

방송통신표준안 설명서

1. 표준의 목적

본 표준은 퍼스널 클라우드 서비스 환경에서 개인 정보 보호를 위하여 퍼스널 클라우드 개인 정보 보호 모델을 정의하고, 데이터 생명주기에 따른 개인 보호 정책을 수립·이행하는 데 있어 필요한 적절한 개인 정보 보호 지침을 제시한다.

2. 주요 내용 요약

본 표준은 퍼스널 클라우드 서비스 제공자가 개인 사용자들의 개인 정보를 안전하게 수집, 이용, 제공, 관리, 폐기할 수 있도록 개인 정보 생명주기와 보안 제어 항목 그리고 보안 지침 구성 요소를 제시하고, 퍼스널 클라우드 개인 정보 보호 지침을 기술한다. 개인 정보 보호 지침은 개인 정보 보호와 관리를 위한 정책, 정책의 범위, 감사 방법을 포함한다. 또한 본 표준의 이해를 돋기 위해 퍼스널 클라우드 서비스 개요 및 관련된 보안 위협 유형을 각각 부록 I, 부속서 I로 제시한다.

3. 지적재산권 관련 사항

해당 사항 없음

4. 국가표준 대상의 타당성

본 표준은 클라우드 환경에서 보안 위협과 보안 제어 항목을 고려하여 개인 정보 생성에서 소멸에 이르기까지 개인 정보 보호 지침을 제공함으로써 퍼스널 클라우드 서비스 제공자가 사용자 개인 정보를 보호함에 있어 필요한 기술 및 정책 점검에 활용할 수 있다. 또한 퍼스널 클라우드 서비스 개발 시 개인 정보 보호를 위한 지침으로 활용되어 개인 사용자의 개인 정보가 안전하게 관리될 수 있기 때문에 개인 정보 보호를 위해 국가 표준으로 제정이 필요하다.