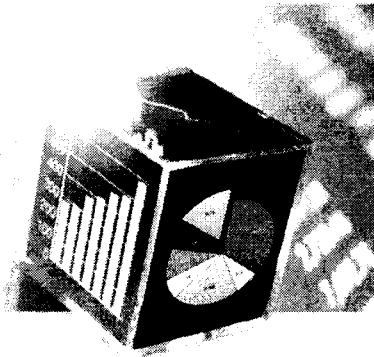




The Best Information Technology
with Partner WOOSHIN



<http://www.wsic.co.kr> <http://www.medsay.com>

ASP를 통한 의료정보시스템 구현과 사례

㈜우신정보기술

이준호 과장
Jhlee@medsay.com

Copyright © 2002 WOOSHIN Information Technology Co. LTD., All rights reserved.

WOOSHIN

회사 소개

회사명	우신정보기술(주)	대표자	인원수
주소	서울특별시 강서구 등촌3동 684-2 우리벤처타운 4층		
전화번호	(02) 3663-4533		
설립년도	1993년 1월 19일		
자본금	19억 9천만 원		
종업원수	50명		
사업내용	<ul style="list-style-type: none">· 시스템 통합사업 (System Integration)· 소프트웨어 개발 및 판매· Internet / Intranet 시스템 개발· 인력파견 사업· 네트워크 구축 및 컨설팅· 홈페이지 구축 및 Web Design· 하드웨어 및 주변기기 도소매 / AS		

<http://www.wsic.co.kr> <http://www.medsay.com>

The Best Information Technology with Partner WOOSHIN

WOOSHIN
Information Technology Co., Ltd.

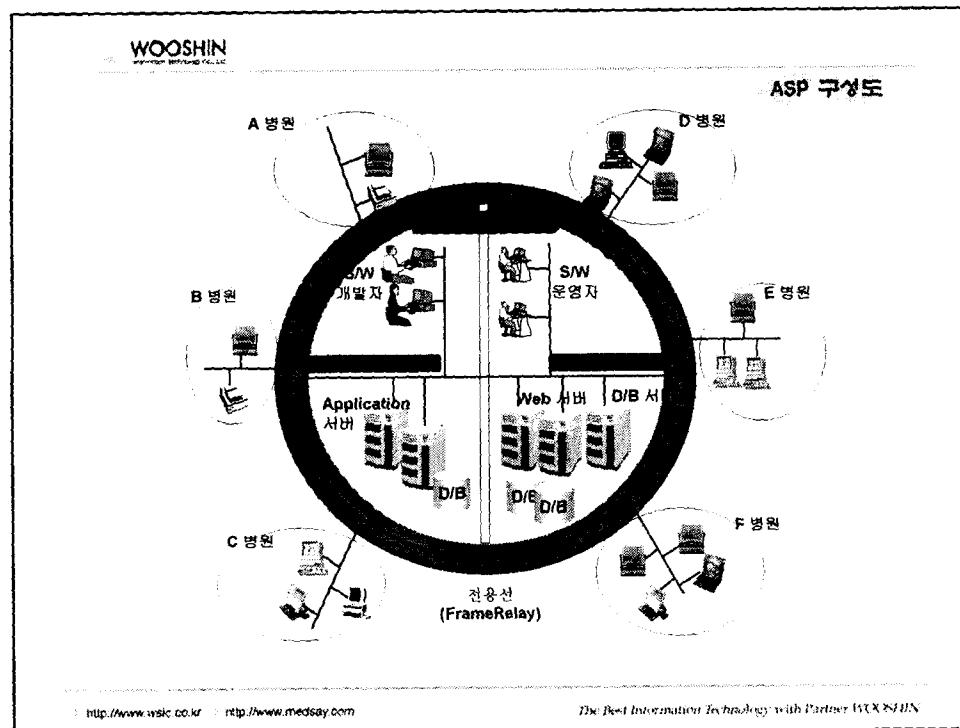
병원 ASP 개념

현재 국내의 의료기술은 복지수준의 향상과 고급 수요자들의 증가로 인하여 과거대비 많은 향상을 보이고 있으나 이를 못받침 하는 각 병원의 정보시스템은 투자대비 비효율적인 측면, 시간적, 물리적인 제한 등으로 인하여 발전하는 의료기술을 재대로 수용하지 못하고 있다. 병원정보시스템의 뿐만 보급과 신속한 구축 및 충족 경비절감, 쉬운 유지보수와 고객 요구를 수용하는 업그레이드를 위하여 병원정보 솔루션의 전체 구축 보다는 일대 다형식의 ASP 서비스가 등장하였다. 인터넷서비스를 통하여 병원정보화에 필요한 제반 설비 및 S/W를 직접 구입하지 않고 월 사용료만을 지불함으로써 병원소유의 시스템을 사용하는 방식이다.

