

바로, 여러분에게 제안합니다!

서버 통합을 위한 성능 좋은 스토리지가 필요하십니까?

늘어나는 데이터를 관리하기 위해 Internal 스토리지로는 부족하십니까?

DAS (Direct Attached Storage)에서 SAN (Storage Area Network)으로 전환이 필요하십니까?

무분별하게 확산된 스토리지를 통합하여 관리 효율성을 높이길 원하십니까?

제한된 예산으로 데이터를 효율적으로 저장하고 안전하게 보호하길 원하십니까?

비즈니스 성장에 따라 작게 시작해서 손쉽게 확장 가능한 스토리지가 필요하십니까?

이제 성능과 경제성을 동시에 갖춘 새로운 스토리지를 만나보세요.

이메일, 파일, 웹 서버 등의 애플리케이션은 물론, 데스크탑 가상화, 대용량 파일 시스템까지!

IBM Storwize V3700 하나면 충분합니다.

IBM

© Copyright IBM Corporation 2012

한국아이비엠주식회사

(135-270) 서울시 강남구 도곡동 467-12

군인공제회관빌딩

TEL : (02)3781-7800

www.ibm.com/kr

2012년 11월

Printed in Korea

All Rights Reserved

IBM, IBM 로고, ibm.com은 미국 및/또는 다른 국가에서 IBM Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 상기 및 기타 IBM 상표로 등록된 용어가 본 문서에 처음 나올 때 상표 기호(® 또는 ™)와 함께 표시되었을 경우, 이러한 기호는 본 문서가 출판된 시점에 IBM이 소유한 미국 등록 상표이거나 관습법에 의해 인정되는 상표임을 나타냅니다. 해당 상표는 미국 외의 다른 국가에서도 등록 상표이거나 관습법적인 상표일 수 있습니다. IBM의 최신 상표 목록은 ibm.com/legal/copytrade.shtml 웹 페이지의 "저작권 및 상표 정보" 부분에서 확인할 수 있습니다.

기타 다른 회사, 제품 및 서비스 이름은 다른 회사의 상표 또는 서비스 표시일 수 있습니다.

이 문서에는 IBM 제품과 서비스를 참조한 경우에도 IBM이 비즈니스를 수행하고 있는 모든 국가에서 해당 제품과 서비스를 제공함을 의미하는 것은 아닙니다.

IBM Storwize V3700

제품 구매에 대한 문의는

IBM 마케팅 총괄본부로 연락주시면 상세히 상담해 드립니다.

E-mail, mktg@kr.ibm.com / Tel, 02-3781-7800

IBM Storwize V3700

다른 스토리지에서는 볼 수 없었던
우월한 DNA 소유!

IBM

다른 스토리지에서는 볼 수 없었던, Storwize의 **우월한 DNA를 소유한** IBM Storwize V3700을 소개합니다.

Storwize V3700의 차원이 다른 **4가지** 이유!



동급 최강의 성능

8GB 캐쉬는 기본! 최대 16GB 캐쉬로 업그레이드 가능
SSD, SAS 드라이브 (15K/10K rpm), NL-SAS 드라이브 혼용 구성 가능



유연성

서버 환경에 따라 FCoE, FC, iSCSI의 다양한 호스트 인터페이스 선택 가능



프리미엄 기능

썬프로비저닝(Thin Provisioning), 플래쉬카피 (Flashcopy), 내부 가상화,
자동 디스크 티어링(EasyTier), 리모트 미러링(외부 복제) 등 프리미엄 기능 제공



최고의 관리 편의성

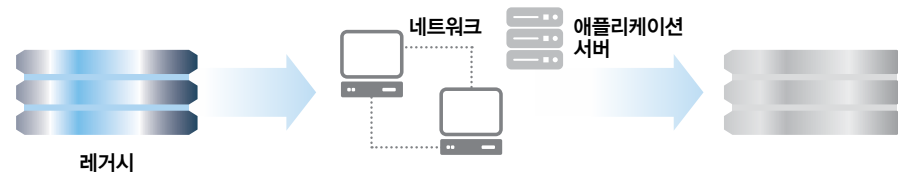
직관적 GUI의 Storwize V7000의 관리툴을 그대로 적용



Storwize V3700의 차별화된 프리미엄 기능

■ 무료 데이터 마이그레이션

- ✓ 투명한 데이터 이동
- ✓ 애플리케이션 데이터를 레거시 디스크 어레이에서 새로운 시스템으로 투명하게 이동시켜
기술 업그레이드 및 임대계약 종료를 효율적으로 관리
- ✓ 몇 주 또는 몇 개월이 소요되던 마이그레이션 소요 시간을 며칠로 단축



■ 내부복제 (FlashCopy)

- ✓ 백업 또는 애플리케이션 테스트를 위해 애플리케이션 사본을 즉시 생성
- ✓ 점증식(변경된 블록만) 또는 공간 효율적(썬 프로비저닝) 스냅샷을 사용하여 공간 활용도 향상
- ✓ 사본 저장에 필요한 공간 절약



■ 썬프로비저닝

- ✓ 사용 가능한 스토리지를 더 효율적으로 활용
- ✓ 지원되는 모든 호스트 플랫폼에 적용
- ✓ 애플리케이션이 사용 중인 공간만을 소비하도록 하여 스토리지 활용률 개선



썬 프로비저닝을 사용하지 않을 경우
사전 애플리케이션의 사용 여부와 관계 없이
할당된 공간이 예약됨



썬 프로비저닝을 사용하면
애플리케이션이 동적으로 확장될 수 있지만,
실제로 사용하는 공간만을 소비함

최고의 관리 편의성



- ▲ 사용이 편리한 직관적 GUI
- ▲ 브라우저 기반으로 모든 플랫폼에서 액세스 가능



- ▲ IBM Systems Director와 함께 실행되어
서버/스토리지 통합관리

IBM Storwize V3700 세부 사양

항 목	상세 항목	Storwize V3700
Controller/ 캐쉬	Controllers 개수	• Dual Active/Active • Single*
	Processor	• Intel Sandy Bridge dual core Celeron G530T
	캐쉬	• 8GB/16GB
확장성	최대 DDM 개수	• 120개 (Max 5 enclosures)
	지원되는 DDM 종류	• 2/3TB 3.5-inch 7.2k Nearline SAS • 300/450/600/900GB 2.5-inch 10k SAS • 146/300GB 2.5-inch 15k SAS • 1TB 2.5-inch 7.2k Nearline SAS • 200/300/400GB 2.5-inch E-MLC SSD
	최대 물리 용량	• 180TB (3TB NL-SAS)
	호스트 포트	• 8Gb Fibre Channel • 1Gb iSCSI • 10Gb iSCSI/FCoE
관리 / RAS	지원 RAID 레벨	• 0, 1, 5, 6, 10
	관리 소프트웨어	• Storwize V3700 GUI
	프리미엄 소프트웨어	• Thin Provisioning • One way Data Migration • FlashCopy • Easytier* • Remote Mirroring* • Turbo Performance*