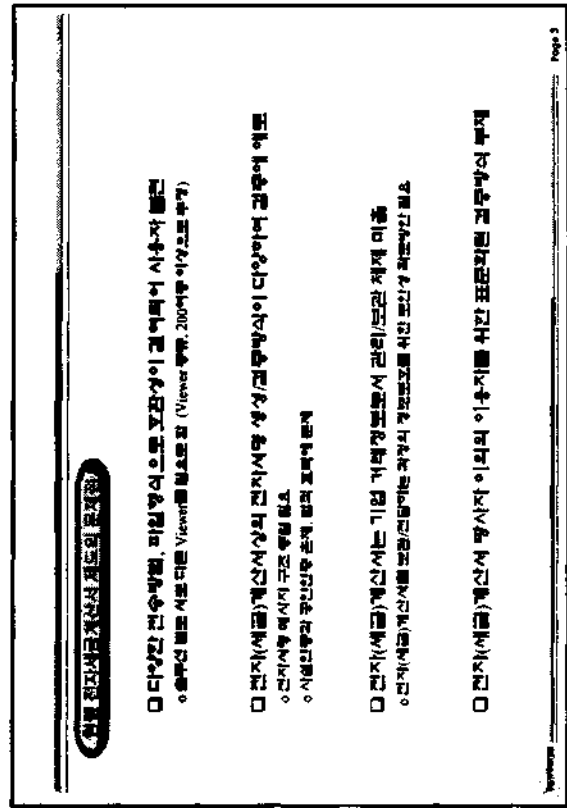
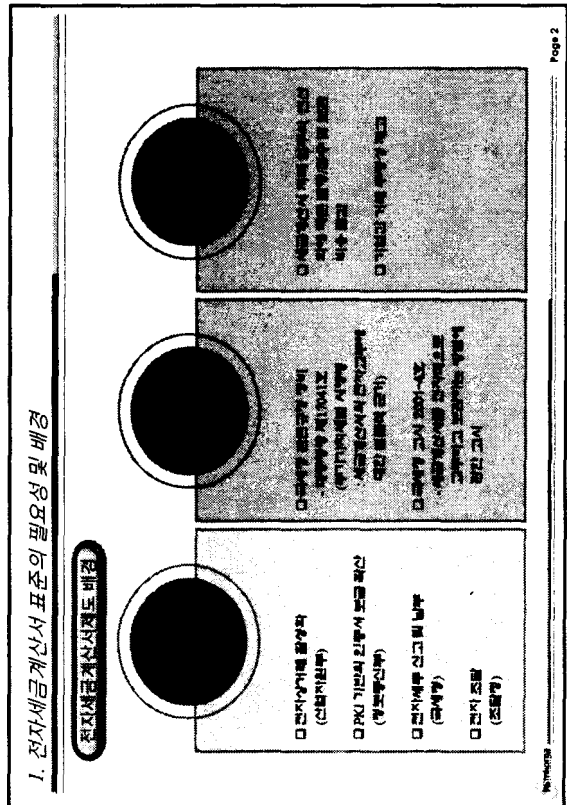
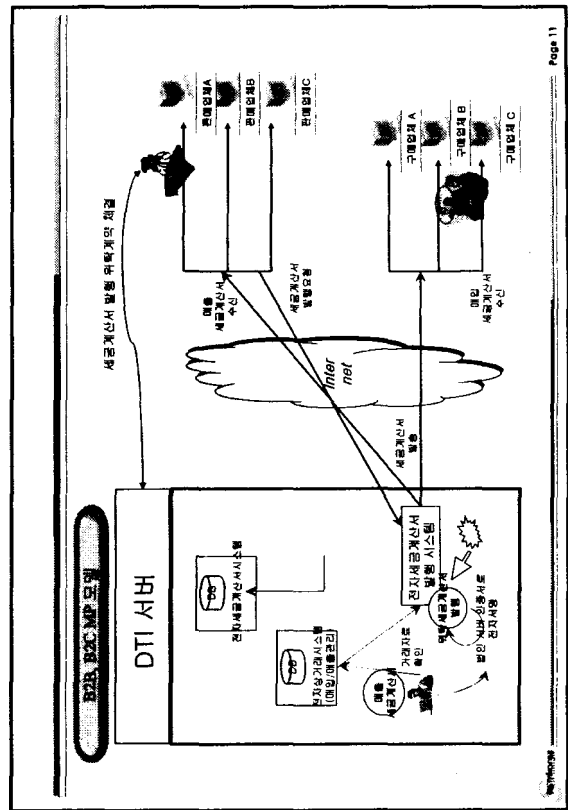
