

# IBM Storage Protect for Cloud Azure

Microsoft Azure에서 탁월한 데이터 보호 기능과  
컴플라이언스 확보

## 주요 내용

하루에 최대 4회 자동 백업으로  
데이터 보호

암호화된 백업과 간단한 검색  
기반 복원 기능

빠르고 간편한 세분화된 복구로  
데이터 손실 최소화

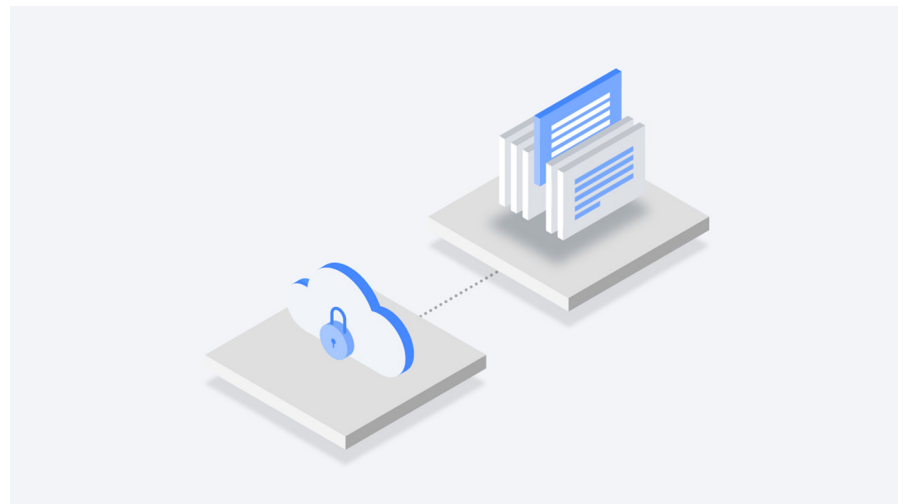
무한 보존, 데이터 제어,  
가시성으로 컴플라이언스 개선

오늘날 폭발적으로 증가한 랜섬웨어 공격과 기타 사이버 위협으로 인해 IT 리더들은 데이터 보호와 재해 복구 전략을 재평가해야 하는 상황에 처해 있습니다.

서비스형 소프트웨어(SaaS), 서비스형 플랫폼(PaaS), 서비스형 인프라스트럭처(IaaS) 애플리케이션(Microsoft 365, Salesforce, Microsoft Azure 등)은 비즈니스에서 그 어느 때보다 활발하게 사용되고 있고, 점점 더 많은 데이터를 포괄하도록 확장되고 있습니다. 그리고 이러한 데이터의 대부분은 비즈니스에 필수적인 데이터입니다.

동시에 IT 기업들이 요구하는 복구 지점 목표(RPO)와 복구 시간 목표(RTO)는 더 공격적으로 변했고, 기업들이 직면해야 하는 규제 요건 또한 점점 더 엄격해지고 있습니다.

Azure용 IBM® Storage Protect for Cloud는 Azure 클라우드 환경에서 조직의 중요한 데이터 보호와 규정 준수 요건을 해결해주는 제품입니다. 고급 기능과 원활한 통합을 제공하는 이 솔루션은 데이터를 안전하게 보관하는 동시에 데이터 복구를 가능하게 하며 데이터가 규정을 준수하도록 지원합니다.





IBM Storage Protect for Cloud Azure는 자동화된 백업, 암호화된 데이터, 간단한 검색 기반 복원, 빠르고 세분화된 복구, 향상된 규정 준수 기능 등 조직의 데이터 보호와 규정 준수 문제를 해결할 수 있는 포괄적인 기능을 제공합니다.

#### **하루에 최대 4번 자동 백업으로 데이터 보호**

중요한 데이터를 사이버 위협, 하드웨어 오류, 자연 재해, 인적 오류로부터 보호하려면 자동화된 백업이 필수입니다. IBM Storage Protect for Cloud Azure는 간단하고 직관적인 인터페이스로 백업 프로세스를 자동화해 IT 팀이 백업 정책, 일정, 보존 설정을 간편하게 구성할 수 있도록 지원합니다. 그러면 오류가 발생하기 쉽고 오랜 시간이 걸리는 수동 프로세스에 의존하지 않고도 데이터를 정기적으로 백업할 수 있습니다.

