

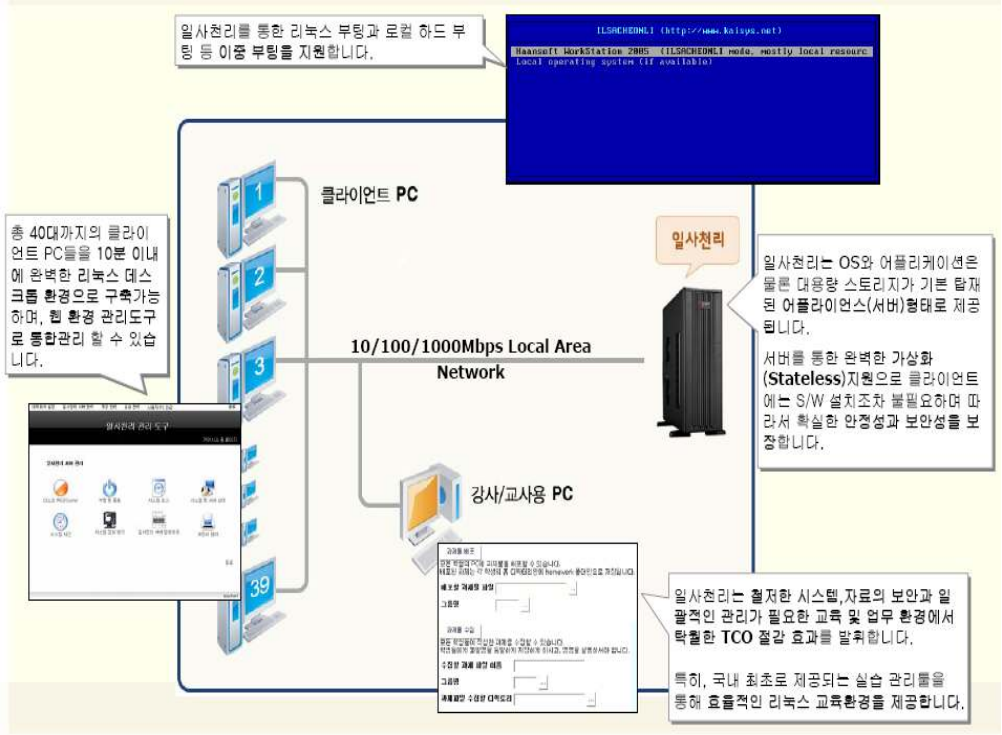
솔루션 발굴
KAiSYS “일사천리”

한국소프트웨어진흥원
공개SW기술지원센터

<Revision 정보>

일자	VERSION	변경내역	작성자
2007. 2. 15	0.1	초기 작성	김용규

기업 / 제품 정보첨부 #1 :

<p>회사명*</p>	<p>KaiSYS</p>	<p>웹사이트*</p>	<p>http://www.kaisys.net/</p>
<p>주소*</p>	<p>경기도 성남시 분당구 수내1동 16-5 오너스타워 1203호</p>		
<p>연락처*</p>	<p>031-786-1888</p>	<p>E-MAIL*</p>	<p>dkim@kaisys.net</p>
<p>솔루션 및 서비스명</p>	<p>일사천리</p>		
<p>솔루션 및 서비스 설명</p>	<p>KaiSYS 일사천리는 1대의 서버에 최대 40대의 클라이언트를 별도의 OS설치없이 리눅스 데스크톱 환경을 구현할 수 있으며 클라이언트는 기존 서버에 연결된 터미널 방식과 달리 자신의 H/W자원(CPU, 메모리, 파워등)을 이용하는 네트워크 Web서버기반 플러그인 리눅스 시스템 솔루션이다.</p>  <p>일사천리를 통한 리눅스 부팅과 로컬 하드 부팅 등 이중 부팅을 지원합니다.</p> <p>총 40대까지의 클라이언트 PC들을 10분 이내에 완벽한 리눅스 데스크톱 환경으로 구축가능하며, 웹 환경 관리도구로 통합관리 할 수 있습니다.</p> <p>일사천리는 OS와 어플리케이션은 물론 대용량 스토리지가 기본 탑재된 어플라이언스(서버)형태로 제공됩니다.</p> <p>서버를 통한 완벽한 가상화(Stateless)자원으로 클라이언트에는 S/W 설치조차 불필요하며 따라서 확실한 안정성과 보안성을 보장합니다.</p> <p>일사천리는 철저한 시스템, 자료의 보안과 일괄적인 관리가 필요한 교육 및 업무 환경에서 탁월한 TCO 절감 효과를 발휘합니다.</p> <p>특히, 국내 최초로 제공되는 실습 관리툴을 통해 효율적인 리눅스 교육환경을 제공합니다.</p>		

