

## 다중 클라우드 비즈니스 연속성 및 데이터 재사용

비즈니스 연속성 및 데이터 재사용 솔루션으로  
클라우드에 대한 재해 복구 조치



### 하이라이트

- Non-Volatile Memory Express(NVMe)에 최적화된 IBM® FlashSystem® 9100 올플래시(all-flash) 스토리지 어레이로 중요 비즈니스용 애플리케이션 가속화
- IBM Spectrum Virtualize™ for Public Cloud로 내부 구축형 IBM FlashSystem 9100 어레이와 공공 클라우드 간의 데이터 이동
- IBM FlashSystem 9100과 공공 클라우드 인프라 간에 또는 공공 클라우드 데이터 센터 간에 재해 복구 전략 구현
- IBM Spectrum™ Copy Data Management와 함께 공공 클라우드에서 DevOps 또는 분석 기능을 실행하여 데이터 재사용 및 가치 가속화
- 인공지능(AI)기반 IBM Storage Insights로 효율성 최대화 및 고객 경험 향상

현대 기업의 심장에 배치되는 중요 업무용 소프트웨어는 거래 개시부터 고객 지원에 이르기까지 비즈니스를 발생시킵니다. 이러한 주요 애플리케이션을 위해, 조직에서는 자신들의 특정 비즈니스 요구, 규제 요구 사항 및 재해 복구 전략을 충족하는 “항시 가동되는” 고가용 IT 인프라 솔루션을 필요로 합니다. 단 한 시간의 중단 시간일지라도 추가 운영 비용을 의미하고 브랜드 가치가 손상될 가능성이 있으므로 주요 비즈니스 데이터에 대한 재해 지점 목표(RPO)와 재해 시간 목표(RTO)는 예산이 허용되는 한 최대한 제로에 가까워야 합니다.

공공 클라우드 기반 비즈니스 연속성 솔루션은 귀중한 데이터의 액세스 가능성을 유지하면서 자본 경비를 최소화하는 방법을 제공합니다. 프로덕션 데이터를 내부 구축형에 저장하여 보안을 유지하고 시스템 성능을 향상하면서, 이와 동시에 자본 경비 없이 클라우드에 RTP/RPO가 제로에 가까운 중복 인프라를 프로비저닝할 수 있습니다. 시장을 선도하는 IBM Spectrum Storage™ 소프트웨어 정의형 솔루션은 클라우드 기반 비즈니스 연속성 솔루션을 구현하는 몇 가지 방법을 제공합니다. 이제 IBM은 IBM FlashSystem 9100 올플래시 스토리지 시스템과 함께 소프트웨어로 제공되는 수 있는 위험성이 낮은 검증된 청사진에 기반을 둔 IBM FlashSystem 9100 비즈니스 연속성 및 데이터 재사용 솔루션을 제공합니다.

IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud 및 IBM Spectrum Copy Data Management에 기반을 둔, IBM FlashSystem 9100 비즈니스 연속성 및 데이터 재사용 솔루션을 사용하면 쉽게 테스트할 수 있는 프로그래밍 방식의 비즈니스 연속성 워크플로로 비즈니스 서비스 수준 계약을 충족할 수 있습니다. VMware Site Recovery Manager 등 VMware 오케스트레이션 소프트웨어와의 통합은 VMware 기반 워크로드를 위한



전체 가상 시스템 및 애플리케이션 인식 비즈니스 연속성 솔루션을 제공합니다. 또한, 이 솔루션은 내부 구축형이든 공공 클라우드에서든, 비용을 낮추고 비즈니스 민첩성을 향상하며 데이터 자산의 가치를 증대시킬 수 있는 견고한 복사 관리 및 데이터 재사용 기능을 제공합니다. 공공 클라우드의 기능을 활용하여 RTO/RPO 및 자본 경비를 둘 다 최소화하고자 하는 데이터 기반 다중 클라우드 기업의 경우 IBM FlashSystem 9100 비즈니스 연속성 및 데이터 재사용 솔루션을 배포하면 21세기 기업이 직면하는 가장 중대한 문제 중 한 가지를 해결할 수 있는 검증된 툴키트를 얻게 됩니다.

