

# Global Data Protection Index

## 사이버 회복탄력성 멀티클라우드 에디션

### 사이버 위협, 멀티클라우드, GenAI, 운영 복잡성 등의 역학 이해



데이터 보호에 대한 위협이 운영 중단 사태를 일으키는 사례가 증가하는 가운데, 특히 퍼블릭 클라우드와 사이버 공격이 주요 우려 영역이 되고 있습니다. 데이터 보호 기능을 계속 현대화하는 조직은 디지털 혁신을 추구하며 이러한 위협을 최소화하고 보안에 대한 확신 수준을 높일 수 있습니다.

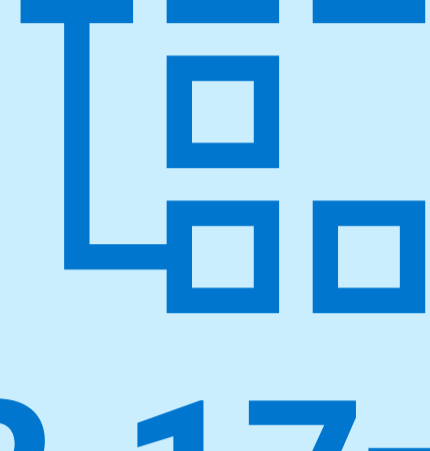
보안 부문의 우려가 만연해 있고 기존 데이터 보호 수단에 대한 확신이 부족한 조직은 위협에 취약한 상태에 놓일 수밖에 없습니다.

**60%**

조직이 백업 및 복구 서비스 수준 목표를 충족할 수 있는 능력을 보유하고 있다고 확신하지 못하는 비율

**79%**

향후 12개월 이내에 운영 중단이 발생할 수 있다고 우려하는 비율



**2.17TB**

지난 12개월 동안 평균적으로 손실된 데이터의 양으로, 이에 따라 발생한 평균 피해 비용은 261만 달러에 달함

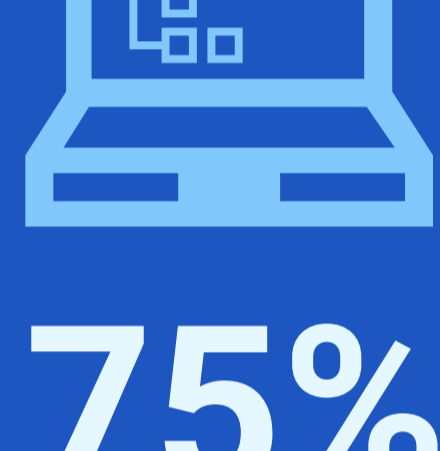


불변성 및 건전한 백업 및 복구 관행이 마련되어 있음에도 백업 데이터가 감염 또는 손상될 수 있다고 우려하는 비율

그 어느 때보다 위협적인 존재감을 드러내고 있는 사이버 공격

**55%**

지난 12개월 동안 조직이 사이버 공격 또는 사이버 관련 인시던트를 경험했다고 답한 비율은 55%이며, 이에 따라 조직이 지불해야 했던 평균 피해 비용은 192만 달러에 달합니다.