또한, 백업 작업에 관한 실시간 상태 업데이트가 제공되므로 IT 팀은 진행 상황을 모니터링하며 백업이 제 시간에 완료되도록 할 수 있습니다.

#### **암호화된 백업과 간단한 검색 기반 복원 확보**

암호화는 조직이 사이버 위협으로부터 중요한 데이터를 보호하도록 도와 주는 기본적인 보안 조치입니다. 조직은 IBM Storage Protect for Cloud Azure의 암호화된 백업 데이터 기능을 사용해 무단 액세스와 도난, 손상으로부터 백업 데이터를 보호할 수 있습니다. 이 기능은 백업 및 복구 환경과 Azure 플랫폼 간에 보안이 강화된 네트워크 연결을 제공해 데이터를 보호합니다.

IBM Storage Protect for Cloud Azure는 각 백업 작업에서 생성되는 고유한 암호화 키를 사용해 전송 중인 백업 데이터와 유훈 상태의 백업 데이터 모두를 암호화합니다. 따라서 하나의 키가 손상되더라도 다른 백업은 여전히 안전합니다. 이렇게 하면 백업 데이터가 잘못된 사람의 손에 들어가더라도 올바른 암호 해독키 없이는 백업 데이터에 액세스할 수 없습니다.

경우에 따라 백업이 존재하지 않아 비즈니스 운영이 중단되고 재정적 손실이 발생할 수 있기 때문에 데이터 손실은 네이티브 워크로드 백업에 의존하는 조직에 심각한 문제가 될 수 있습니다. 하지만 이 솔루션의 검색 기반 복원 기능을 사용하면 IT 팀이 모든 백업을 검색하고 탐색해 특정 파일이나 개체를 찾을 수 있습니다. IBM Storage Protect for Cloud Azure는 전체 텍스트 검색, 파일 이름 검색, 메타데이터 기반 검색을 지원하므로 IT 팀이 원하는 데이터를 빠르고 간편하게 찾을 수 있습니다. 데이터를 찾은 후에는 클릭 몇 번으로 데이터를 복원할 수 있어 다운타임이 최소화되고 비즈니스 연속성이 유지됩니다.



### **빠르고 간편하며 세분화된 복구로 데이터 손실 최소화**

IBM Storage Protect for Cloud Azure는 Microsoft Azure Active Directory, Azure Virtual Machines, Azure Blob Storage를 위한 온디맨드 방식의 세분화된 복구 기능을 제공합니다. 데이터 손실은 사이버 위협, 하드웨어 오류, 자연 재해, 인적 오류 등의 다양한 이유로 발생할 수 있습니다. 하지만 이 솔루션이 제공하는 빠른 복구 기능을 통해 IT 팀은 가상 머신 전체나 스토리지 계정을 복원할 필요 없이 손실된 데이터를 빠르고 효율적으로 복구할 수 있습니다.

### **무한 보존, 데이터 제어 및 가시성으로 규정 준수 개선**

IBM Storage Protect for Cloud Azure는 포괄적인 데이터 제어, 가시성 및 제어 기능을 통해 조직이 백업 데이터를 무한대로 보존하고 규정 준수를 개선할 수 있도록 지원합니다. 데이터 보존은 특히 GDPR, HIPAA, PCI-DSS 등의 규제 요구 사항을 준수해야 하는 조직이 갖춰야 할 필수 데이터 관리 요소입니다.

조직은 이 솔루션의 무한 보존 기능을 사용해 백업 데이터를 무한 보존하며 규제 요건 준수를 관리할 수 있습니다. IBM Storage Protect for Cloud Azure의 무한 보존 기능은 조직이 필요한 기간 동안 백업 데이터를 보존할 수 있는 유연한 보존 정책을 제공합니다.

또한, IBM Storage Protect for Cloud Azure는 백업 작업에 관한 상태 업데이트를 실시간으로 제공합니다. 덕분에 IT 팀은 진행 상황을 모니터링하며 백업이 제 시간에 완료되도록 할 수 있습니다. IT 팀이 백업 데이터 동향을 분석하고 정보에 입각해 데이터 관리 전략 결정을 내릴 수 있도록 상세한 보고 기능도 제공합니다.

더욱이 이 솔루션의 가시성과 제어 기능은 IT 팀에 백업 환경의 보안 상태를 모니터링하고 필요에 따라 환경을 조정할 수 있는 역량을 제공합니다. 또한, 사이버 위협으로부터 백업 데이터를 보호하도록 도와 주는 액세스 제어, 다단계 인증, 기타 보안 조치도 제공합니다.

