

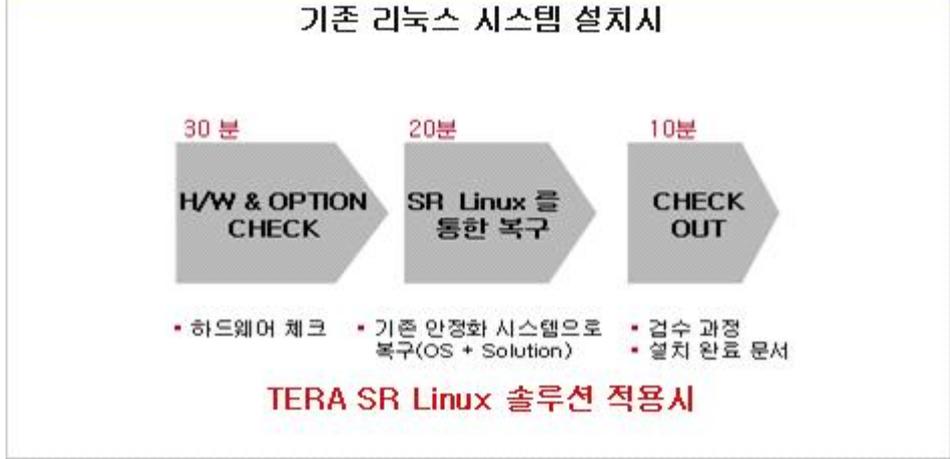
솔루션 발굴 테라텍 SR Linux

**한국소프트웨어진흥원
공개SW기술지원센터**

<Revision 정보>

일자	VERSION	변경내역	작성자
2007. 8. 20	0.1	초기 작성	한상문

기업 / 제품 정보

회사명*	테라텍	웹사이트*	www.teratec.co.kr
주소*	서울시 용산구 원효로3가 53-5번지 청진빌딩 1004호		
연락처*	02-701-4424	E-MAIL*	csb@teratec.co.kr
솔루션 및 서비스명	SR Linux		
솔루션 및 서비스 설명	<p>TERA SR Linux는 리눅스 운영체제 및 시스템 소프트웨어의 설치 정보를 백업하여 장애 발생시 신속하게 복구를 가능하게 하여 최적화되어 운영 중이던 시스템 환경으로 빠른 시간에 복구로 Down Time 최소화, 시스템 무결성 유지를 통한 업무의 효율성 및 생산성 향상 증대를 이룰 수 있게 해주는 리눅스 시스템 백업/복구 솔루션이다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 복구 시간 최소화 <p>신규 리눅스 시스템 설치 시간 : 3시간 ~ 4시간 (Application 포함) 재 인스톨 : 정상적인 시스템 운영까지는 적어도 3~4시간의 시간 설치 이력 관리가 되지 않았다면, 그 시간은 배가 됨</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">기존 리눅스 시스템 설치시</p>  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">TERA SR Linux 솔루션 적용시</p>  </div>		

● 최적의 운영 환경으로 복구



- OS 장애, 하드 디스크 손상, 해킹, 사용자 오동작으로 인한 시스템 장애 시 최단 시간 내 복구
- 시스템 및 어플리케이션, DBMS, WAS 등 운영 시스템을 최적의 튜닝 상태로 복원
- OS 장애 시에도 네트워크 부팅 또는 별도 복구 CD를 통한 부팅으로 즉시 복구 가능

특징 및 장점

TERA SR Linux는 대규모 리눅스 시스템의 통합 백업 관리 및 모니터링 기능을 제공 하며 일관된 통합운영이 가능하며 X86 및 64Bit 아키텍처등 지원되는 플랫폼이 다양 하다.

솔루션 및
 서비스 설명
 시스템운영환경
 기타환경

통합 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 시스템 백업/복구 통합관리 <ul style="list-style-type: none"> - 서버 단위 백업 및 그룹별 통합 백업 동시 지원 - 토폴로지 맵을 통한 그룹별/서버별 백업/복구 상황 모니터링 - 시스템 백업/복구 판단을 위한 서버장애 및 성능 정보 제공 - 그룹별/서버별/기간별 백업/복구 통계 보고서 제공 - 사용자 및 서버 등록, 권한관리 기능제공
안정적인 백업/복구	<ul style="list-style-type: none"> • 안정적이고 신속한 시스템 백업/복구 지원 <ul style="list-style-type: none"> - OS 장애시에도 복구CD를 통한 즉시 복구 지원 - 백업버전관리로 최적튜닝 시점으로 시스템 복구 가능 - 웹을 통한 원격 백업/복구 가능 - 로컬 하드디스크 장애시 네트워크를 통한 원격 복구 가능 - 온라인 백업 및 LivdCD를 통한 오프라인 백업 가능
다양한 지원 플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> • 64bit 아키텍처등 다양한 플랫폼 지원 <ul style="list-style-type: none"> - Kernel 2.4,2.6 이상 리눅스 시스템 - X86 및 IA64,AMD32/64등 64bit 아키텍처 지원 - 해당 리눅스 OS가 지원하는 모든 파일 시스템(ext2, ext3등)

솔루션 및 서비스 설명	타사 솔루션과의 비교				
	구분	RAID1 구성	GHOST	ACRONIS	SR Linux
	개요	두 개의 디스크를 RAID1으로 구성 하여 미러링함으로써 디스크 장애시 다른 디스크로 대체	전체 디스크 이미지 백업 및 복구 툴	단일서버용 시스템 백업 및 복구 시스템	대규모 시스템 백업 및 복구 통합관리 시스템
	장점	H/W적으로 간단히 구현가능 디스크 추가구입 비용만 발생 OS 관계 없음	SW 가격 저렴 리눅스 지원	리눅스 지원 OS 장애대비 복구 시디 제공 NFS를 통한 네트워크 백업 지원	리눅스 지원. 그룹별/서버별 통합 관리 지원 OS장애대비 라이브 시디 제공 웹기반 원격관리 지원 FTP를 통한 네트워크 백업지원
단점	잘못된 정보까지 미러링하여 원본 손상시 복사본도 동시에 손상되어 정상복구 불가함. OS 장애시 복구 불가 서버당 별도 디스크 구매 필수로 비용부담. 통합관리 불가	디스크 용량만큼 백업되어 백업/복구시간과다 발생 통합관리 불가 OS 장애시 복구 불가 원격관리 불가 네트워크 백업 불가	대규모 서버 통합 백업관리 불가 64비트 아키텍처 지원 안함 원격관리 불가 오프라인 백업 불가		
시스템운영환경	O/S (지원가능)	Linux			
	H/W	X86 서버 시스템			
기타환경					

첨부 #1 :

- 제품소개서