

UNIWIDE NAS Storage

FCN1100



- Scale-Up/Scale-Out 방식의 통합형 스토리지
- Compression, Deduplication 등 다양한 스토리지 공간 활용
- 다양한 프로토콜(SAN, NAS, Object) 지원 초기 투자비용/운영비용 감소
- 단일 Controller를 통한 집적도와 가격대비 성능제공

FCN1100은 엔터프라이즈 스토리지를 위한 통합형 시스템으로, 현존하는 파일시스템 중 가장 빠르고 안전한 ZFS를 네이티브로 지원하는 NAS 스토리지입니다. Scale-up/Scale-out 방을 모두 지원하여 유연한 확장성을 제공하며, 클라우드 컴퓨팅 및 빅 데이터 가상화 같은 다양한 애플리케이션의 데이터 스토리지 요구 사항을 충족합니다.

MAIN Features

- Expansion Configuration**
- Single 또는 Dual node 구성으로 확장성 용이
 - OpenZFS 사용으로 스토리지 볼륨 구성 확장 가능

- Reliability**
- 다양한 파일, 블록 또는 개체 액세스 프로토콜 사용하여 모든 환경에 통합
 - 내장된 RAID, 강력한 데이터 관리 도구, OpenZFS의 데이터 무결성 보장
 - Most Popular Storage OS 적용

- Various Function**
- Command를 통한 역할기반 액세스 제어 및 구성 감사
 - S3호환 API 제공 및 Thin/Thick Provisioning 제공

- Easy to manage**
- 강력한 Web 기반 UI 제공
 - CLI를 통한 Multiple Systems 지원
 - 성능 모니터링 기본 기능 지원(디스크 Type, Volume, Capacity)
 - Apps & Plugins 지원으로 시스템 향상

FCN1100 Specifications

Processor	Multi-core
System Memory(Cache)	16GB - 128GB
Interface (Default)	1Gb Ethernet 2port
Interfaces (Option)	Ethernet 1/10/25Gb 지원 FC 16Gb/s 지원 (스토리지 확장용)
Support Services	File : SMB/CIFS, NFS, AFP, FTP, WebDAV, rsync Block : iSCSI, VAAI Object : S3 Host
Disk Type	SAS/NL-SAS/SATA
Max. Number of Disks	4
Max. Capacity (Physical)	88TB
RAID Level	RAID 0, 1, Z1, Z2, Z3
Management Interface	1 x Mgmt port (RJ45 type)
Function	ZFS파일시스템 지원 User, Group별 Quota 기능 지원 S.M.A.R.T 및 Scrub을 통한 Disk 장애 감지 및 복구 Thin, Thick Provisioning 및 중복제거 지원 E-mail, SNMP, Alert 등 장애 통지 기능 지원 DR구성을 위한 Push/Pull 복제 기능 지원 WORM 기능 지원
Maximum LUN capacity	통합관리 GUI콘솔 제공 성능 모니터링 기능 제공 환경설정 데이터 백업 및 복구기능 제공
Power supply	High Efficiency Redundant Power supply
Dimensions (W x D x H)	1U : 439.5 x 497 x 44 mm

이 카탈로그 내용은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다 (2023.08)