IBM Storage Protect for Cloud Azure의 무한 보존, 가시성, 데이터 제어 기능은 조직에 백업 및 복구 작업을 효율적으로 관리할 수 있는 포괄적인 툴 모음을 제공합니다. 유연한 보존 정책, 실시간 상태 업데이트, 상세한 보고 기능, 고급 보안 조치를 통해 IT 팀은 규제 요건 준수를 관리하는 동시에 데이터를 더 효과적으로 관리할 수 있습니다.

## 결론

IBM Storage Protect for Cloud Azure는 조직이 클라우드에서 중요한 데이터를 보호할 수 있도록 지원하는 강력한 데이터 보호 솔루션입니다. 이 솔루션은 자동화된 백업, 암호화된 백업 데이터, 간단한 검색 기반 복원, 빠른 복구, 무한 보존 기능 등의 포괄적인 기능을 제공합니다. 이러한 기능을 통해 조직은 규정 요구 사항 준수를 관리하며 데이터 손실과 다운타임을 최소화할 수 있습니다. IBM Storage Protect for Cloud Azure는 Microsoft Azure 플랫폼에서 데이터를 보호하고, 위험을 최소화하며, 비즈니스 연속성을 보장하는 안정적이고 효율적인 방법을 모색하는 기업을 위한 탁월한 선택입니다.

## 왜 IBM인가요?

IBM은 업계 최고의 데이터 스토리지 제품과 솔루션을 비롯해 광범위한 하드웨어, 소프트웨어, 서비스 포트폴리오를 제공합니다. 업계 리더로 인정받는 IBM이 제공하는 혁신적인 기술, 개방형 표준, 뛰어난 성능, 다양한 스토리지 제품 포트폴리오를 생각한다면 IBM Storage Protect for Cloud를 선택할 이유는 충분합니다.

## 더 자세한 정보

IBM Storage Protect for Cloud에 관한 자세한 내용은 IBM 영업 담당자 또는 IBM 비즈니스 파트너에게 문의하실 수 있습니다. 또는, [ibm.com/ko-kr/products/storage-protect-for-cloud](https://ibm.com/ko-kr/products/storage-protect-for-cloud)에서도 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.

© Copyright IBM Corporation 2023

(07326) 서울특별시 영등포구 국제금융로 10  
서울국제금융센터(3IFC)  
IBM Corporation  
New Orchard Road  
Armonk, NY 10504

미국에서 제작  
2023년 7월

IBM과 IBM 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 International Business Machines Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 이외의 제품과 서비스 이름은 IBM 또는 다른 회사의 상표일 수 있습니다. IBM 상표 최신 목록은 [ibm.com/ko-kr/trademark](http://ibm.com/ko-kr/trademark)에서 확인할 수 있습니다.

Microsoft는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

이 문서는 최초 발행일을 기준으로 최신 상태로 업데이트된 문서로, 내용은 언제든지 IBM에 의해 변경될 수 있습니다. 모든 제품이 IBM이 현재 영업 중인 모든 국가에서 제공되는 것은 아닙니다.

IBM 제품과 프로그램으로 다른 제품 또는 프로그램의 작동을 평가하고 확인하는 것은 사용자의 책임입니다. 본 문서의 정보는 상품성, 특정 목적에의 적합성에 대한 보증이나 비침해성에 대한 보증 또는 조건을 포함해 그 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증 없이 '있는 그대로' 제공됩니다.

우수 보안 실천 선언문: 그 어떤 IT 시스템이나 제품도 완전히 안전한 것으로 간주되어서는 안 되며 그 어떤 단일 제품이나 서비스, 보안 조치도 부적절한 사용이나 액세스를 완전히 방지할 수 없습니다. IBM은 시스템, 제품, 서비스가 특정 당사자의 악의적, 불법적인 행위로부터 영향을 받지 않는다는 것을 보증하지 않으며, 귀사가 이러한 행위로부터 영향을 받지 않음을 보증하지 않습니다.

고객은 적용되는 모든 법률과 규정을 모두 준수할 책임이 있습니다. IBM은 법률 자문을 제공하지 않으며, 고객이 자사의 서비스 또는 제품을 통해 법률이나 규정을 준수할 수 있음을 표현하거나 보증하지 않습니다.