### 기본: IBM FlashSystem 9100

IBM FlashSystem 9100은 IBM FlashCore® 기술의 안정성 및 혁신과 IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud 및 IBM Spectrum Virtualize의 풍부한 기능을 플래시 및 NVMe 프로토콜의 성능 및 효율성과 통합합니다. 이 어레이는 모든 21세기 비즈니스 과제를 해결할 포괄적인 스토리지 솔루션을 제공하며, 효율적인 인클로저 안에 초고성능, 마이크로초 수준의 최소 대기 시간, 그리고 말그대로 페타바이트급 용량을 제공합니다. 이 시스템은 간소화된 인프라 현대화 과정을 열어주며 여러 다중 클라우드 아키텍처를 지원합니다. 강력한 스토리지 효율성과 데이터 축소 기능으로 비용이 절감됩니다. 검증된 청사진으로 배포 위험이 완화됩니다. IBM FlashSystem 9100 솔루션은 AI 강화형 클라우드 기반 시스템 모니터링 및 최적화로 최고의 비즈니스 가치를 선사할 것입니다.

올 플래시 어레이는 IBM FlashSystem 9110과 IBM FlashSystem 9150의 두 가지 기본 모델로 제공됩니다. 두 모델 모두 이중 컨트롤러 캐니스터, 이중 전원 공급 장치 및 중복 냉각 기능을

갖추고 있습니다. 이 시스템은 매우 효율적인 2랙 장치 새시 안에 실제로 수페타바이트의 데이터 스토리지를 제공할 수 있습니다. 주요 혁신으로 IBM FlashCore 기술이 NVMe 인터페이스를 내장한 2.5인치 IBM FlashCore 모듈(FCM)로 변환되어 24개의 FCM 또는 업계 표준 NVMe 플래시 드라이브가 스토리지 어레이의 기초를 형성할 수 있습니다.

IBM FlashSystem 9100 시스템은 멀티 레벨 셀 솔루션보다 더 큰 플래시 밀도 및 스토리지 용량을 제공하는 IBM FlashCore 강화형 3D 트리플 레벨 셀(Triple Level Cell, TLC)스토리지 미디어의 이점을 활용합니다. 용도에 맞게 사전 설계된 FCM은, 3D TLC 플래시로의 전환과 더불어, 혁신적인 데이터 축소 풀(DRP)기술(중복 제거 및 하드웨어 가속 압축 포함)은 물론, 기업이 IBM Spectrum Virtualize 기반 스토리지에서 기대하는 모든 씬 프로비저닝 및 스토리지 효율성과 SCSI UNMAP 지원을 제공합니다. FCM은 FIPS 140-2 레벨 1 암호화와 IBM Security Key Lifecycle Manager의 중앙 집중식 키 관리 및 전체 핫스왑 기능도 지원합니다.

### IBM Spectrum Virtualize를 통해 시장을 선도하는 데이터 서비스

IBM Spectrum Virtualize는 모든 IBM FlashSystem 9100 솔루션에 대한 데이터 서비스 기초를 제공합니다. 이 솔루션이 자랑하는 최고의 기능으로는 440개가 넘는 IBM 및 비 IBM 이기종 스토리지 시스템으로 확장할 수 있는 광범위한 데이터 서비스, 자동화된 정책 기반 데이터 이동, 동기 및 비동기식 복사 서비스, 고가용성 구성, 스토리지 계층화 및 데이터 축소 기술 등이 있습니다. IBM FlashSystem 9100 솔루션은 IBM Spectrum Virtualize 데이터 서비스 및 기능을 기존 외부 이기종 스토리지 시스템으로 확장할 수 있는 기능

덕분에 IT 인프라 현대화와 전환 엔진으로 활용하여 자본 및 운영 비용을 절감하면서 레거시 인프라의 투자 수익을 증대시킬 수 있습니다.

IBM FlashSystem 9100 어레이 내 IBM Spectrum Virtualize 기술은 각 지정된 DRP의 모든 스토리지에서 작동하며 각 데이터 단위의 복사본 하나만 저장하는 블록 중복 제거 기능을 포함하는 DRP 기능과, 다양한 애플리케이션 워크로드 패턴에서 일관된 고성능 결과를 제공하는 하드웨어 가속화된 데이터 압축 기술을 제공합니다. DRP에는 IBM FlashCore 기술이 제공하는 강력한 분산형 RAID 6에 기반을 둔 로그 구조형(Log-Structured) 설계가 사용됩니다. IBM FlashSystem 9100 DRP는 SCSI UNMAP 명령을 지원하므로 소프트웨어에서 스토리지의 부분을 더 이상 사용하지 않을 때 스토리지 시스템에 알릴 수 있습니다. 그러면 이 용량은 풀로 반환되어 다른 요구 사항을 충족하는 데 사용될 수 있습니다. 이전에는 더 이상 사용되지 않더라도 스토리지가 할당된 상태로 유지되어 용량이 낭비되었습니다. DRP 기능은 VMware, Microsoft Hyper-V, Microsoft Windows 등 여러 운영 환경에서 작동합니다.

