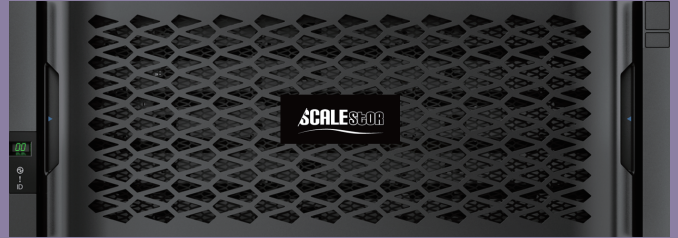


# SCALESTOR-R 시리즈

SCALESTOR-R 시리즈는 엔터프라이즈급 성능의 고집적, 고성능 스토리지입니다. 스토리지 통합, 데이터 집약 애플리케이션의 지원, 가상화 환경에 대한 최적화가 필요하다면, SCALESTOR-R 시리즈는 여러분께서 원하는 요구사항을 충족시켜 줄 것입니다. SCALESTOR-R의 유연성은 사용자의 요구사항에 맞춰 프로토콜, 다양한 디스크 타입을 선택할 수 있으며 안전한 데이터 관리를 위한 소프트웨어를 지원합니다.



SCALESTOR-R6000

## 주요 장점

- SAS, iSCSI, FC 인터페이스 지원으로 고객의 I/O 요구에 맞춘 고가용성, 고성능의 스토리지 인프라 구축 가능
- 2.5", 3.5" 디스크 최대 192개 까지 자유롭게 구성 가능하여 다양한 사용환경에 맞추어 용량 증설이 가능
- 높은 대역폭, 각아진 상면적으로 중단 없는 데이터 가용성을 갖춘 스토리지 시스템
- DDP(Dynamic Disk pools) 동적 디스크 풀기능 제공. 기존 시스템 대비 8배 빠른 rebuild로 성능에 미치는 영향을 최소화
- 드라이브 암호화, Snapshot, mirroring 소프트웨어 지원

## SCALESTOR-R

SCALESTOR-R 시리즈는 엔터프라이즈에 최적화된 플랫폼 사용과 유연한 구성으로 사용자의 환경에 맞춘 다양한 시스템 인프라 구축이 가능한 고집적, 고효율 스토리지입니다.

SCALESTOR-R 시리즈는 듀얼 컨트롤러의 SAS, iSCSI, FC 인터페이스를 지원하는 엔터프라이즈 SAN 스토리지입니다. 사용자의 I/O 요구에 맞춰 최적의 효율성을 보장하며, 사용자의 편리성을 유지하면서 고가용, 고성능의 스토리지 인프라 구축을 가능하게 합니다.

SCALESTOR-R1200/R2400 모델은 2.5" 또는 3.5" 드라이브를 최대 192개까지 구성 가능하고 고집적 인클로저인 R6000 모델은 새시당 60개, 최대 180개까지 드라이브 구성이 가능합니다. 적은 상면적으로 많은 드라이브를 효율적으로 관리할 수 있어 전력 및 냉각비용 절감의 혜택을 가질 수 있습니다.

SCALESTOR-R 시리즈에서 제공하는 소프트웨어로 데이터를 더 안전하고 효율적으로 관리할 수 있습니다. DDP(Dynamic Disk Pools) 동적 디스크 풀 기술을 사용하면 관리해야 할 유휴 여분이 없으며 시스템을 확장할 때 RAID를 재구성할 필요가 없습니다. 데이터 패리티 정보와 여분의 용량을 드라이브 풀 전체에 분산 시킴으로써 기존 RAID 그룹의 관리를 단순화 합니다. 또한, 드라이브 장애 후 보다 빠른 리빌드를 지원하여 데이터 보호를 강화합니다. DDP 동적 리빌드 기술을 보다 빠른 리빌드를 위해 풀의 모든 드라이브를 사용하여 또 다른 장애가 발생할 가능성을 줄입니다.

더불어 로컬 키 관리와 드라이브 수준의 암호화를 결합함으로써, 성능에 영향을 주지 않으면서 유휴 데이터에 대한 포괄적인 보안이 가능합니다. 드라이브 인증 키를 관리할 수 있는 두 가지 방법을 제공합니다. 비용을 절감하기 위해 직접 관리하거나, 간편한 중앙 집중식 관리를 위해 KMIP 호환 외부 키 매니저를 사용하여 데이터를 더욱 안전하게 관리할 수 있습니다.

SCALESTOR-R 시리즈는 사용자의 편리한 사용을 위해 최적의 환경 구성을 목표로 고안된 제품입니다. 모듈형 디자인과 단순한 관리 툴이 제공되어 편리한 사용이 가능하며, 낮은 대기 시간으로 혼합 워크로드에서 성능을 최적화하여 사용할 수 있습니다.

## 적용 분야

- ◎ 데이터베이스 애플리케이션
- ◎ 디지털 미디어 / 방송
- ◎ 서버 백업, 가상 서버 환경
- ◎ 중·소형 워크그룹
- ◎ Cloud Computing

		R1200	R2400	R6000
사양	컨트롤러 성능	300,000 IOPS R: 9.2GB/s, W: 2.7GB/s,		
	확장	최대 7개 2U12 최대 3개 4U60	최대 7개 2U24	최대 2개 4U60
	고급 기능	DDP, SSD read cache, Snapshot, volume copy, thin provisioning		
	지원 디스크	NLSAS, SSD	SAS, SSD	NLSAS, SSD
	데이터 보호	지원되는 RAID 레벨 0, 1, 3, 5, 6, and 10		
	시스템 구성	최대 3.5" 드라이브 12개	최대 2.5" 드라이브 24개	최대 2.5"/3.5" 드라이브 60개
	규격	높이: 85 mm 너비: 447 mm 깊이: 483mm 무게: 27.6 kg (Max)	높이: 85 mm 너비: 449 mm 깊이: 553 mm 무게: 27.6 kg (Max)	높이: 174 mm 너비: 449 mm 깊이: 922 mm 무게: 111.5 kg (Max)
	지원인터페이스	4 x 10Gb iSCSI (optional) 8 x 16Gb FC		
	확장인터페이스	4 x 16Gb / 32Gb FC 8 x 10Gb / 25Gb iSCSI 8 x 12Gb SAS		
시스템 구성	메모리	16GB (최대 64GB)		
	최대 디스크 수	최대 192 HDD / 120 SSD		
	시스템 최대 수	Hosts : 256 Volumes : 512 Snapshot copies : 512 Mirror : 32		
	최대 용량	Up to 3PB (192 x 16TB HDD)		
전원	입력 전원 요건	913 (200-240V AC) 50Hz / 60Hz		2,325W (200-240V AC) 50Hz / 60Hz
	방열	1,734 BTU/hour	1,973 BTU/hour	5,159 BTU/hour
환경/ 온도범위	작동 온/습도	10℃ - 40℃ 8% ~ 90%	5℃ -45℃ 8% ~ 90%	10℃ -40℃ 8% ~ 90%



**SCALESTOR-R1200**



**SCALESTOR-R2400**

(주)넷클립스는 스토리지 솔루션 전문회사로 끊임없는 노력과 최상의 서비스를 제공합니다.  
SCALESTOR는 (주)넷클립스의 등록상표입니다.

[www.netclips.co.kr](http://www.netclips.co.kr) / [www.scaleway.co.kr](http://www.scaleway.co.kr)

(주)넷클립스 04790 서울시 성동구 성수일로 77 서울숲 IT밸리 10층 1004호