교 등)

- Seller 측면

- 하나의 단일한 관리 인터페이스
- 수익성은 있는가?
- 마케팅 비용의 최소화 및 효과의 극대화
- 부가 정보는 충분한가.?

- MP 측면

- 마케팅 네트워크를 어떻게 확대할 수 있는가?
- Buyer, Seller가 어떻게 MP를 신뢰할 수 있는가?
- 국제 결제 및 Claim 등을 어떻게 해결할 수 있는가?
- 시스템 구축 및 Contents 구축 비용을 어떻게 최소화 할 것인가?

2. 필요성 - B2B 도입 효과

업종별 e-Market Place의 거래비용 절감효과

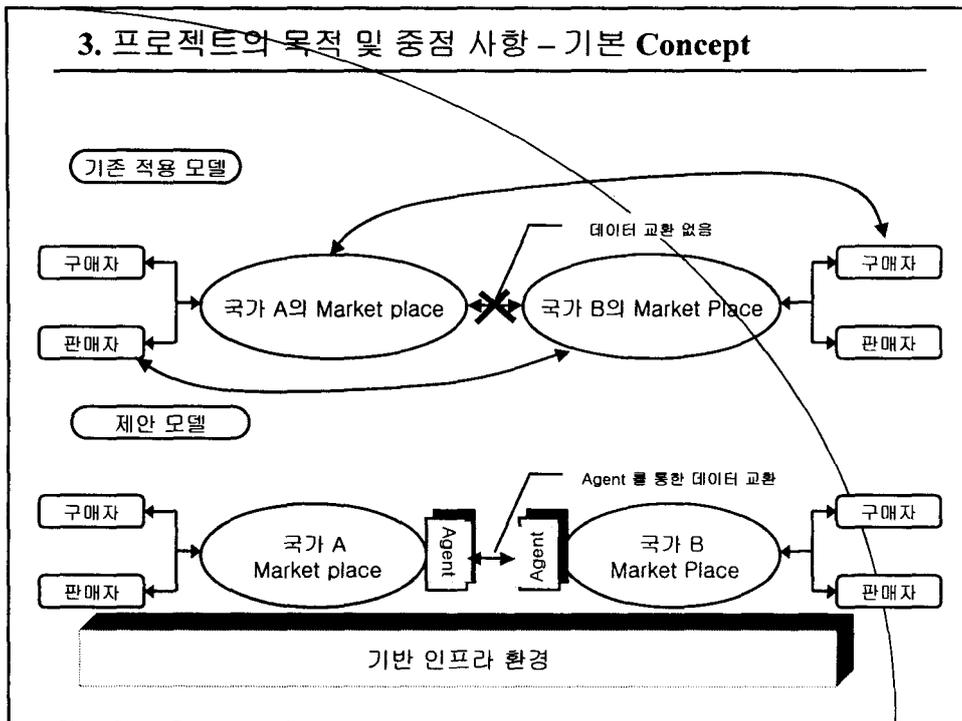
(골드만 삭스)

	철강	우주 항공	화학	통신	컴퓨터	종이
절감 효과	11%	11%	10%	5~15%	11~20%	10%
	전자 부품	식품	화물 운송	기계	석유 가스	
절감 효과	29~39%	3~5%	15~20%	22%	5~15%	