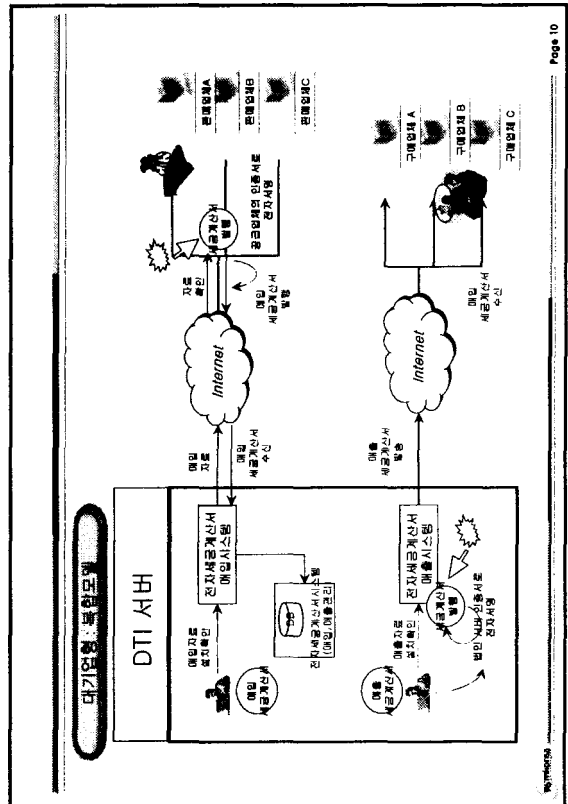
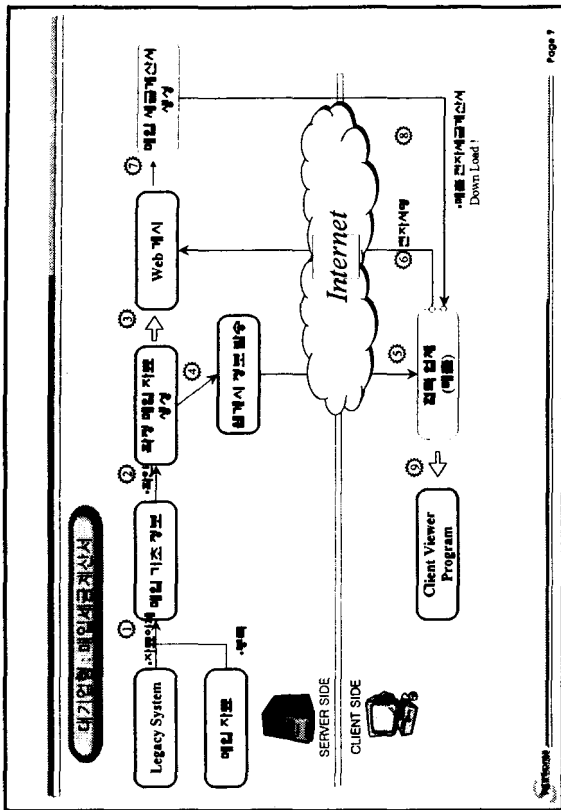
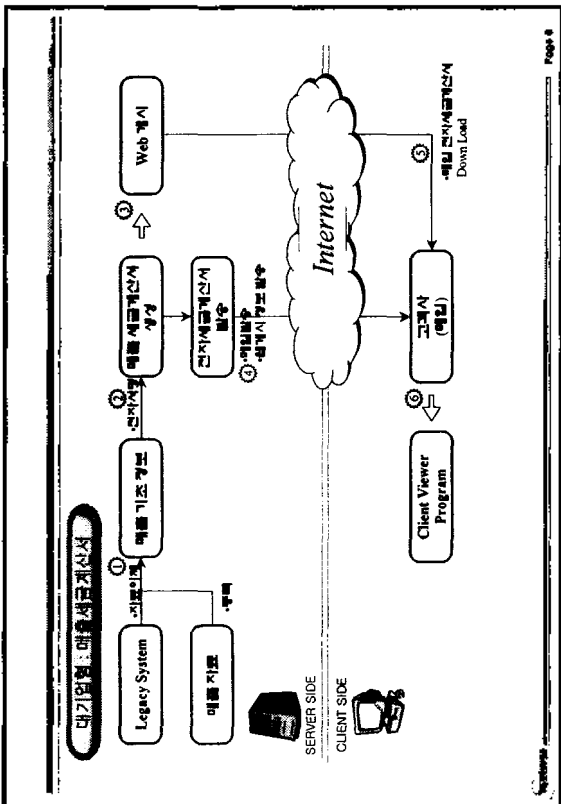


