kt is 정보보호 정책

kt is는 정보보호 관리체계를 구축하여 내외부 위협으로부터 정보자산과 개인정보를 철저히 보호하고 있으며, 외부로부터의 공격에 대비하기 위해 매년 전문적인 컨설팅 진단을 실시하고 발견된 취약점을 개선하여 근본적인 방어 체계를 구축하고 있습니다. 또한, KT그룹의 정보보호 수준진단 활동을 통해 체계적이고 지속적인 보안활동을 실천하며, 그 결과를 통해 안전성을 확보하는 데 최선의 노력을 기울이고 있습니다.

개인정보 보호원칙

- 1. 회사는 개인정보 처리 목적을 명확하게 하여야 하고 그 목적에 필요한 범위에서 최소한의 개인정보만을 적법하고 정당하게 수집하여야 한다.
- 2. 회사는 개인정보의 처리 목적에 필요한 범위에서 적합하게 개인정보를 처리하여야 하며, 그목적 외의 용도로 활용하여서는 아니 된다.
- 3. 회사는 개인정보의 처리 목적에 필요한 범위에서 개인정보의 정확성, 완전성 및 최신성이 보장되도록 하여야 한다.
- 4. 회사는 개인정보의 처리 방법 및 종류 등에 따라 정보주체의 권리가 침해받을 가능성과 그 위험 정도를 고려하여 개인정보를 안전하게 관리하여야 한다.
- 5. 회사는 개인정보 처리방침 등 개인정보의 처리에 관한 사항을 공개하여야 하며, 열람청구권 등 정보주체의 권리를 보장하여야 한다.
- 6. 회사는 정보주체의 사생활 침해를 최소화하는 방법으로 개인정보를 처리하여야 한다.
- 7. 회사는 개인정보를 익명 또는 가명으로 처리하여도 개인정보 수집목적을 달성할 수 있는 경우 익명처리가 가능한 경우에는 익명에 의하여, 익명처리로 목적을 달성할 수 없는 경우에는 가명에 의하여 처리될 수 있도록 하여야 한다.
- 8. 회사는 개인정보 보호법 및 관계 법령에서 규정하고 있는 책임과 의무를 준수하고 실천함으로써 정보주체의 신뢰를 얻기 위하여 노력하여야 한다.

개인정보보호 교육 및 인식제고 훈련 등

kt is는 임직원의 정보보안 인식 향상와 역량 강화를 목표로 체계적인 정보보호 교육 프로그램을 운영하고 있습니다. 더불어, 모든 임직원이 매년 정보보호 서약서를 작성함으로써 정보보호 중요성을 인지하고 책임감 있는 정보보호 문화를 구축하고자 노력하고 있습니다. 실직적인 정보보호 역량 강화를 위하여 정기적인 침해사고 대응및 보안관제 모의훈련을 실시하며 이를 통해 보안 건전성을 지속적으로 확보하고 있습니다.

정보보호 Framework

관리적 보호조치	정책수립 및 절차	조직구성	전문성 확보
	- 정보보호 업무처리 지침 - 개인정보 내부 관리계획	- CISO / CPO - 정보보호 주관부서	- 임직원 정보보호 교육 - 수탁사 정보보호 교육
	- 개인정보보호 매뉴얼	- 정보보호 담당자 - 개인정보보호 담당자	- 주요직무자 정보보호 교육
기술적 보호조치	• 백신/보안패치	• 방화벽/웹방화벽	• 메일APT
	• DLP	• IPS/Shell 모니터링	・ NW접근제어
		보안관제	
물리적 보호조치	• 통제구역지정	• 출입통제	· CCTV운영
		모니터링	

침해사고 대응 프로세스

현황파악/예방

- PC사용자
- •방화벽
- •IPS/Shell탐지
- •각종보안시스템
- •라우터/스위치

탐지/분석

- •침해사고 접수
- •이벤트 모니터링
- •침해사고 분석결과 등

사고대응/예방

- •침해대응 및 취약점 대책 적용
- •피해시스템 분석 및 복구 지원
- •재발방지대책 수립

개선

- •재발방지 적용
- •유관기관과 침해 대응 협조
- •조치 완료 보고