

● Splentec NAS ISx300 Series

SATA HDD를 사용하는 Splentec Series는 Intel Xeon platform을 기반으로 Dual CPU, Dual Gigabit Ethernet, Redundant Power, Hot swap 등 최고의 성능 및 안정성을 제공합니다. 4bay에서 15bay 까지 고객이 원하는 사이즈에 맞게 용량별로 다양하게 구매 하실 수 있는 활용도 높은 제품입니다. 기존 RAID Level 5에 안정성을 더하여 개발된 RAID 6와 최대1GB Cache를 제공하여 데이터 손실의 위험을 최소화 하였습니다.



E12000 – 유연한 확장성을 제공하는 NAS Gateway

Splentec E12000

NAS 게이트웨이 Splentec E12000은 FC, SCSI, SATA 기반의 외장형 저장장치에 연결하여 NAS 및 IP-Storage로 사용할 수 있으며, SAN에 접속된 저장 공간의 일부도 NAS 및 IP-Storage로 활용할 수 있게 해 주는 엔터프라이즈급 스토리지 게이트웨이 솔루션입니다. 또한 이미 구축된 SAN 및 스토리지 여레이를 활용할 수 있으므로 투자 보호 측면에서도 경제적인 최상의 솔루션입니다.



IS9300- 고성능, 고용량의 엔터프라이즈급 NAS

Splentec IS9300

3U기반의 하드디스크 15개 장착 가능한 Splentec IS9300은 단일 시스템에서 최대 6.0TB의 고용량을 제공하는 최고의 스토리지 솔루션입니다. 다양한 기업용 애플리케이션과 연동하여 최적의 스토리지 시스템 환경을 구축하실 수 있는 제품으로 스냅샷, iSCSI와 연동한 DB 저장 등 하이엔드 솔루션에서 제공하는 다양한 기능을 활용할 수 있습니다.



IS8300 – 데이터 스토리지와 백업시스템을 한대에 !

Splentec IS8300

3U기반의 하드디스크 8개 장착이 가능한 Splentec IS8300은 최대 3.2TB의 용량을 제공합니다. 1차 데이터 스토리지 및 옵션으로 제공되는 테이프 드라이브로 2차 백업시스템까지 모두 단일 시스템에서 구축 가능합니다. 동영상 서비스, CDN, CAD, EDMS, PACS등 많은 데이터의 I/O를 요구하며 동시에 안정성을 필요로 하는 작업 환경에서 가장 뛰어난 해결책이 될 것입니다.



IS4300 – 경제적인 가격의 파일 서버

Splentec IS4300

엔트리급의 NAS로 가격대비 최고의 성능을 자랑하는 중소기업에 적합한 스토리지 솔루션입니다. 경제적인 비용으로 최대 1.6TB의 스토리지 시스템을 구축할 수 있으며 회사내 부서나 중소기업 등의 파일공유, 개인PC의 데이터 백업 등 여러 용도로 활용 가능합니다. 고객의 비용부담을 덜어드리며 미드레인지급의 기능을 제공하는 엔트리급 최적의 제품입니다.

● Splentec NAS Software

Splentec NAS OS는 Linux를 기반으로 NAS에 최적화, 최소화하게 개발되어 다양한 기능 및 뛰어난 성능을 제공합니다. 또한 바이러스의 위험이 없는 OS를 사용하여 관리자의 걱정을 덜어주며 기본 플래쉬 메모리에 탑재되어 안정성을 물론 빠른 부팅을 제공합니다.

관리의 편리성

Web Interface 최고의 성능을 제공하는 Splentec NAS는 설치, 운영, 업그레이드가 간단하게 수행됩니다. Web Interface를 통하여 네트워크 설정, Log분석, RAID설정, SW 업그레이드 등 모든 관리기능을 편리하게 이용하실 수 있습니다.

Multi Protocol File Sharing 윈도우,유닉스,리눅스,맥킨토시,웹클라이언트 등 이기종 환경에서의 파일 공유를 지원하여 사용의 편리성을 높였습니다.

System Monitoring CPU 사용량, 네트워크 트래픽, 디스크 I/O등 시스템 사용사항을 체크할 수 있는 모니터링 툴 제공 및 Kernel, BootingLog를 제공하여 시스템 장애 시 신속한 대처를 지원합니다. 또한 SNMP (Simple Network Management Protocol)를 지원하여 시스템 장애 발생 시 관리자의 신속한 대응을 가능하게 합니다.

시스템 가용성

Dual Gigabit Ethernet Ports 기가비트 이더넷 포트를 단독으로 사용하거나 두개를 하나처럼 사용 가능하게 하는 Network Trunking, Failover 및 Load Balancing을 지원하여 빠르고 안전한 데이터 액세스를 지원합니다.

Active Directory Service 간단한 설정으로 윈도우 도메인 사용자들이 쉽게 스토리지 환경에 통합되어 사용 가능합니다.

Quota 각 사용자의 사용용량을 관리하는 User/Group Quota 기능으로 스토리지 사용의 효율성을 증대합니다.

Dynamic Volume Expansion 초기 설정된 Volume의 사이즈를 추가 용량 필요 시 서비스 중단없는 확장을 지원하여 시스템 가용성을 증대하였습니다.

Storage Virtualization 이더넷 환경을 통한 용량 확장이 가능하며 확장된 시스템과의 볼륨 통합기능을 제공하여 거리에 상관없이 자원의 통합관리가 가능합니다.

