

IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365

Microsoft 365 워크로드에 복원력 갖추기



주요 내용

내외부 위협으로부터 Microsoft 365 환경 보호

백업과 복원 작업의 제어력 강화

IBM Storage Protect for Cloud 제품을 포함하는 통합 데이터 복원력 포트폴리오의 이점

오늘날 폭발적으로 증가한 랜섬웨어와 기타 사이버 위협으로 인해 IT 전문가들은 데이터 보호 및 재해 복구 전략을 재평가해야 하는 상황에 처해 있습니다. 그중에서도 Microsoft 365와 같은 서비스형 소프트웨어(SaaS) 워크로드가 큰 관심사로 떠오르고 있습니다. 많은 사람과 팀이 원격으로 근무하는 요즘, 이 소프트웨어는 필수적인 협업 및 관리 툴이 되었습니다. 다양한 규모의 기업이 더 빠르고 스마트하게 업무를 수행하도록 지원하는 디지털 툴을 활용해 경쟁력을 확보하려고 노력함에 따라 이 소프트웨어를 비롯한 기타 SaaS 워크로드의 보급률은 증가할 것으로 예상됩니다.

많은 조직이 Microsoft 365를 비즈니스 크리티컬 애플리케이션으로 여기는 이유는 이메일이나 캘린더, 공유 폴더가 사라지면 치명적인 결과를 초래할 수 있기 때문입니다. 이러한 데이터의 중요성을 고려해 Microsoft도 고객들에게 제3자 제품이나 서비스를 이용해 Microsoft 365 데이터를 보호할 것을 권장합니다.¹

IBM Storage Protect for Cloud는 클라우드에 보관된 주요 SaaS 워크로드 데이터를 백업하고 복원할 수 있는 서비스형 데이터 보호 백업 솔루션입니다. 이 솔루션은 지금 바로 Microsoft 365에서 사용할 수 있습니다.



내외부 위협으로부터 Microsoft 365 환경 보호

Enterprise Strategy Group(ESG)에 따르면, 작년에 조직 10곳 중 약 9곳이 이메일 기반 사이버 공격을 경험했습니다.² 데이터는 악성 공격과 부주의한 삭제 모두에 취약합니다. 이로 인해 기업들은 SaaS를 기반으로 데이터를 백업하고 복구할 수 있는 데이터 보호 솔루션으로 눈을 돌리고 있습니다. ESG는 기업들이 이메일 서비스 제공업체와 제3자 제품이 지원하는 보안 제어 기능에서 가장 부족한 부분으로 데이터 손실 방지 기능을 꼽았다고 말합니다.

IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365는 랜섬웨어와 멀웨어 등의 위협을 감지해 복원 작업과 데이터 보존에 사용할 수 있는 깨끗한 백업 데이터를 확보하도록 지원합니다. 경보 기능을 사용해 의심스러운 행위일 수 있는 변경 사항이 발생할 경우 조기 경고를 받도록 설정할 수 있고, 알림 기능을 사용해 잠재적인 랜섬웨어 공격이 감지되면 관리자에게 자동으로 알림이 전송되도록 설정할 수 있습니다. 관리자는 내장된 보고 기능을 통해 공격의 세부 정보를 검토하여 안전한 복구 지점을 찾을 수 있습니다.

백업과 복원 작업의 제어력 강화

IBM Storage Protect for Cloud를 사용하면 확장성 있는 Azure Storage, 현재 사용 중인 프라이빗 클라우드, 또는 제3자 데이터 센터 등 백업이 저장되는 위치를 선택하는 것도 가능합니다. 또한, 항목 수준 복원이 가능한 엔터프라이즈급 보호 기능을 제공하기 때문에 셀프 서비스 인터페이스를 활용해 실수로 삭제한 데이터까지 복원할 수 있습니다.

이러한 기능을 통해 조직의 데이터 복원력을 개선하여 내외부의 위협과 우발적인 데이터 손실 사고가 발생해도 비즈니스 운영을 유지하고, 계속해서 변화하는 데이터 보존 정책과 규정 준수 요건에 신속하게 대응할 수 있습니다. 또한, 셀프 서비스 기능을 활용하여 운영 자원을 더 효율적으로 관리할 수 있습니다.

