

# ISO 27017 및 ISO 27018 과 함께하는 안전한 클라우드 서비스

데이터를 보호하고 신뢰를 구축합니다.

점점 더 많은 기업이 데이터 처리를 위해 클라우드 기반 IT 인프라를 사용하고 있습니다. ISO/IEC 27017 및 ISO/IEC 27018 표준은 ISO/IEC 27001 을 기반으로 하며, 클라우드 서비스 보호를 위한 세부 가이드라인으로 이를 보완합니다. 귀사의 IT 전략에서 클라우드 솔루션이 중요한 역할을 한다면, 정보 보안 경영시스템에 필수적인 추가 사항들을 찾을 수 있습니다.

### 규정 준수가 신뢰를 의미합니다.

ISO/IEC 27001 에 따른 정보 보안 경영시스템은 ISO/IEC 27017 및 ISO/IEC 27018 심사 범위를 확장하기 위한 필수 전제 조건입니다. TÜV 라인란드 전문가는 심사 범위 내에서 정의된 요구사항을 기반으로 모든 취약성에 대해 클라우드 서비스를 검증합니다. ISO/IEC27001 이 있으면, ISO/IEC 27017 인증, 또는 ISO/IEC 27017 및 ISO/IEC 27018 두 가지 인증에 대해서 확장할 수 있습니다. 확장된 인증을 통해 귀사의 서비스에 대한 추가적인 확신을 얻을 수 있습니다.

### ISO/IEC 27017 인증을 통한 안전한 클라우드 서비스

ISO/IEC 27001 을 보완하는 ISO/IEC 27017 표준은 취약할 수 있는 데이터 저장 보안을 구체적으로 다룹니다. 클라우드 서비스 제공자 (CSPs, Cloud Service Providers)와 클라우드 서비스 고객 (CSCs, Cloud Service Customers)을 위한 중요한 이행 가이드라인을 제공합니다. ISO/IEC 27017 가이드라인은 보안 경영 시스템에 통합할 요구사항을 신속하게 정의하는 데 도움이 됩니다. 인증 프로세스에서 TÜV 라인란드 전문가는 클라우드 내 데이터 저장에 특히 중점을 두고 설정된 기준에 따라 클라우드 서비스에 가능한 취약점이 있는지 확인합니다.

국제적으로 인정받는 TÜV 라인란드의 테스트 마크는 귀사의 클라우드 서비스에서 식별된 모든 보안 요구사항이 충족되었는지 인증합니다.



### ISO/IEC 27018 인증을 통한 최적의 데이터 보호

ISO/IEC 27018 표준은 클라우드 내에서 개인 데이터 처리를 규제하기 위한 추가 제어 및 가이드라인을 제공하고 CSP 가 정보 보안 위험을 피하고 고객 간의 신뢰를 강화하도록 돕는 중요한 기준을 수립하게 합니다.

ISO/IEC 27018 인증은 클라우드 컴퓨팅에 대한 중요한 데이터 보호 요구사항을 설정하고 개인 데이터의 처리 규정을 지원합니다. ISO/IEC 27018 표준에 정의된 보호 조치는 고객 클라우드 서비스에 대한 개인 정보 위험을 최소화하기 위해 최적으로 개발되었습니다.

### 한눈에 보는 서비스 이점

- 클라우드 기반 IT 인프라 사용 시 정보보안 및 규정 준수 (컴플라이언스) 요건들을 향상시킵니다.
- 클라우드 솔루션에서 정보 보안 및 데이터 프라이버시가 비즈니스 필수적이 되고, 직원들의 인식 또한 개선됩니다.
- 클라우드 솔루션의 리스크를 알고, 해결 및 문서화합니다.
- 클라우드 공급자와 고객 관계에서 표준화를 통해 공급자 관리가 단순화됩니다.
- 인증을 통해 클라우드 서비스 제공자(CSP)의 신뢰를 강화합니다.

### WHY TÜV RHEINLAND?

클라우드 분야 및 정보 보안 분야에서의 오랜 경험을 바탕으로 TÜV 라인란드는 가장 알맞은 지원 서비스를 제공하고 있습니다. TÜV 라인란드와 함께 클라우드 서비스에 대한 필요한 모든 테스트 및 인증 서비스를 한 번에 진행하시기 바랍니다.

### TÜV 라인란드(TÜV Rheinland)

150 여 년 전에 설립된 TÜV 라인란드는 전 세계 500 여 개 지사에서 21,000 여 명의 직원이 '사람, 기술, 환경'의 조화를 이념으로 안전과 품질, 지속가능한 미래를 위해 다양한 분야에서 시험·인증 서비스를 제공하고 있습니다.

경영시스템 웹사이트 방문 ▶

### TÜV 라인란드 코리아

서울시 영등포구 문래로 28 길 25 세미콜론 문래 N 타워 2 층  
Tel. +82 2 860 9860 | Fax. +82 2 960 9861 | info@kor.tuv.com  
https://blog.naver.com/tuv\_korea

www.tuv.com

