

LONS™ v6의 스토리지 플랫폼 및 운영체제는 전문적이고 효율적인 통합스토리지 기능을 고객에게 제안합니다.

Section	Description
메니지먼트	<ul style="list-style-type: none"> * LONS Europe, Korea 기술의 글로벌 64-bit 엔터프라이즈 네트워크 스토리지 통합엔진 - (NAS & iSCSI & SAN) * 최대 9 exabytes의 64/32Bit 단일 대용량 볼륨 및 데이터 지원 * 최대 64Bit 32개의 멀티 프로세서 지원을 통한 데이터 I/O 향상 * 직관적인 웹 기반 그래픽 사용자 인터페이스 (GUI) 지원과 웹브라우저의 원격관리 제공 * 콘솔 도구를 사용하여 튜닝기능 지원(Tuning Tool) 및 보안상 중요한 볼륨 복원 및 제거 등 고급 관리기능 제공 * 관리자가 네트워크와 메모리 사용량의 상태, 드라이버 및 하드웨어 모니터링 가능
네트워크 인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> * Multiple 100/1000 Mbps Ethernet NIC 탑재 * Multiple 10 Gb Ethernet with TCP/IP Offload Engine (TOE) 지원 * Multiple 2Gb / 4Gb / 8Gb Fiber Channel HBA 지원 / 인피니밴드 지원 * Network Active - Active and Active - Standby 환경을 위한 Bonding, Teaming 기능 탑재
데이터 관리 기능 (백업, 이중화)	<ul style="list-style-type: none"> * Storage H.A Clustering (Active- tandby & Automatic Failover for iSCSI Volumes) 기능 기본탑재 / MPIO (이중화 I/O) 구현가능 * Volumes Replication을 통한 iSCSI Volumes 실시간 복제 기능 제공 * IP-SAN 장비 지원 (iSCSI Initiator 및 iSCSI Target 내장) * 최대 256개의 iSCSI Target LUN 기본 제공 * 데이터 이중화를 위한 LAN (근거리), WAN (원거리) 환경의 스케줄링 복제기능 (Data Replication) 기본탑재 * Data Replication을 통한 D.R (Disaster Recovery : 재난복구) 환경 구현 가능 * 온라인 데이터 볼륨 연속 확장 (Online Logical Volume Expansion) 및 전체용량 확장 가능 * 다중 볼륨 및 볼륨그룹 기능 (Multiple Logical Volume & Groups) * 단일 볼륨당 다중 스냅샷 기능 (Single Snapshot, Multiple Snapshots) * 데이터 번조 방식을 위한 WORM (Write Once Ready Many) 기능 기본탑재 * 대용량 저널링 기반의 파일시스템 / 동적디스크(Dynamic Disk)를 통한 USB Storage 지원 * 사용자 및 그룹의 권한 관리 기능 (ACL : Access Contoll List) / 사용자 그룹별 용량 제한 가능 (User and Group Quota) * Windows 2000, 2003, 2008 Active Directory or Primary Domain Controller 지원 * External Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) 지원 * Virtual Tapes (가상 테이프장치) 지원 / Tape Library 및 Autoloader 지원 (LTO) * Hardware MRTG 내장 및 Monitoring / E-mail Notification for S.M.A.R.T. (이메일 장애 통보기능) / 로그 분석 * Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology (S.M.A.R.T.) 지원 / Network UPS 지원
가상화 및 데이터 구축	<ul style="list-style-type: none"> * Symantec NetBackup(Veritas), Backup Exec, EMC Retrospect(Dantz), CA BrightStore ARCserve 등을 위한 Backup-Agent 기본탑재 * Symantec Backup Exec backup agent (RALUS) 지원 - versions 11, 12, 12.5 and 2010 up * VMware ESX Server, Virtual Iron 을 통한 가상화 환경 지원 * Windows Server 2008 Clustering 지원 (persistent reservation SCSI-3) * NDMP 3.0 지원 (Network Data Management Protocol)
네트워크 운영 체계 및 보안기능	<ul style="list-style-type: none"> * Windows, Linux, Unix, Mac OS 8.0, 9.0, X, 10.4, FreeBSD 등 다양한 OS지원 * SMB/CIFS, FTP, Secure FTP, HTTP, Apple Talk, NFS 프로토콜 지원 * Antivirus (server's shares scanning/ online scanning) / Network Information Service (NIS) 지원 * IP-Sec / Proxy Settings / Jumbo Frames Support / DHCP Client / SSL암호화를 이용한 보안 접속(HTTPS)
활용사례	<ul style="list-style-type: none"> * N스크린 러닝 서비스를 위한 디지털콘텐츠 환경과 미디어 방송을 위한 테이프리스, M러링, 트랜스코딩 (인코딩) 구축 * 방송 미디어 고속 데이터 통합 서비스 (보도자료, 동영상, 편집 서비스, 10Gb~20Gb 스트리밍) * 인터넷 콘텐츠 서비스의 데이터 통합 (여러대의 DB, 이미지 등 다양한 데이터를 SAN으로 구현 데이터 통합과 무정지 서비스 이중화 구현) * 각 클라이언트 (서버 및 PC)들의 데이터 통합 관리 및 백업 이중화, (2,3차 데이터 동기화 서비스) * 관공서, 기업, 은행, 대학교의 D.R (재난복구) 이중화 및 데이터 H.A 구현

LONS™ v6는 대한민국을 비롯한 전 세계 비즈니스 고객의 성공사례의 네트워크를 갖고 있습니다.