컨테이너는 환경에서 실행하는 데 필요한 소프트웨어의 모든 요소를 패키징할 수 있도록 합니다. 컨테이너는 가상 시스템의 다기능을 제공하지만 설치 공간과 비용이 훨씬 적게 필요합니다. 결과적으로 컨테이너화는 사설 및 공공 클라우드로 유연하게 워크로드를 제공하는 핵심 기반 기술입니다. IBM Spectrum Virtualize는 IBM FlashSystem 9100 솔루션을 컨테이너 환경에서 효과적인 구성 요소로 사용되도록 함으로써 유연성 향상, 배포 간소화 및 비용 절감을 지원합니다.

### IBM Storage Insights를 통한 AI 기반 고객 지원

모든 스토리지 관리자가 알고 있듯이 대규모 스토리지 환경을 관리하려면 모니터링, 분석, 결정 지원 및 조정 작업에 많은 시간을 할애해야 합니다. 그리고 나서, 문제가 발생할 경우 복잡한 스토리지 인프라를 분석하고 가장 효율적인 솔루션을 구현하는 일에는 많은 노동력이 요구될 수 있습니다. 이러한 문제를 해결하고 수작업과 관련된 노력과 실수를 줄이기 위해 IBM FlashSystem 9100 솔루션은 Storage Insights라는 기업에서 입증된 AI 강화형 클라우드 기반 시스템 인사이트 플랫폼을 활용하여 스토리지 용량 및 성능 추세를 보다 정확히 파악하고 모범 사례를 구현하도록 도와줍니다. Storage Insights는 단일 사용자 인터페이스를 통해 관리 중인 모든 IBM 블록 스토리지 및 외부 스토리지의 상태, 용량 및 성능을 모니터링하여 IBM 고객이 스토리지 용량 및 성능을 파악하고 계획하도록 도와줍니다. 이 프로그램은 모범 사례를 제공하고 AI 기반 분석을 사용하여 잠재적 문제를 실제로 발생하기 전에 식별할 수 있도록 해줍니다. Storage Insights는 지원이 필요할 경우 작업 티켓 작성을 간소화하고 로그를 IBM에 업로드하는 작업을 자동화하며 IBM에 구성, 용량 및 성능 정보를 제공하여 신속히 해결하도록 도와줍니다. 이 클라우드 기반 솔루션은 기업에게 다음과 같은 이점을 제공합니다.

- 전체 스토리지 환경에서 스토리지 상태, 성능 및 용량을 계속 모니터링할 수 있습니다.
- 수년에 걸친 70여개의 평가 기준을 살펴보고 추세를 파악하고 모범 사례와 비교하여 애플리케이션에 영향을 미치기 전에 잘못된 부분을 식별할 수 있습니다.
- 사전 분석 및 보고를 통해 문제를 신속히 해결할 수 있습니다.

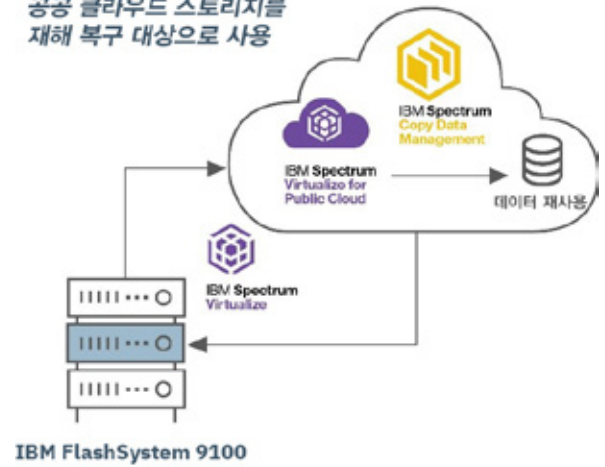
Storage Insights는 IBM 고객이 세계 최고 클라우드 공급업체 중 하나로부터 제공되는 서비스에 대한 확신, 사용자 경험 향상, 시스템 가용성 향상 및 문제 해결 시간 단축의 이점을 누릴 수 있도록 해드립니다.

