

# IBM TS7620 ProtecTIER 중복 제거 어플라이언스 Express



중간 규모의 환경을 위해 빠르고 안정적이며 쉽게  
배치가 가능한 백업 및 복구 기능

## 중점 사항

- 고속 디스크 기반 데이터 보호로 백업 및 복구 성능 개선
- 핵심적인 데이터의 복구 가속화
- 스토리지 인프라를 최적화하고 총소유 비용 (TCO)을 절감하도록 지원
- 기존 백업 절차와 방식을 변경하지 않고 비즈니스 탄력성 목표 달성
- 데이터 중복 제거 기술을 활용해 중간 규모의 환경에서 백업 및 복구 문제 해결



데이터 보호 시 더욱 총체적인 접근법을 필요로 하는 중간 규모의 회사를 위해 설계된 IBM® System Storage® TS7620 ProtecTIER® 중복 제거 어플라이언스 Express는 중요한 백업 및 복구 문제를 해결할 수 있는 고유한 데이터 중복 제거 기술을 활용합니다.

두 가지 구성 옵션으로 사용할 수 있는 TS7620 ProtecTIER 중복 제거 어플라이언스 Express는 사전 설치된 IBM ProtecTIER 중복 제거 소프트웨어를 함께 제공하는 통합 서버 및 스토리지 하드웨어 플랫폼입니다. 이 솔루션은 사전 구성된 저장소가 있으며 가상 테이프 라이브러리 또는 Symantec OpenStorage 인터페이스로 구성할 수 있습니다. TS7620 ProtecTIER 중복 제거 어플라이언스 Express는 기업이 필요로 하는 필수 용량, 가격 대비 성능, 안정성, 가용성 및 확장성 기능을 제공합니다.

TS7620 ProtecTIER 중복 제거 어플라이언스 Express는 다음을 제공합니다.

- 최대 300 MBps 이상의 인라인 중복 제거 성능
- 1시간 이하의 1 TB 데이터 백업 또는 복구
- 단일의 35 TB 어플라이언스에 최대 875 TB 이상의 백업 데이터를 저장할 수 있는 용량
- 원격 사무실 데이터 복제를 향상시키기 위한 자동화된 전자 복제 기능
- 최대 4개의 가상 라이브러리, 64개의 가상 드라이브 및 8,192개의 가상 카트리지 에뮬레이션
- 쉬운 배치 및 관리성, 현장에서 가용 용량을 5.5 TB에서 35 TB로 업그레이드 가능



TS7620 ProtecTIER 중복 제거 어플라이언스 Express 솔루션은 테이프를 고속 디스크로 교체해 백업 성능을 강화하도록 설계되어 있습니다. 기존의 백업 정책, 관행 및 절차를 변경할 필요 없이 높은 수준의 비즈니스 탄력성을 제공해 복구 작업의 속도를 높이고 스토리지 인프라를 최적화할 수 있습니다.



## 왜 IBM인가?

IBM은 중복 제거, 씬 프로비저닝, 실시간 데이터 압축, 공간 효율적인 플래시 카피, 최적화된 Solid-State 스토리지 솔루션, 테이프, 디스크와 테이프 혼용 솔루션 등 다양한 하드웨어, 소프트웨어 및 서비스를 제공합니다.

© Copyright IBM Corporation 2013

IBM Corporation  
Systems and Technology Group  
Route 100  
Somers, New York 10589

Produced in the United States of America  
2013년 2월

IBM, IBM 로고, ibm.com, System Storage 및 ProtecTIER는 전세계 많은 관할지에 등록된 International Business Machines Corp.,의 상표입니다. 그 밖의 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 해당 회사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 ([ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml))의 저작권 및 상표 정보를 참조하십시오.

본 문서는 출판 시점의 문서이며 IBM에서 언제든지 변경할 수 있습니다. IBM이 사업을 운영하는 모든 국가에서 전체 오퍼링을 사용할 수 있는 것은 아닙니다.

IBM 제품 및 프로그램과 함께 사용하는 기타 제품 또는 프로그램의 운영에 대한 평가 및 검증은 사용자의 책임입니다. 이 문서의 정보는 상품성, 특정 목적에의 적합성에 대한 보증 및 비침해에 대한 보증이나 조건을 포함하여 명시적 또는 묵시적으로 어떠한 보증 없이 있는 그대로 제공됩니다. IBM 제품은 제품과 함께 제공되는 계약서의 이용 약관에 따라 보상을 받으실 수 있습니다.

실제 사용 가능한 스토리지 용량은 비압축 및 압축 데이터용으로 보고될 수 있으며 여기에 설명한 용량보다 적을 수 있습니다.



재활용하십시오

IBM System Storage TS7620 ProtecTIER 중복 제거 어플라이언스 Express 개요	
모델	3959-SM2
RAID 컨트롤러	LSI MegaRAID SAS(Serial-Attached SCSI) 9280-4i4e(저장소), LSI MegaRAID SAS 9240-4i(부팅 드라이브)
컨트롤러당 캐시	512 MB
호스트 인터페이스	1 Gb 동축 Common Internet File System, 1 Gb 동축 OpenStorage, 8 Gb 파이버 채널 가상 테이프 라이브러리
드라이브 인터페이스	니어라인-SAS(저장소), SATA(Serial Advanced Technology Attachment)(부팅)
지원 드라이브	12개의 2 TB 니어라인-SAS(저장소), 2개의 500 GB SAS(부팅)
RAID 레벨	RAID 1, RAID 5
최대 지원 드라이브 개수	12개(저장소), 2개(부팅 드라이브)
팬 및 전원 공급 장치	10개의 팬, 2개의 전원 공급 장치
랙 지원	19인치 랙에 장착
관리 소프트웨어	ProtecTIER Manager
크기	높이 132 mm(5.2인치), 너비 483 mm(19.0인치), 깊이 895 mm(35.2인치)
환경	환경 공지 및 사용자 가이드, Z125-5823-xx 매뉴얼을 참조하십시오.

## 추가 정보

자세한 정보는 IBM 담당자 또는 IBM 비즈니스 파트너사에 문의하시거나 다음 웹사이트를 참조하십시오. [ibm.com/systems/storage/tape/protectier](http://ibm.com/systems/storage/tape/protectier)