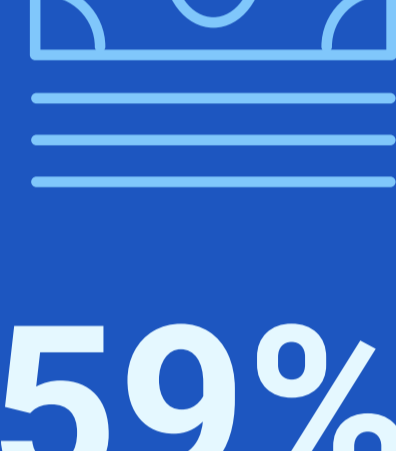
**75%**

조직의 기존 데이터 보호 수단으로는 멀웨어 및 랜섬웨어 위협에 대처할 수 없다고 우려하는 비율



**69%**

파괴적인 사이버 공격 발생 시 모든 비즈니스 크리티컬 데이터를 신뢰할 수 있는 방식으로 복구할 수 있다고 그다지 확신하지 못하는 비율



**59%**

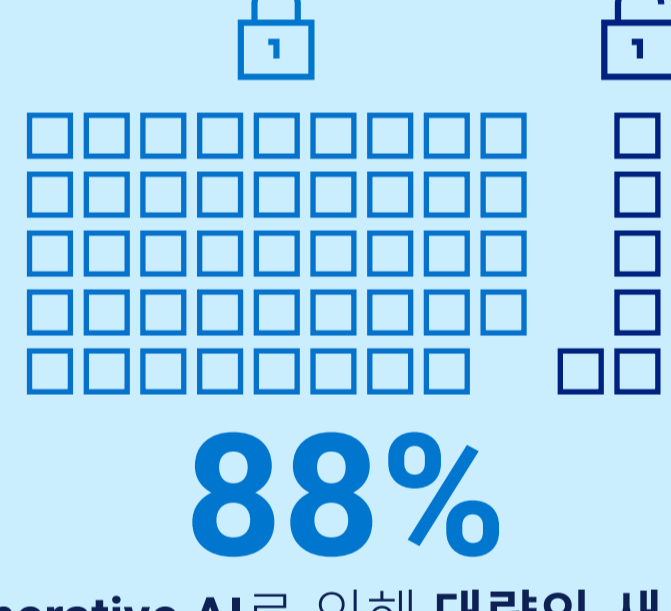
이러한 우려에도 불구하고 사이버 복구보다 사이버 예방에 더 많이 투자하는 비율

인공 지능은 조직의 사이버 회복탄력성을 높여줄 수 있는 기술이지만 기술 활용에 따른 데이터 보호에 대한 우려도 존재합니다.

**42%** 공격을 더 효과적으로 방어하기 위해 조직에서 AI 기술에 투자하고 있다고 답한 비율



58%가 Generative AI가 도입 초기 단계에서 사이버 범죄자의 공격에 대한 방어와 관련하여 조직에 이점을 제공할 것으로 생각한다고 응답



Generative AI로 인해 대량의 새로운 데이터가 생성되고 이러한 데이터를 안전하게 보호해야 할 것이라는 데 동의하는 비율

보안은 퍼블릭 클라우드 및 멀티클라우드 환경을 이용하는 조직의 주요 우려 사항 중 하나입니다.

**79%**

애플리케이션을 업데이트 또는 배포할 때 하이브리드 또는 퍼블릭 클라우드를 사용하는 응답자 중 퍼블릭 클라우드 전반에 걸쳐 조직이 모든 데이터를 보호할 수 있다고 그다지 확신하지 못하는 비율



40%가 퍼블릭 클라우드 및 멀티클라우드 환경에서 데이터를 유지 관리할 때 데이터 보안과 관련하여 어려움을 겪는다고 응답

다수의 응답자가 하이브리드 및 멀티클라우드 운영 과정에서 다음과 같은 기능이 가장 중요하다고 답했습니다.

**58%** 멀티 워크로드 환경을 보호하는 기능

**56%** 사이버 보안을 보장하는 기능

조직에서 워크로드를 보호하고 백업 기능을 보장하려면 외부 지원이 필요합니다.



워크로드를 보호하기 위해 클라우드 서비스 공급업체에 지원을 요청하는 조직 중 95%가 이러한 보호를 위한 전용 계약을 별도로 체결했다고 응답



조직 중 60%가 클라우드 서비스 공급업체에서 제공하는 백업 및 복구 툴을 일정 수준 사용한다고 응답



**50%**

조직의 사이버 회복탄력성을 개선하기 위해 사이버 복구 서비스를 비롯한 외부 지원을 받은 경험이 있는 조직의 비율

Dell Technologies는 조직의 모든 데이터 및 애플리케이션을 보호할 수 있도록 사이버 복구, 백업, 재해 복구, 장기간 보존 등의 서비스를 제공합니다.

Dell Technologies의 간편하고 회복탄력성이 뛰어난 최신 멀티클라우드 데이터 보호 기능에 대한 자세한 정보

Vanson Bourne에서 2023년 9월부터 10월까지 연구 조사를 수행했습니다. 250명 이상의 직원을 채용하고 있는 공공 및 민간 조직의 IT 부서 및 IT 보안 부서와 관련자를 대상으로 했습니다. 4개 지역에서 총 1,500명이 응답했으며, 세부적으로는 아메리카(미국, 멕시코, 브라질)에서 300명, EMEA(영국, 프랑스, 독일, 이탈리아, 남아프리카 공화국, UAE)에서 675명, APAC(호주, 인도, 일본, 싱가포르, 대한민국)에서 375명, 중국에서 150명이 응답했습니다.

**DELL**Technologies

Dell Technologies의 의뢰로 작성

출처: Dell Technologies Innovation Index, 2023년 10월  
Copyright © Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell Technologies, Dell 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 해당 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 해당 소유주의 상표일 수 있습니다.  
인텔, 인텔 로고 및 기타 인텔 상표는 Intel Corporation 또는 해당 계열사의 상표입니다. 기타 이름 및 상표는 해당 소유주의 재산일 수 있습니다.