### 고성능 비즈니스 연속성

IBM FlashSystem 9100 비즈니스 연속성 및 데이터 재사용 솔루션은 IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud와 IBM Spectrum Copy Data Management를 기본 IBM FlashSystem 9100 구성에 추가합니다. 이러한 구성 요소는 강력한 비즈니스 연속성, 데이터 재사용 및 다중 클라우드 기능을 제공합니다. 이 솔루션에는 다음이 포함됩니다.

- 구현을 간소화하고 위험을 낮추기 위한 검증된 솔루션 배포 청사진
- 기본 IBM Spectrum Virtualize IP 복제 서비스를 통한 내부 구축형 IBM FlashSystem 9100 스토리지의 실시간 복제 기능과 함께 IBM Cloud™ 를 활용하여 비즈니스 연속성을 구현하는 기술
- IBM Cloud 인프라에 배포하여 내부 구축형에서 사용할 수 있는 것과 동일한 데이터 서비스를 IBM Cloud에 제공하는 IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud 데이터가 IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud 관리 용량 (IBM Cloud Endurance 또는 즉시 데이터 재사용을 위한 성능 블록 스토리지)에 저장됨
- IBM Spectrum Copy Data Management에서 제공하는 스토리지 효율성 및 데이터 재사용 기능
- IBM Spectrum Connect에서 제공하는 포괄적인 스토리지 관리 기능 제품군
- AI 강화형 IBM 고객 지원 프로그램(Storage Insights)

공공 클라우드 스토리지를  
 재해 복구 대상으로 사용



이 솔루션을 통해 다중 클라우드 환경을 배포하여 비즈니스 연속성을 실현하면서, 동시에 데이터 재사용을 지원하여 비용을 절감하고 비즈니스 민첩성을 향상할 수 있습니다. 이 솔루션으로 다음을 지원할 수 있습니다.

- IBM Cloud로 복제하여 운영 및 자본 경비 절감으로 비즈니스 연속성 실현
- 클라우드 재해 복구 복사본을 다음 작업에 활용:
  - DevOps
  - 분석 기능
  - 보고
- 제로에 가까운 RTO/RPO로 IBM Cloud의 VMware 환경에서 애플리케이션 복제
- 기존, 사설 및 IBM Cloud 환경 간에 손쉬운 워크로드 마이그레이션

IBM FlashSystem 9100 비즈니스 연속성 및 데이터 재사용 솔루션에는 검증된 포괄적인 솔루션 청사진이 포함되어 있습니다. 이 청사진에는 IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud의 설치 및 설정, 내부 구축형 데이터 센터와 공공 클라우드 간의 보안 네트워킹 구성 방법, VMware vMotion 및 Site Recovery Manager를 사용하여 VMware 환경에서 애플리케이션 수준의 장애조치(failover) 및 장애복구(failback)를 설정하는 방법이 설명되어 있습니다. 또한 이 청사진은 데이터 재사용 상황 발생 시 재해 복구 복사본을 활용하는 방법에 대해서도 설명합니다.

### 클라우드용 연속성 툴킷

IBM Spectrum Virtualize 및 IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud가 내부 구축형과 클라우드 데이터 센터 또는 클라우드 데이터 센터 간의 미러링을 함께 지원합니다. 이러한 기능은 다음과 같이 사용할 수 있습니다.