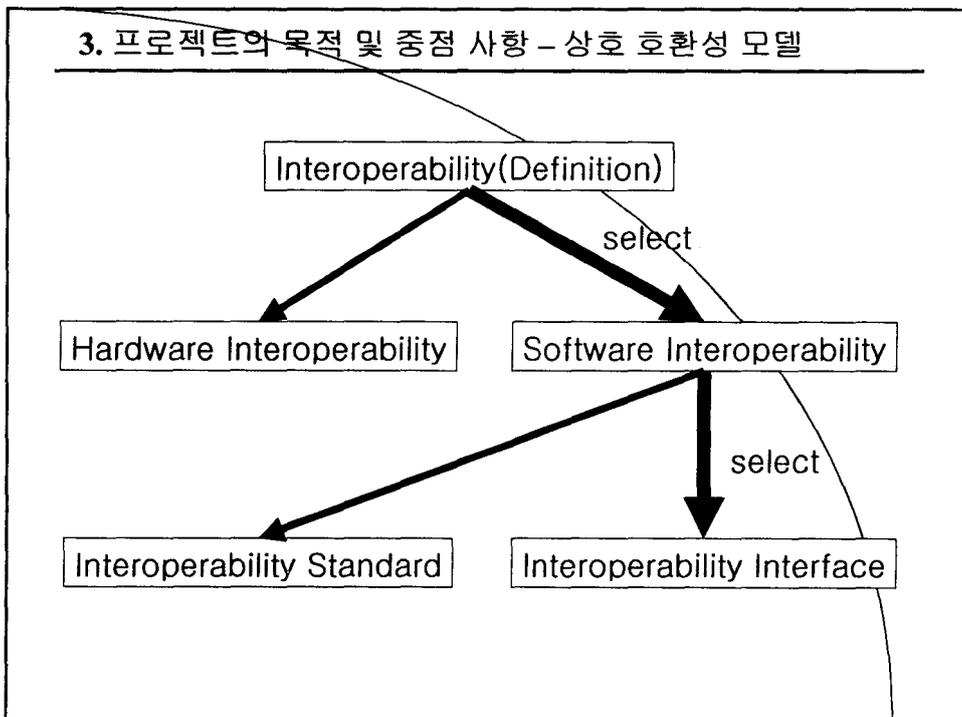
2. 필요성 - 국가간 거래 유형별 비교

	Off Line Model	Isolated MP Model	MP2MP Model
판매양 확보	매우 어려움	제한적임.	연계MP를 통한 접근 용이
상품검색	평균2~3개월	실시간/지역, 언어적 제한	실시간
해외신인도 확보	복잡한 절차/비용	지역적 제한	MP신인도만으로 가능
마케팅 비용	채널 수 만큼 비용증가	MP 수만큼 비용 증가	연계MP를 통해 쉽고 싼 비용
법제도 (관세 등)	개별적 조사	제한적 활용	Infrastructure를 통해 실시간
거래의 용이성	거래소요시간, 비용과다	지역, 언어의 한계	거래비용의 대폭적인 감소

3. 프로젝트의 목적 및 중점 사항 - 기본 Concept



3. 프로젝트의 목적 및 중점 사항 - 상호 호환성 모델



3. 프로젝트의 목적 및 중점 사항 - SME 지원

• Why SME

- 대기업은 자체적인 네트워크 및 자본으로 문제 해결가능
- 실질적으로 경제를 움직이는 원동력
- APEC이 지원하여야 할 대상
- 폭넓은 저변에서 나오는 강력한 Buying & Supplying Power
- 상대적인 제반 EC 환경의 열악

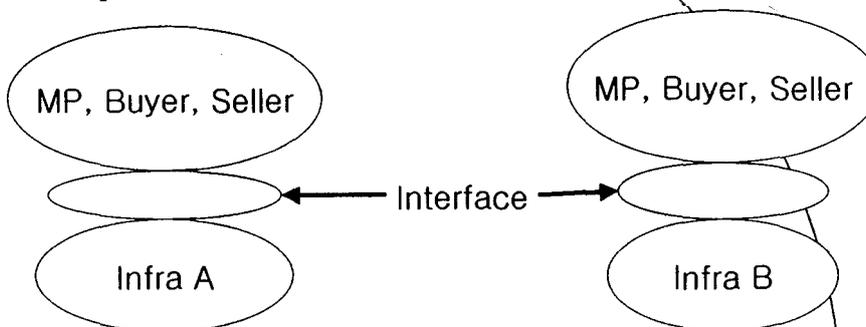
• Global Business 환경하에서의 SME의 어려움

- Language Problem
- 신용 확보의 어려움.
- 국제 Marketing Channel 확보의 어려움
- 국제 거래 환경에 미숙
- 내부 전산 환경 및 마인드 미숙
- 기타

