



IT 재해복구 ISO/IEC 표준 구축

기업과 조직은 종종 자연재해 및 인재 등의 재난에 직면할 수 있다. 이런 예기치 않은 상황에 대응하고 기업의 평판, 브랜드 및 가치 창출 활동 및 기업의 이해관계자들의 이익을 보호하기 위하여, 관련 국제표준이 제정되었다.

ISO/IEC 24762 (Information and Communications Technology Disaster Recovery service, ICT DR, 정보통신기술 재난복구서비스 가이드라인)은 비즈니스 연속성 관리(business continuity management)의 일환으로 재난복구에 필요한 정보통신기술 및 서비스에 대한 지침을 제공한다. 동 지침은 위기 시 정보보안 및 비즈니스연속성 관리의 측면을 다룸으로써 정보보안경영시스템의 운영을 지원한다.

ISO/IEC 24762: 2008에 따르면 비즈니스 연속성 관리의 전체위험관리과정의 핵심 부분에 해당하며 주요 내용은 다음과 같다.

- 조직의 비즈니스 운영에 부정적 영향을 야기할 수 있는 잠재적 위험 및 관련 리스크 식별
- 기업 운영을 위한 복원력 구축 체계 제공
- 재난 및 위험에 대한 효율적 대응을 위한 능력, 설비, 과정, 실행 과제 목록 등 제공



구 정 래
 니시던전사표준담당 전문위원
 02 509 7295
 angelkoo@mke.go.kr

이 신규규격을 통해, 조직은 주요 비즈니스 활동에 중요한 정보통신기술 인프라에 대한 복원력을 확보할 수 있을 것이다. 동 규격은 비즈니스 지속성 관리 및 정보보안 관리 활동을 보완하게 될 것이다.

또한 동 표준은 재난 회복의 이행, 시험 및 집행 지침을 포함하고 있어 정보통신기술 재난 복구 서비스를 제공하는 조직내부 및 아웃소싱된 조직 모두에 적용할 수 있다. 동 표준은 다음에 대한 지침을 제공하고 있다.

- 재난복구를 위해 필요한 시설 및 서비스의 이행, 운영, 모니터링



터링 및 유지

조직의 정보통신기술 시스템에 대한 책임 및 복구 지원

-환경적 안전성 및 좋은 인프라조건 등을 고려한 복구 장소의 선정

ICTDR 서비스의 필수요건

ISO/IEC 24762 규격은 ISO/IEC JTC1 SC 27 "IT보안 기술" 에서 개발된 것이며, 비즈니스 지속성 관리에서

정보보안측면을 다루는 다음 2개의 규격과 같이 보완하여 사용할 수 있다.

ISO/IEC 27001 : 2005(정보 기술 보안기술 정보보안관리시스템- 요구사항)

ISO/IEC 27002 : 2005(정보기술- 보안기술- 정보보안관리를 위한 실행 규정)

출처 ISO 홈페이지

|기술표준 2008. 5