- 내부 구축형과 클라우드 데이터 센터 간에 또는 클라우드 데이터 센터 간에 재해 복구 전략 구현(제로에 가까운 RPO/RTO 옵션과 광범위한 RPO/RTO 기능 포함)
- 내부 구축형 소스에서 데이터를 쉽게 복제해 클라우드 기반 DevOps 지원
- 내부 구축형 및 클라우드 데이터 센터 또는 클라우드 데이터 센터 간 데이터 마이그레이션
- 내부 구축형 소스에서 데이터를 쉽게 복제해 클라우드 기반 DevOps 지원
- IBM FlashCopy® 및 IBM Easy Tier® 등의 고급 데이터 서비스로 기본 IBM Cloud Performance 또는 Endurance 블록 스토리지 향상
- IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud를 활용하는 다중 노드 고가용성 클러스터(성능 및 가용성을 극대화하기 위해 최대 8개 노드 클러스터로 확장 가능)를 통해 공공 클라우드에서 확장 가능한 솔루션 구축

- 플래시 지원 IBM Cloud Performance 스토리지 및 고효율 IBM Cloud Endurance 스토리지 옵션과 내부 구축형 워크로드용 공공 클라우드 환경을 활용하여 특정 요구에 맞는 구성을 구축. 언제든지 스토리지를 추가하거나 변경할 수 있습니다. 고성능 스토리지를 지원하는 전용 서버와 사전 할당된 초당 입/출력 작업 횟수(IOPS)가 일관되고 신뢰할 수 있는 성능 보장
- VMware, Hyper-V 및 IBM PowerVM®, Docker 및 Kubernetes 등 가상화 및 컨테이너화된 서버 환경 지원

단순히 한 시설의 스토리지를 다른 시설의 동일한 스토리지로 복사함으로써 데이터 복제를 제공하는 기존의 사례는 공공 클라우드가 관여하는 선택 사항이 아닙니다. 또한 기존 소프트웨어를 사용해 데이터를 복제하는 것은 애플리케이션 서버를 불필요하게 부하시킵니다. IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud는 내부 구축형 및 클라우드 스토리지를 결합하여 RPO/RTO 목표 범위에서 유연성을 향상할 수 있는 새로운 솔루션을 제공합니다. IBM FlashSystem 9100 솔루션은 기업에서 입증된, AI 강화형, 클라우드 기반 시스템 인사이트 플랫폼인 Storage Insights를 활용하여 운영을 개선합니다.

### 데이터 재사용 간소화

IBM FlashSystem 9100 비즈니스 연속성 및 데이터 재사용 솔루션에 포함된 IBM Spectrum Copy Data Management는 고성능 복사 관리 기능을 제공하여 데이터 재사용을 지원하고 스토리지 효율성을 크게 향상시킵니다. 복사본은 오늘날 IT 인프라의 데이터 중에서 60%가 넘는 비율을 차지하기도 합니다.<sup>1</sup> 플래시 스토리지에 불필요하거나 사용되지 않는 데이터 사본이 저장되어 있을 수 있으며, 이는 특히 플래시의 이점 또는 경제성을 최대화한다는 목표에서 볼 때 바람직한 전략이 아닙니다. IBM Spectrum Copy Data Management는 가능한 가장 효율적인 스토리지 환경을 구축할 수 있도록 지원함으로써 이 상황을 변화시킬 수 있습니다. IBM Spectrum Copy Data Management는 복사 관리를 간소화하고 최신 스냅샷 기능을 통해 컨테이너 환경용 데이터 보호 솔루션을 제공할 수 있는 최신 복사 관리 서비스 제품을 제공합니다. IBM Spectrum Copy Data Management는 IBM Public Cloud에 저장된 데이터에 대해 데이터 재사용 기능도 제공합니다. 데이터 재사용 시나리오에는 DevOps, 보고, 분석 등이 포함될 수 있습니다. IBM Spectrum Copy Data Management는

데이터 고객이 필요할 때마다 언제 어디서건 불필요한 사본을 생성하거나 미사용 사본을 귀중한 스토리지에 남겨두지 않고도 사본을 사용할 수 있도록 합니다. 또한, 로컬 및 오프사이트 클라우드 인프라 전반에 걸쳐 사본 데이터를 분류하며, 중복 항목을 식별하고, 기존 사본에 대해 사본 요청을 비교합니다. 데이터 사용자는 셀프서비스 포털을 사용하여 필요한 복사본을 생성할 수 있으므로 비즈니스 민첩성이 실현됩니다. 재해 복구 목적으로 클라우드로 복제된 데이터에 대한 데이터 재사용을 활성화함으로써 기업은 복제된 클라우드 데이터를 활용하여 추가적인 비즈니스 가치를 획득할 수 있습니다. IBM Spectrum Copy Data Management는 다중 클라우드 아키텍처의 강력한 지원 수단으로, 데이터를 클라우드로 이동하는 데 도움을 줄뿐만 아니라 클라우드에서 저렴하고 탄력적인 컴퓨팅 인프라를 활용할 수 있는 실시간 애플리케이션 환경을 불러 일으킬 수 있습니다. 안정적으로 워크로드를 스프린업하고 다시 스프린다운할 수 있습니다. 따라서 필요한 인프라만 사용하고 그에 대한 비용을 지불하면 되므로 클라우드의 경제적 이점이 극대화됩니다.