Hospital Information System
Hospital Information System
Hospital Information System

http://www.wsic.co.kr http://www.medsay.com

The Best Information Technology with Partner WOOSHIN



WOOSHIN

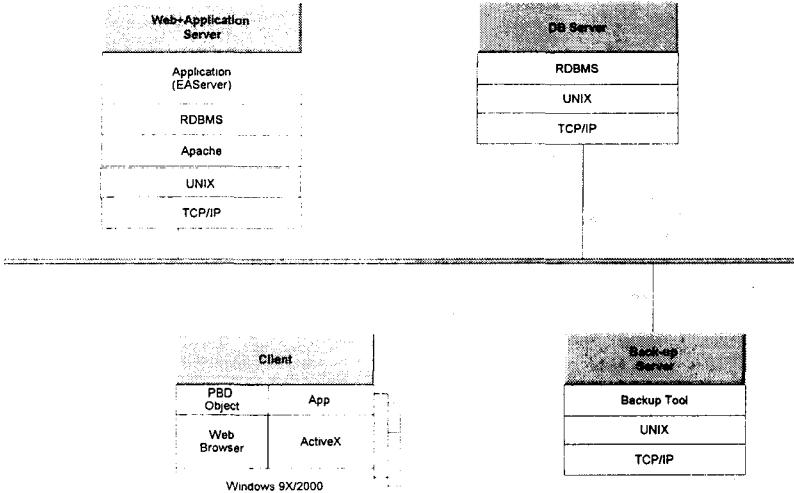
병원 ASP 필요성

병원 전산화는 하루가 달리 증가하는 병원업무, 병원고객의 데이터, 정책의 변화 등으로 인하여 신속하게 대처할 필요가 있다. 그러나 대형병원을 제외한 중, 소형급 병원은 이러한 필요성을 인식하면서도 예산부족과 관리인원 및 전산 관리인원 이탈, 대규모 투자에 따른 위험부담 등으로 인하여 쉽게 나서지 못하는 현실이다. 따라서 최소 관리인원으로 글별하는 업무에 신속히 적응할 수 있는 ASP 모델이 유일한 대안이라 할 수 있다.

<p>요구수준의 변화</p> <ul style="list-style-type: none"> • 사후 처리식 고객요구 → • 환자관리의 필요성 증가 • 예방보다는 치료위주 → • 요구수준의 증대에 따른 업무시스템 재설계 	<p>병원업무의 변화</p> <ul style="list-style-type: none"> • 의료보험 정책변화 등으로 인한 병원업무 재구조의 필요성 • 병원관리 정책으로 인한 병원업무 재설계 • 환자증가 및 고객의 요청으로 인한 업무 재설계
병원정보시스템 ASP모델의 필요성	
<ul style="list-style-type: none"> - 최소 인력으로 글별하는 병원업무의 관리로 인건비 감소 - IT 인력 이탈 및 업무차질 대비 - 비용대비 우수한 서비스로 인한 고객 만족도 증가 - 대규모 투자 위험부담으로부터의 해소 - 투자대비 우수솔루션의 활용으로 병원 경쟁력의 강화 - 최소비용으로의 전산화, 병원 고유업무 집중 가능 	
	
http://www.wsic.co.kr http://www.medsay.com	
<i>The Best Information Technology with Partner WOOSHIN</i>	

WOOSHIN

개별 소프트웨어 구성도



The diagram illustrates the architecture of individual software components:

- Web+Application Server:** Contains Application (EAServer), RDBMS, Apache, UNIX, and TCP/IP.
- DB Server:** Contains RDBMS, UNIX, and TCP/IP.
- Client:** Contains PBD Object, App, Web Browser, and ActiveX, running on Windows 9X/2000.
- Back-up Server:** Contains Backup Tool, UNIX, and TCP/IP.

Arrows indicate connections between the Application Server and the DB Server, and between the Client and the Back-up Server.