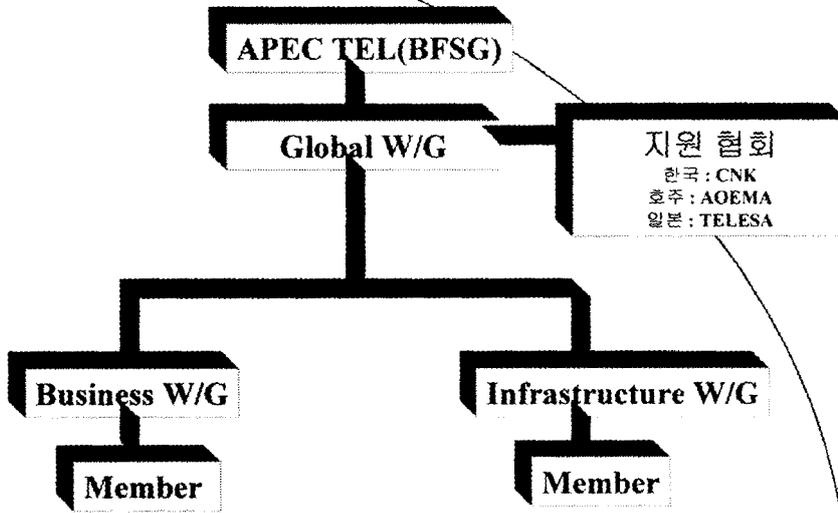
3. 프로젝트의 목적 및 중점 사항 -기존 인프라의 효율적 활용

Members recommended that this Working Group focus on achieving Interoperability between the many components of existing infrastructure.

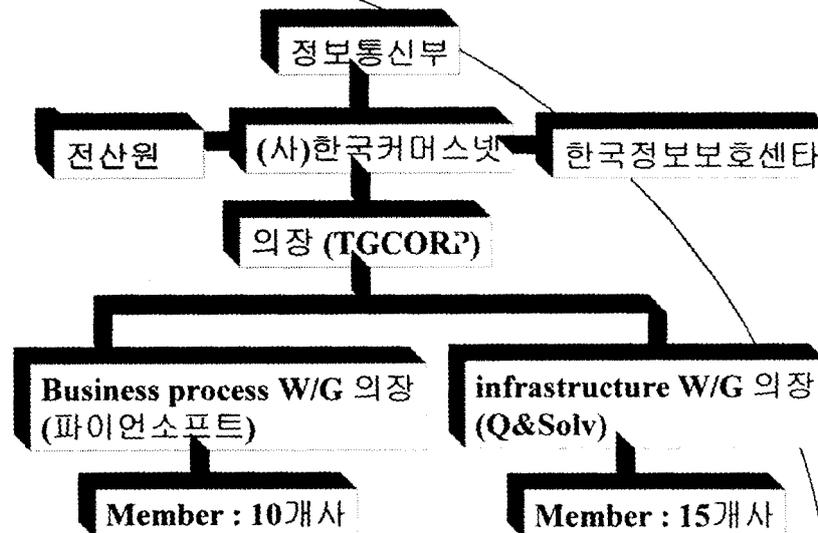
New infrastructure development should only be considered in those Circumstances where a gap that needs to be filled is discovered in the Existing infrastructure



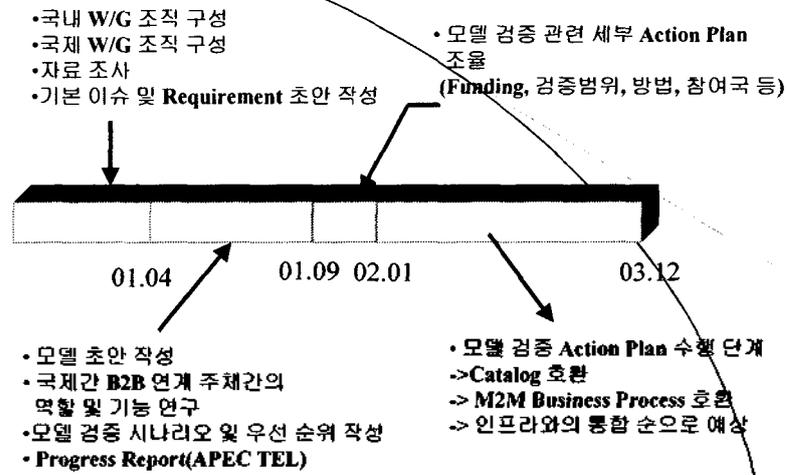
4. 조직 구성 - 국제 W/G



4. 조직 구성 - 국내 W/G



5. Overall Time Schedule



감사합니다.