### IBM Spectrum Connect를 사용한 최신 스토리지 모니터링 및 관리

IBM Spectrum Connect에는 모든 IBM FlashSystem 9100 스토리지 솔루션이 포함되어 있습니다. 이 제품은 IBM 스토리지 솔루션의 전체 포트폴리오에서 다중 클라우드 배포를 간소화하도록 설계되었습니다. 오늘날의 조직은 여러 클라우드 환경에서 스토리지를 빠르고 쉽게 통합하기를 원합니다.

IBM Spectrum Connect는 기존 IBM Storage 기능을 활용하고 컨테이너화된 VMware 및 Microsoft PowerShell 환경에서 IBM 블록 스토리지의 프로비저닝, 모니터링, 자동화 및 오케스트레이션을 지원함으로써 스토리지 팀과 기타 이해관계자의 역량을 강화합니다. 이 제품은 IBM 스토리지 시스템용 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(API) 대화 상자를 한 위치에서 관리함으로써 여러 클라우드 플랫폼과

IBM 스토리지 장치 간의 오케스트레이션을 위한 단일 감시창을 제공합니다. 또한, IBM Spectrum Connect를 사용하면 서비스 수준 계약이나 워크로드 등을 기준으로 사용하기 쉬운 스토리지 종류를 정의하여 셀프서비스를 간소화하고 스토리지 프로비저닝을 쉽게 자동화할 수 있습니다.

### 다중 클라우드 비즈니스 연속성의 이점

IBM FlashSystem 9100 비즈니스 연속성 및 데이터 재사용 솔루션은 다중 클라우드 아키텍처를 활용하여 시스템 가용성 및 비즈니스 복원력을 향상시키고자 하는 데이터 기반 기업에 다음과 같은 여러 중요한 혜택을 제공할 수 있습니다.

- NVMe 최적화된 플래시 스토리지의 성능 및 효율성 덕분에 비즈니스 애플리케이션 및 직원의 생산성이 향상되고 데이터 자산에서 더 큰 가치를 획득할 수 있습니다
- 귀중한 고성능 플래시에 데이터 복사본을 최소로만 저장하여 비용 절감
- 실시간 복제 기능 덕분에 제로에 가까운 RPO/RTO 실현
- 내부 구축형 데이터 센터에서 전 세계 IBM Cloud 데이터 센터로 기존 데이터의 최적화된 고가용 확장
- 클라우드 기반 비즈니스 연속성을 실현하기 위한 자본 지출 최소화
- 초저 대기 시간의 스토리지와 고기능 IBM Spectrum Copy Data Management의 결합으로 데이터 자산을 더 빠르고 더 쉽게 더 효율적으로 재사용 가능
- IBM Spectrum Virtualize, IBM Spectrum Copy Data Management 및 IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud 간의 시너지 효과를 통한 여러 다중 클라우드 데이터 재사용 및 보호 대안 제공



- 컨테이너, 마이크로서비스 및 강력한 데이터 복사 관리의 간소화된 사용을 통한 비즈니스 민첩성 향상
- IBM Spectrum Virtualize 기술 및 데이터 서비스를 통해 레거시 시스템에서 투자 수익 증대와 더불어 IT 현대화 및 전환 용이화
- 검증된 솔루션 청사진을 통한 위험 완화 및 배포 간소화
- 간소화되고 매우 효과적이며 응답성이 뛰어난 AI 기반 고객 지원

### ‘항시 가동’ 실현

오늘날의 비즈니스 환경에서는 근본적으로 시스템 중단 시간이 용납되지 않습니다. 이는 유지관리 업무가 많은 기존의 원가 중심에서 혁신 및 경쟁우위를 지향하는 현대식 엔진으로 IT 인프라를 전환하고 있는 데이터 기반의 조직에게도 특히 마찬가지입니다. IBM FlashSystem 9100은 변화의 동인으로 설계되었습니다. IBM FlashSystem 9100 비즈니스 연속성 및 데이터 재사용 솔루션을 새로운 고성능 스토리지 구현에 추가하여 공공 클라우드를 비용 효율적인 실시간 시스템 복구 도구로 만들 수 있습니다. IBM을 기술 파트너로 채택한다면 제로에 가까운 중단 시간을 확실히 실현할 수 있습니다.