Section	Description
Korea Market	국가 방위청, 정부 기관, 산하연구소, 미디어 방송, 대학교, 인터넷 컨테츠 서비스, 기업 등 구축 사례
	<ul style="list-style-type: none"> * 한국개발연구원 (KDI) 국제정책대학원대학교, 한국과학기술연구원 (KIST), 한국과학기술원 (KAIST), 한국과학기술정보연구원 (KISTI), 한국뇌연구원, 한국원자력연구소 (KAERI), 한국적십자 혈액원, 한국항공우주연구원 (KARI), 한국전자통신연구원 (ETRI), 한국폴리텍대학 1,2,3,5 근로복지공단 산재의료관리원 재활공학연구소, 행정중심복합도시건설청, 자동차부품연구원 (KATECH)
	<ul style="list-style-type: none"> * 주한 미8군, 청와대 전산실, 수원공군기지 전술비행단, 진해 해군기지, 국방과학연구소 대전정부청사 산림청 GIS센터, 국민건강관리공단, (재)충북테크노파크, 평택시청, 춘천시, 강원도청 경상북도 교육청, 충남 공주시 시립도서관, 충북대학교, 충청북도, 충청북도 교육청, 충청남도 교육청
	<ul style="list-style-type: none"> * 한신대학교, 동명대학교, 마산대학교, 명지대학교, 부천대학, 서울여자대학교 도서관, 성균관대학교, 세종사이버대학
	<ul style="list-style-type: none"> * (주)KT, (주)KTNetworks, (주)SK건설, (주)SK텔레콤, (주)TELSK (SK C&C), (주)에스원 (삼성그룹), (주)삼성전기 (삼성그룹) (주)KT네트웍스, (주)씨디네트웍스, (주)효성 ITX 전산실, (주)환경시설관리공사 (대전)
	<ul style="list-style-type: none"> * KBS (한국방송공사), MBC (문화방송), MTV, 아름방송 (문양케이블TV), e노마토 (증권TV), (주)디지털미디어 & 시네마 (주)웅진패스원, (주)두산동아, (주)크레듀 (삼성그룹), (주)CBN 포토, (주)교원,
	<ul style="list-style-type: none"> * (주)다산컨설턴트, (주)키미디어, (주)대신정보통신, (주)디노벤, (주)디바이스정보통신, (주)디지털테트라, (주)디지털헨지 (주)벤투스, (주)리눅스원, (주)리얼스튜디오, (주)베타엔지니어링, (주)삼부시스템, (주)엑스토어코리아, (주)엠앤디솔루션 (주)충남도시가스, (주)온타운, (주)와이드픽스, (주)유니디아, (주)유니와이드, (주)젠텍엔시스, (주)지란지교소프트 (주)청석엔지니어링, (주)케이비아이, (주)코어웍스, (주)코젠트, (주)테크밸리, (주)프로비트솔루션, (주)픽셀플러스 (주)미디어텍, (주)지엠와이네트웍스, (주)한국네트인, (주)동신정보기술, (주)이소니트
World Market	이스라엘, 미국, 프랑스, 독일, 일본, 오스트리아, 스웨덴, 캐나다, 홍콩, 에스토니아 등 세계 글로벌 구축 사례
	<ul style="list-style-type: none"> * 미국 : Harris Corporation. Erlangen-Nuremburg (미국군 BCD 모의전투훈련시뮬레이션) * 독일 : Erlangen-Nuremburg 대학교시스템 가상화프로젝트에 중요한 구성요소로 채택된 스토리지솔루션 * 오스트리아 : 'Protected Workshop' 비영리기업 St. Polten Vmware와 LONS의 가상화 솔루션 프로젝트
	<ul style="list-style-type: none"> * Robert Bosch, Philips Technology, Daimler Chrysler, Volkswagen Otlg, FRoSTA AG, SAP SI AG Max-Planck-Institute fur Polymerforschung, Friedrich-Alexander-University Erlangen Nuremberg Medienzentrum Rheinland, Active Logistics Koblenz, Klinikum Oldenburg, Bar-Ilan University Global Connect, Audio Media Digital, GW St. Polten, AudioDev AB, Aareal Hypotheken Vermittlung Bayerischer Rundfunk, Aero Mechanical Services, AS Tallink Group, Argos, Wagner Tiefkuhlprodukte Fachhochschule Bingen, La Poste, Asia Netcom