0 일반 Local Booting vs 일사천리 Network Booting 비교분석				
내용	하드디스크에 설치할 때	일사천리	LANLINUX	OfficeStation
OS설치	PC당 1~2시간 소요	OS설치안함	메인 서버 OS설치 1~2시간소요, 클라이언트 PC당 2~3분	메인 서버 OS설치 1~2시간 소요, 클라이언트 PC의 연장을 하는 OfficeStation에는 OS설치안함
디스크 사용량	약 2GB~6GB	0 Byte	0 Byte	0 Byte
추가적인 제품 설치	-	OS와 어플리케이션이 포함된 어플라이언스 형태로 제공됨으로 추가적인 설치 및 설정이 필요하지 않음	메인 서버를 설치한 후 LANLINUX 프로그램을 설치해야 하며, client PC에 별도의 H/W를 장착해야 함	메인 서버를 설치한 후 OfficeStation 프로그램을 설치하며 별도의 설정과정이 있음
데이터 저장	개별 PC에 저장. 보안 문제 발생	일사천리 서버에서 중앙집중적 관리	메인 서버에서 중앙 집중적 관리	OfficeStation을 연결해주는 메인 서버에서 중앙집중적 관리
보안성	데이터 유출, 바이러스 침투, 해킹 등에 노출	일사천리 서버가 모든 데이터의 관리 및 firewall의 역할까지 함으로 보안성 강화	메인 서버에서 데이터를 관리함으로 보안성 강화	메인 서버에서 데이터를 관리함으로 보안성 강화
유지보수	각 PC별 관리 필요	관리툴을 이용한 쉬운 유지/보수	메인 서버의 관리 필요	메인 서버의 관리 필요
최대 클라이언트	-	40대	-	10대
서버부하	PC사양에 따라 다름	클라이언트 PC의 CPU 및 메모리를 사용하기 때문에 서버부하 및 로드에 영향 받지 않음	클라이언트 PC의 CPU 및 메모리를 사용하기 때문에 서버의 부하 및 로드에 영향 받지 않음	서버의 CPU 및 메모리를 공유하기 때문에 메모리를 많이 사용하는 작업에 부적합
사용자 PC 활용	노후화 시 개별 PC 활용방안 대비	노후PC의 재활용 가능	노후PC의 재활용 가능	-
관리도구	-	쉽고 편리한 웹 관리도구 제공	-	-
지원OS	모든 OS설치 가능	Linux 기반 모든 운영체제	Windows / Linux / FreeBSD / FREEDOS / MS-DOS	Windows2000 (Professional, Server), Windows XP (Professional, Home), Windows Server 2003
고객용 실습 관리를 제공	-	과제물 배포 및 수업/명령어 시연 기능 제공	수업에 필요한 파일을 학생용 PC로 공급/삭제 가능	-
TCO절감효과	없음	클라이언트 PC를 재활용할 경우 일사천리 서버만을 구매 하면 됨 (TCO절감효과 큼)	메인 컴퓨터 구성 및 클라이언트 PC당 LANLINUX H/W구매 필요	메인 컴퓨터 구성 및 클라이언트 PC당 OfficeStation 구매 필요

시스템운영환경	O/S (지원가능)	Booyo 2.0 Linux, Asianux, redhat, fedora, ubuntu, Suse
	H/W	OS가 지원하는 최소사양
기타환경		

● 제품소개서

Adobe Acrobat 7.0 Document

● 일사천리소개