IBM Storage Protect for Cloud 제품을 포함하는 통합 데이터 복원력 포트폴리오의 이점

IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365는 IBM의 종합 데이터 보호 및 복원력 포트폴리오에 포함된 제품입니다.

- IBM® Storage Defender는 물리적 파일 서버, 가상 환경, 다양한 애플리케이션을 위한 포괄적인 데이터 복원력을 제공합니다.
- IBM Safeguarded Copy는 변경이 불가능한 고립된 형태의 데이터 스냅샷을 생성해 사이버 공격, 멀웨어, 불만을 품은 직원의 악의적 행위, 기타 유형의 데이터 손상으로부터 데이터를 보호합니다.
- IBM FlashSystem® Cyber Vault 솔루션은 Safeguarded Copy가 주기적으로 생성하는 데이터 사본을 자동 스캔하여 멀웨어나 랜섬웨어로 인한 데이터 손상 징후를 감지합니다.

결론

조직들이 여러 곳에 분산된 팀을 하나로 연결하고 빠르게 변화하는 환경에 적응할 방법을 모색함에 따라 SaaS 서비스 이용이 급속하게 확대되고 있습니다.

이러한 추세 덕분에 조직들은 SaaS 제품이 제공하는 확장성 있는 온디맨드식 톨과 기능을 활용해 신속하게 대응하고 있습니다. 그러나 멀웨어와 랜섬웨어의 위협이 증가함에 따라 점점 더 많은 비즈니스 크리티컬 데이터가 위협에 노출되고 있고, 계속해서 변화하는 데이터 보존 및 규정 준수 법률로 인해 이를 지원하기가 점점 더 어려워지고 있습니다.

IBM Storage Protect for Cloud는 Microsoft 365 데이터를 안전하게 백업할 수 있는 보안성 높은 효과적인 수단을 제공합니다. 덕분에 사용자는 백업의 범위, 빈도, 세분화 수준, 위치를 직접 제어할 수 있습니다. 또한, 셀프 서비스 기능을 통해 Microsoft 365 작업을 위한 시간을 확보하고 직원들이 디지털 전략을 실현하는 데 집중하도록 지원할 수 있습니다.

왜 IBM인가요?

IBM은 조직이 비용 효율적 방식으로 IT 인프라 요구 사항에 대처할 수 있도록 광범위한 하드웨어, 소프트웨어 및 서비스 포트폴리오를 제공합니다.

여기에는 상시 작동하고 신뢰할 수 있는 스토리지와 재해 복구를 지원하는 강력한 데이터 스토리지 솔루션이 포함됩니다. 비즈니스 요구 사항은 끊임없이 변화합니다. 이에 따라 IBM 솔루션은 분석에서부터 멀티사이트 백업, 거의 즉각적인 복구에 이르기까지 새로운 이용 사례 또는 접근 방법의 통합과 상호 운용성에 중점을 두고 있습니다. 조직들은 IBM을 통해 유연하고 강력하며 복원력 있는 스토리지 인프라를 구축해 원활한 운영과 규정 준수를 위한 중요한 작업을 지원할 수 있습니다.

더 자세한 정보

IBM Storage Protect for Cloud에 대해 자세히 알아보려면 IBM 담당자 또는 IBM 비즈니스 파트너에게 문의하거나 ibm.com/ko-kr/products/storage-protect-for-cloud를 방문하세요.

1. Microsoft 서비스 계약, 섹션 6. 서비스 가용성 - <https://www.microsoft.com/ko-kr/servicesagreement/>
2. Enterprise Strategy Group(ESG), 2021

© Copyright IBM Corporation 2023

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

미국에서 제작
2023년 6월

IBM, IBM 로고, IBM FlashSystem는 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. 최신 IBM 상표 목록은 ibm.com/ko-kr/trademark에서 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.

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.

IBM 제품은 제품을 제공 당시의 계약 조건에 따라 보증됩니다.

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.