안전한 보안기능

Secure Socket Layer (SSL)인터넷 보안 프로토콜 SSL을 적용하여 Splentec Web Interface로 접속 시 사용자의 데이터가 암호화되어 전송, 향상된 보안레벨을 제공합니다. 또한 Secure Shell(SSH)를 사용하여 시스템에 원격으로 안전하게 접속할 수 있습니다

Access Control List(ACL)각 폴더, 파일에 대한 보안 정책을 설정하여 스토리지에 저장된 데이터에 접근 통제 및 사용자 레벨의 보안이 가능합니다.

높은 신뢰성

Journaing File System시스템 운영 중 정전 등으로 인한 시스템 장애 시 저장되지 않은 데이터를 복구하여 신속하게 데이터의 보존성을 증대합니다.

External UPS외부 UPS를 사용, 정전 시 파워를 공급하여 시스템 및 데이터의 안전성을 보장합니다.

Snapshots 파일 시스템을 일기 전용으로 온라인 복사하여 실수로 삭제되거나 변경된 파일, 폴더를 신속하게 복구하는 기술입니다. 볼륨 당 최대 256개의 스냅샷을 제공하며 최소량의 디스크 공간 사용으로 성능 저하 및 서비스의 중단 없이 데이터의 복구가 가능합니다.

NDMP및 Local Backup 표준 네트워크 프로토콜 NDMP를 지원하여 NAS에 저장된 데이터를 테이프 및 테이프 라이브러리로 백업/복구를 수행하여 통합된 스토리지 시스템 관리와 안전한 데이터 백업이 가능합니다.

System Data Backup Flash Memory에 저장된 네트워크설정, 파일 시스템 정보 (RAID, Volume), User, Group, Quota,etc. 등의 시스템 설정 정보/환경을 디스크에 백업하여 시스템의 장애 등 문제 발생 시 기존의 사용환경으로 빠른 복구를 제공합니다.



Product Specifications

Hardware Specifications	IS4300	IS8300	IS9300	E1200
Form Factor	1U	3U	3U	2U
CPU(GHz)	Single P4 2.8	Single Xeon 2.8	Dual Xeon 2.8	Dual Xeon 2.8
Memory	512MB(Max 8GB)	1GB(Max 12GB)	2GB(Max 12GB)	2GB(Max 12GB)
Connectivity	1*Gb Ethernet	2*Gb Ethernet	2*Gb Ethernet	2*Gb Ethernet
SCSI	-	2*Ultra 320	2*Ultra 320	2*Ultra 320
RAID Level	RAID Level 0, 1, 0 + 1, 3, 5, 6 & JBOD			
Power	Single 300W	760W 2+1 Redundant	760W 2+1 Redundant	500W 1+1 Redundant
Max Capacity	1.6TB	3.2TB	6.0TB	48TB
HDD bays	4	8	15	No HDD bays
HDD	SATA 7200rpm HDD 용량 250GB, 300GB, 400GB 지원			SATA, SCSI, FC
Software Features				
journaling File system	●	●	●	●
CIFS, NFS, AFP, FTP	●	●	●	●
SNMP	●	●	●	●
Snapshots	●	●	●	●
Snapshots Restore	●	●	●	●
Web User InterFace	●	●	●	●
ADS, ACL	●	●	●	●
User / Group Quota	●	●	●	●
Dynamic Volume Expansion	●	●	●	●
System Data Backup	●	●	●	●
NDMP, Local Backup	●	●	●	●
UPS	●	●	●	●
Storage Virtualization (iSCSI)	×	●	●	●
IP-Storage (iSCSI)	×	●	●	●

www.sblue.net



NAS ISx300 Series

스토리지의 필수요소 가격, 성능, 안정!!
데이터 서비스부터 D2D backup까지
하나의 스토리지로 고객님의 용도에 맞게
다양하게 사용하세요

▶NAS(Network Attached Storage)는 네트워크에 연결되어 이기종 서버간의
데이터 공유를 효율적으로 지원하며 기존의 LAN환경(Ethernet TCP/IP)을 사용하므로
적은 비용으로 쉽고 간편하게 사용할 수 있는 스토리지 솔루션입니다.

가격대비 최고의 성능을 자랑하는 Splentec NAS ISx300 Series는
엔트리 레벨부터 하이 엔드까지 다양한 제품으로 구성되어 고객의 요구에 맞는
최적의 스토리지 솔루션을 제공합니다.

블루베리에서 자체 개발한 Splentec NAS 전용 OS를 탑재한
Splentec NAS ISx300 Series는 이기종 파일 공유, 스냅샷, User/Group Quota 등의 기본 NAS 기능을 포함하여
하이엔드 솔루션에서 제공하는 iSCSI를 이용한 IP-SAN구성 등의
고가용성을 경험하실 수 있는 최적의 스토리지 솔루션입니다.

실질적인 데이터서비스를 제공하는 1차 스토리지 시장 및 고정 콘텐츠 시장, D2D 백업 및 복구의
2차 스토리지 시장까지 블루베리가 제공하는
최고의 제품을 경제적인 가격으로 만나실 수 있습니다.

현 IT인프라 환경에서 요구하는 신속성, 신뢰성, 기능성 그리고 복잡한 인프라 환경에서
관리의 문제점을 해결해주는 편의성까지 이 모든 것을 Splentec NAS ISx300 Series 스토리지 솔루션으로 해결하실 수 있습니다.

블루베리는

스토리지 솔루션 개발 전문 업체인 블루베리는
2000년부터 스토리지업계에 몸담아온 스토리지 전문가입니다.
최고의 연구인력을 기반으로 시장의 흐름 및 고객의 요구를
적극 수렴하여 신기술 개발에 앞장서고 있는 대한민국의 스토리지 리더입니다.



경기도 성남시 분당구 구미동 153번지 로드랜드E2타워 702호
TEL : 031-726-4217 FAX : 031-726-4219