<http://www.wsic.co.kr> <http://www.medsay.com>

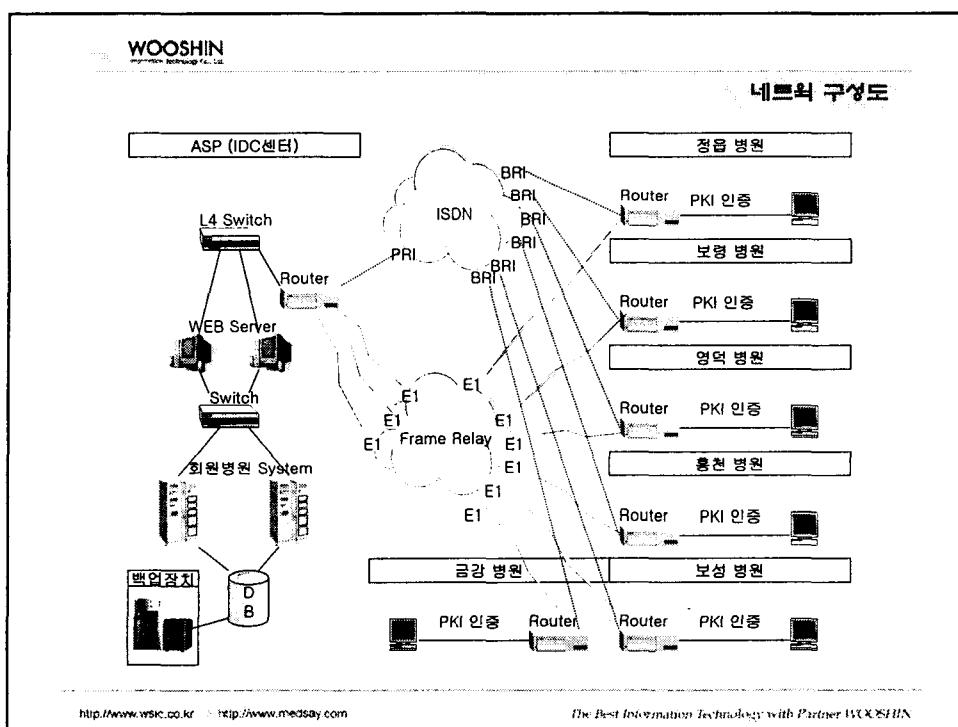
The Best Information Technology with Partner WOOSHIN

WOOSHIN
Information Technology Company

참여 업체별 역할

서비스 명칭	참여기관	역할 분담 내용
주관 사업자	아산 재단	<ul style="list-style-type: none"> 전체 사업 진행 및 주관 총괄 영업 및 컨소시엄 구성 보안시스템 유지보수, 관리 고객관리 서비스 <ul style="list-style-type: none"> - Call Center 운영
업무 표준	아산 재단	<ul style="list-style-type: none"> 중소병원 업무 표준화
의료정보 시스템 설계/컨설팅	서울아산병원 ㈜우신정보기술	<ul style="list-style-type: none"> 의료정보시스템 설계 의료정보시스템 컨설팅 의료정보시스템 사용자 교육 지원 고객관리 서비스 <ul style="list-style-type: none"> - 업무부문 Call Center 지원 초기 단계 IDC 제공
IDC	서울아산병원	<ul style="list-style-type: none"> 인증화 단계 IDC 제공/관리
Call Center	서울아산병원	<ul style="list-style-type: none"> Help Desk 운영
N/W	서울아산병원	<ul style="list-style-type: none"> 전용회선 제공 전용회선 유지보수, 관리
교육	㈜우신정보기술	<ul style="list-style-type: none"> ASP 서비스 사용자 교육
컨설팅/개발	서울아산병원 ㈜우신정보기술	<ul style="list-style-type: none"> 의료정보시스템 컨설팅/개발 의료정보시스템 사용자 교육 지원