### 왜 IBM인가?

IBM은 내부 구축형이든, 클라우드든, 하이브리드 클라우스 형태로든 최상의 기업 수준 스토리지 솔루션 및 스토리지 관리 솔루션을 제공합니다. 올플래시 스토리지와 고급 데이터 제어 도구 분야에서 전문 기술력을 갖춘 IBM은 IT 운영 부서에서 스토리지 자원을 효율적으로 사용하도록 도와주고 IBM 및 기타 공급업체의 광범위한 스토리지 기술과의 상호 운용성을 지원합니다. IBM은 유연성과 경험을 제공하고 비즈니스 관리자에게 운영 비용을 예산 내에서 제어 상태로 유지할 수 있는 기능을 선사합니다.

### 추가 정보

IBM FlashSystem 9100과 조직의 데이터를 안전하고 액세스 가능한 상태로 유지하기 위한 IBM FlashSystem 9100 비즈니스 연속성 및 데이터 재사용 솔루션에 대해 자세히 알아보려면 IBM 담당자 또는 IBM 비즈니스 파트너에게 문의하거나 다음 웹사이트를 참조하십시오.

[ibm.com/us-en/marketplace/flashsystem-9100](https://ibm.com/us-en/marketplace/flashsystem-9100)

또한, IBM Global Financing은 귀사의 비즈니스 성장에 필요한 다양한 결제 옵션을 제공합니다. 당사는 인수 시점부터 폐기 시점에 이르는 IT 제품 및 서비스의 전체 수명주기에 걸쳐 완전한 관리 서비스를 제공합니다. 자세한 정보는 다음 페이지를 참고하십시오. [ibm.com/financing](https://ibm.com/financing)



---

© Copyright IBM Corporation 2018

IBM Systems  
New Orchard Road  
Armonk, NY 10504

미국에서 제작  
2018년 7월

IBM, IBM 로고, ibm.com, Easy Tier, FlashCopy, IBM Cloud, IBM FlashCore, IBM FlashSystem, IBM Spectrum, IBM Spectrum Storage 및 IBM Spectrum Virtualize는 전 세계 여러 관할지에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표입니다.

기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 기타 회사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 다음 웹페이지에 있는 “저작권 및 상표 정보”를 참고하십시오. [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Microsoft 및 Windows는 미국, 기타 국가 또는 둘 다에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

VMware는 미국 및/또는 기타 관할지에서 사용되는 VMware, Inc. 또는 해당 계열사의 등록 상표 또는 상표입니다.

본 문서는 발행 시점의 정보를 담고 있으며, IBM에 의해 언제든지 변경될 수 있습니다. IBM이 사업을 운영하는 모든 국가에서 모든 제품이 제공되지는 않습니다.

본 문서에 논의된 성능 데이터는 특정 운영 조건에서 얻은 결과를 그대로 표시한 것입니다. 실제 결과는 다를 수 있습니다. IBM 제품 및 프로그램과 함께 다른 제품이나 프로그램을 운영할 때 제대로 작동하는지 평가하고 검증하는 것은 사용자의 책임입니다.

이 문서의 정보는 상품성, 특정 목적에의 적합성 및 타인의 권리 침해에 대한 보증이나 조건을 비롯한 어느 명시적 및 묵시적 보증도 제공하지 않고 “있는 그대로” 제공됩니다. IBM 제품은 제품과 함께 제공되는 계약서의 이용 약관에 따라 보증받게 됩니다.

실제로 사용 가능한 저장 용량은 압축되지 않은 데이터와 압축된 데이터를 기준으로 한 수치일 수 있으며, 따라서 표시된 용량과 다를 수 있으며, 적을 가능성도 있습니다.

<sup>1</sup> “소프트웨어 정의형 비즈니스 민첩성,” *IBM Corporation*, 2016년 11월.  
<https://www-01.ibm.com/common/ssi/cgi-bin/ssialias?htmlfid=TSW03511USEN>



Please Recycle