

**Zerto (젤토)**는 나날이 진화하는 랜섬웨어 공격과 예기치 못한 재난상황에 대비하기 위한 업계 최고수준의 데이터 보호와 복구방안을 제공해 드립니다. 인메모리 기반의 혁신적인 CDP (Continues Data Protection) 복제기술을 통해, 더욱 더 촘촘한 초 단위 복구시점 (RPO)과 분 단위 빠른 복구속도 (RTO)를 통해 랜섬웨어 공격과 재난/장애 상황으로부터 완벽한 데이터보호를 자랑합니다.



### Zerto를 선택해야 하는 이유

- 1** 초 단위 RPO  
분 단위 RTO

  - 인메모리 기반의 초고속 데이터 복제 기술 (클라우드 CDP 솔루션)
  - 수 초 단위의 업계에서 가장 빠른 RPO/분 단위 RTO를 제공
  - 단일 라이선스로 DR/백업/데이터 마이그레이션 동시지원
- 2** 재해 복구  
자동화

  - 손쉬운 방법과 절차로 DR Failover & Failback 자동화 수행 가능
  - 다양한 복구 시나리오 설정 및 원본 영향도 전혀 없는 자동 모의 훈련
  - Roll-Back 기능 제공으로 자동 원복 절차 수행
  - 운영 환경에 성능 영향 없는 복제 수행
- 3** 마이그레이션  
& 장기 보관

  - 데이터센터 통합, 클라우드 마이그레이션 등 서비스에 영향을 최소화하는 데이터 이관 기능
  - 고객별 다양한 데이터 장기간 보관 (외장 NAS, S 3, VTL, 클라우드)
- 4** 랜섬웨어  
실시간 탐지/복구

  - 실시간 랜섬웨어 Detection기능 제공: 이상 행동을 미리 탐지하여 랜섬웨어 방어
  - 머신러닝 알고리즘 기반 실시간 IO 패턴 분석: 기존과는 다른 변칙, 이상 유무 확인
  - 랜섬웨어 공격 시 의심스러운 시점 및 클린 시점 판단하여 자동 Tagging 및 Alert 전달
- 5** 데이터 금고  
Appliance

  - 완전히 격리 된 네트워크 환경에서 구성되는 "Zerto Cyber Resilience Vault" 지원 : 통합 패키지 형태의 Appliance (서버+스토리지+네트워크+복구 자동화 SW)
  - 주 센터와 DR 센터가 동시에 모두 랜섬웨어에 공격 당하는 최악의 상황에서도 Data Immutable (데이터 위변조불가) 기반으로 자동화 복구 도구를 통해 신속한 DR 복구 가능