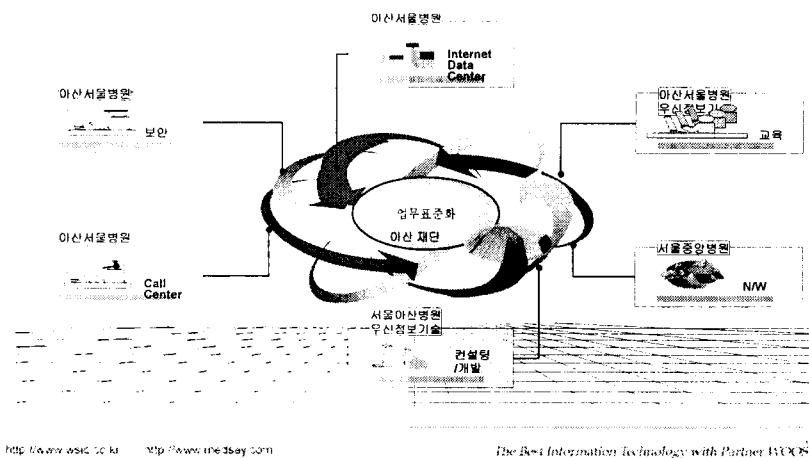
<http://www.wsic.co.kr> <http://www.medsay.com> The Best Information Technology with Partner WOOSHIN



WOOSHIN
WORLD CLASS IT

지원 조직도

- 본 사업은 참여하는 기관의 역할 모듈은 의료서버의 전문기술과 e-Business의 신기술 접목이 최대의 축을상고 최적의 서비스 제공형태를 창출할 수 있도록 구성한다.
- 역할 모듈은 서울아산병원 및 주요신장보기축구 서 보유하고 있는 축적된 Know-How를 바탕으로 설계된 병원정보시스템을 전 영역에 걸친 정체화된 모듈화된 이자화제 C 음악 : 솔로 혹은 IDC, N/W, 보안 솔루션, 컨설팅을 제공한다. 또한 더욱 효과적인 운영을 위해 고객과 Call center 서비스 지원 가능.

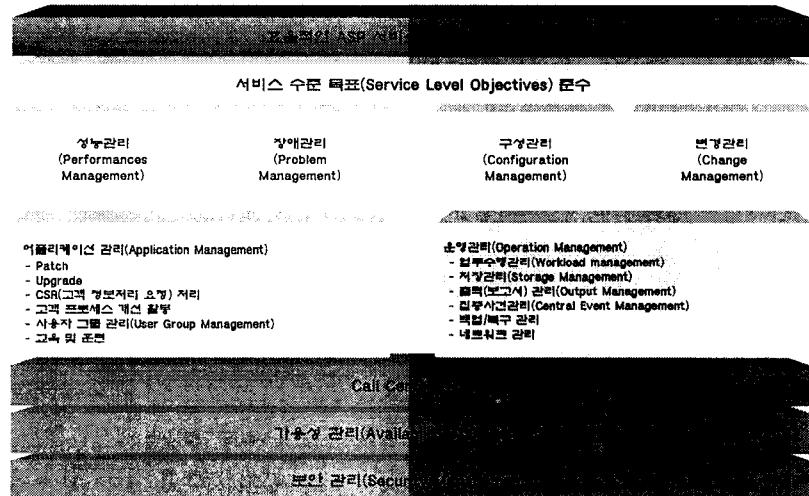


<http://www.wsd.or.kr> <http://www.medday.com>

The Best Information technology with Partner WOOSHIN

WOOSHIN
WORLD CLASS IT

ASP 제반 구조

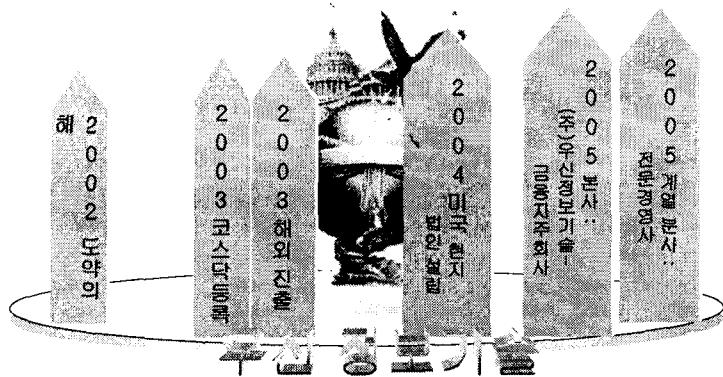


<http://www.wsd.or.kr> <http://www.medday.com>

The Best Information technology with Partner WOOSHIN

WOOSHIN

고객 불 만족 “0” 도전하는 기업
우신 정보기술



<http://www.wsic.co.kr> <http://www.medsay.com>

The Best Information Technology with Partner WOOSHIN