

UNIWIDE 2U Unified Storage System

FCU2200



엔터프라이즈 등급의 강력한 가성비의
유니파이드 스토리지

유니와이드 FCU 통합 스토리지 솔루션으로, 하나의 단일 시스템에서 SAN, NAS가 동시 지원되는 유니파이드 스토리지 입니다. 컴팩트한 디자인으로 공간과 전력 소모가 적어 구성과 유지보수가 더 쉽고 간편합니다. 또한 FCU2200은 뛰어난 성능과 데이터 서비스, 하이브리드 구성의 유연성, 완벽한 클라우드 기능을 통해 사용자에게 강력한 성능을 제공합니다.

MAIN Features

유니파이드 스토리지

- 하나의 단일 시스템에서 파일, 블록 및 객체 서비스 제공
- 하이브리드 구성을 지원하여 필요 수요에 맞는 선택상의 유연성 제공

강력한 성능 및 효율성

- 최대 450K IOPS, 11GB/s 블록 그리고 6,600MB/s CIFS 대역폭까지의 성능
- CIFS/SMB, NFS, FC, SAS 등의 다양한 File / Block 레벨과 객체 레벨 프로토콜 지원
- 최대 896개 디스크 확장성 제공
- SSD 캐시와 자동 스토리지 계층화를 통한 포괄적인 데이터 서비스 제공

기용성 및 신뢰성

- IDR 지원으로 모든 하드 드라이브의 재구성 방지
- Super Capacitor와 Flash를 통한 캐시 보호로 데이터 안정성 보장
- 듀얼 컨트롤러 및 비 단일 장애 하드웨어 설계

데이터 보호 및 보안

- 비활성 또는 전송 중인 데이터의 상시 암호화를 통해 악의적인 공격으로부터 완벽하게 보호
- Snapshot, Volume copy, Mirror 및 원격 복제와 같은 통합 백업 기능들을 통해 재해 상황에서도 데이터를 안전하게 보호

FCU2200 Technical details

Form factor	2U 12-bay LFF
Storage Controller	Dual-redundant
Onboard iSCSI ports	8
Max. Number of host board	4
Host board options	4 x 16Gb/s FC 2 x 32Gb/s FC 4 x 1GbE (RJ-45) 2 x 10GbE (RJ-45) 2 x 10GbE (SFP+) 2 x 25GbE (SFP28) 2 x 40GbE (QSFP+) 2 x 12Gb/s SAS
Drive Interface	12G SAS
Cache memory	Max. 128GB
Max. drives (per system)	12
Max. drives (via expansion enclosures)	896
Supported drives	2.5" SSD, SAS, NL-SAS HDD 3.5" NL-SAS-HDD
RAID Options	RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
Max. Logical Drives Number	32
Max. Logical Drives Capacity	512TB
Max. Pool Size	2PB
Max. Pool Number	32
Max. Volume Size	2PB
Max. Volume Number (per Pool/per system)	1024
Max. Host LUN Mapping Number	4096
Protocol support	File Level Protocol CIFS/SMB, NFS, AFP, FTP/ FXP, WebDAV Block Level Protocol FC, iSCSI, SAS Object Level Protocol RESTful API
Power supply	2 x redundant 460W (80 PLUS-certified) Voltage and Frequency : 100-240 Vac, 50-60Hz
Environmental	Temperature: Operating: 0°C to 40°C without BBU or CBM, 0°C to 35°C with BBU or CBM Non-operating: -40°C to 60°C Altitude: Operating: sea level to 3,048 m (10,000 ft) Non-operating: sea level to 12,192 m (40,000 ft) Relative humidity: 5% to 95% non-condensing, operating and non-operating
Dimensions	449mm (W) x 88mm (H) x 500mm (D)
OS support	Microsoft Windows Server 2019/2016/2012R2/2012/2008R2/2008, Windows 7 SP1, Windows 8.1, Microsoft Windows Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise, Sun Solaris, Mac OS X, VMware, Citrix XenServer, OpenStack Cinder

이 카탈로그 내용은 사전예고 없이 변경될 수 있습니다 (2022.10)