목차

1. 전자세금계산서 표준의 필요성 및 배경
2. 전자세금계산서 솔루션의 국내 업계 도입현황
3. 전자세금계산서 표준화 추진경위
4. 표준화 추진과 ebXML
5. 임계의 표준 전자세금계산서 도입효과
6. 표준 확산 추진 방향





3. 전자세금계산서 표준화 추진 경위

추진 경위

- 전자세금계산서 이슈해결과 진본가 대 포렌지 : 2001.12.16
 - 전자세금계산서 교부제도 및 전자서명 확산 영도용 결재용 위한 전자세금계산서 진본가 도본용 개회
 - 토론회를 통하여 불투명계정사 및 이중서명 등으로부터 전자세금계산서의 추가적 규제를 요구 및 필요성 제기
- 전자세금계산서 진본가/진짜의 규정을 위한 예비회의 : 2002.1.25
- 판매처/취급처 규정 및 판매처/취급처 대표취급처(사)에 대해 : 2002.2.19 ~ 25
 - 전자상거래 표준화협약도를 통해 전자세금계산서/취급처/대표취급처(사)에 대한 규정으로 결재처를 결정
- 전자세금계산서 진본가/진짜의 정밀 : 2002.3.20
 - 전자세금계산서 사투리 및 규격개발의 구성 : 2002. 4. 1.
 - 임원시 12개사, 임원회원시 21개사 참여, 중수 민간참여에 의한 표준화 추진 활동
- 전자세금계산서 진본가/진짜의 표준화/발표 및 논의의 계획 : 2002.6.23
- 전자상거래표준화추진포럼 전자세금계산서 사양그룹 회의 : 2002.11.13 ~ 2003.06.22
 - 총 5회의 회의를 거쳐 최종그룹 최종 표준안을 포함해 제출
 - 향후 포함 표준 및 KS 규격 등으로 제정하기 위한 준비 중

4. 표준화 추진과 ebXML

전자문서성립요건 비교

ebXML의 장/단점

- [장점]
 - ebXML은 인터넷 환경에서 업무의 처리를 체계적이고, 체계적으로 하며 당사자간의 문서를 전자적으로 주고 받기 위한 협력에서 개발된 프레임워크
 - XML의 모든 Tag 명을 부여하기 위한 상세한 Core Component로 하여 상세한 규명
 - 전자문서에 전자서명을 첨부하기 위한 상세한 기술규격 정의 (XML Dig. XML Digital Signature)
 - 전자문서의 신속한 발송에 필요한 규격을 사용자 지정하지 않고 컴파일기 컴파일로 지정하기 위한 송출처 정의(eBMS)
 - B2B에서 개발하여 관련 규격의 부합, 사용자 친화적으로 할 (비판 타 할부 규격은 규격 사용자 지정을 위해)
 - 신협자(원)전자거래추진위원회에서 지정할 수리하며 전자상거래 표준 프레임워크임

[단점]

- 지로 크기가 작고 인상이 시원함
- 전자세금계산서의 경우 수리하며 그 사업자가 광범위적으로 사용해야 하는 문서임을 감안하여 ebXML, 송출, 개발에도 결구함

표준안 개요

- 전자(세금)계산서 문서방식 규격개방
 - 국산업체에서 표준화 전자(세금)계산서의 EDI 자료형식을 기초로 여기에 발행자, 수신자의 전자서명을 첨부하고 기타 추가적으로 필요한 정보를 모두 포함하는 전자문서 규격 작성
 - 동 문서를 PC에 지정할 경우의 확장명 부여 기준(*.DT), 동 문서 파일이 저장될 폴더(D:\팩도라) 위치 및 명칭 기준과 파일 명칭 부여 기준
 - (ssssssssss_bbbbbb_bbbb_yyyy_mmmmmmm) .dt
 - ssssssssss : 공급자는 지 사명자등록번호.
 - bbbbbbbb : 공급받는 지 사명자등록번호.
 - yyyy : 세금계산서 발행 연도
 - mmmmmm : 세금계산서 발행 월년호
 - 전자문서 개발방식은 ebXML 채택
- 전자서명 방식 권고안 작성
 - 다양한 송수신사업체에 의해 개발된 상이한 솔루션 간의 전자(세금)계산서의 호환성 확보를 위해 강제된 전자서명 방식 중의
 - 전송 규격은 최종 대상에서 제외
- 대상 전자(세금)계산서
 - 대상으로 하는 전자(세금)계산서는 세금계산서, 계산서, 수입세금계산서, 위탁세금계산서, 간이세금계산서를 모두 포함한다. (세금계산서 종류 코드용 구분)

5. 일체의 표준 전자세금계산서 도입효과

기대효과/영향

- 파일형식 통일과 표준 다양인 솔루션에 Data 포괄성 보장
 - 타 사업자의 솔루션에 의해 발생하는 전자세금계산서 전송 오류 시에 처리 가능
- 구인인투 전자서명 및 XMLDig 적용으로 전자서명 과부담 추이
 - 불특정 다수 사업간행이 발생한 전자세금계산서의 전자서명수 편입 용이성으로 과부담 가능
 - 전자서명량에 의한 전자세금계산서 처리 지연 최소화
- 구인인투 Tool Kit을 사용한 연속간 합포작으로 보안성 확보
 - PKI 기반 암호 Tool Kit을 사용함으로써 가상서명장구권
- 파일형식 통일과 표준 다양인 사업자로부터 전자세금계산서를 리수하는
 - 국세청, 은행 등 제3자의 업무편의성 제고

6. 표준 확산 추진 방향

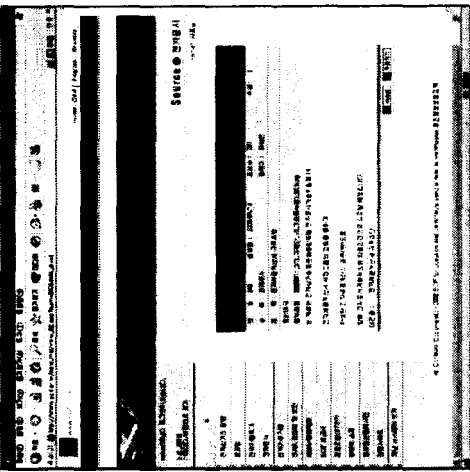
추진방향/추진과목

- eBXML 전송 표준의 연계
 - eBXML 전송 표준은 전자문서의 전송에 필요한 규격을 설명이 개인하지 않고 컴퓨터가 전자문서로 처리하기 위한 수준까지 정의(eBMS)됨에 따라 이를 구현한 전송 SAW의 기능과 비용이 유익 커졌으며 상대적으로 가격이 비쌌음
 - 따라서 표준안 개발 과정에서 전송 표준을 포함하지 않고 다양한 방식의 전송 방식을 수용할 수 있는 방향으로 결정
- 실질적인 전자세금계산서의 광상자를 위해서는 전자세금계산서 발행 시스템간에
 - 지원할 수 있는 전송 표준이 필수적으로 필요함.
 - 전자세금계산서 역링크를 위해서는 이를 사용가능해 갖는 것으로 하였음

표준안 지정 위치

전자상거래 표준화협약포럼
(www.sch.or.kr)
자료실 → 전자문서
→ 6번 전자세금계산서
(2003.4.11 Ver 0.3)

최종버전
2003.6.5 Ver. 0.5



사업자의 의무/도입효과

- 금융권 계통 전자세금계산서 도입효과
 - 2001년도 발행 총 세금계산서는 약 1억건으로 그 중 3,653,907 건이 금융권에 제출되어 대략 3% 정도의 세금계산서가 은행 대충용으로 사용되는 것으로 집계됨
 - 현재 각 은행들은 개별적으로 전자세금계산서 발행 시스템을 구축하여 설 거래에서 발생 하는 전자세금계산서의 중복하여 전자세금계산서가 발생하는 도중점을 가지고 있음. 이는 부정 세금계산서 발생 가능성을 높여 은행 대충용 무효화의 요인이 됨
 - 그 이유는 타 기관에서 발행한 전자세금계산서를 은행 시스템에서 인식할 수 없기 때문이며 표준 전자세금계산서기 채택되면 은행들이 타 기관 발행 전자세금계산서를 접수할 수 있게 되어 결과적으로 전자세금계산서 확산에 크게 기여할 것으로 전망
- 전자세금계산서 유통의 활성화
 - 현재 전자세금계산서 시스템 자료호환성 결여로 대기업들의 경우도 매일세금계산서의 전자화에 주춤하고 매출세금계산서의 전자발행률은 30% 선에 그치고 있음
 - 표준화로 타 사업자의 솔루션에 의해 발생한 전자세금계산서 전송할 수 있게 됨에 따라 전자세금계산서 유통이 활성화 될 것으로 예상

→ 세금계산서 관리에 소요되는 인력/물력 비용절감

