유출 사고 뒤 재발 방지

사고 뒤 살펴볼 신고 조문과, 유출 경로 통제를 돕는 기능의 조항을 봅니다.

구성 기준: 매체, 출력물, 파일 전송, 클립보드·캡처, 개인정보 검사, 암호화처럼 유출 경로 통제를 돕는 기능이 직접·부분 지원하는 조항을 모았습니다. 사고 뒤 점검할 조항 전체는 아닙니다(회사 정리).

조항 61개의 PCFILTER 지원 유형(지란지교소프트 판단)



직접 지원 6 부분 지원 34 재확인 중 21

재확인 중 21개는 판정 규칙에 따라 지원 유형을 다시 확인하고 있어 아래 표에서 뺐습니다.

제품이 돕는 주요 조항

조항	요구	지원 유형
안전성 확보조치 기준 제10조③	보조저장매체 반출·입 통제 보안대책	직접 지원
안전성 확보조치 기준 제12조②	종이 인쇄물·외부 저장매체 등 출력·복사물 안전조치	직접 지원
ISO/IEC 27001 A.8.1	사용자 엔드포인트 기기 (User endpoint devices)	직접 지원
ISO/IEC 27001 A.8.12	데이터 유출 방지 (Data leakage prevention)	직접 지원
N2SF 보안 가이드라인 N2SF-DV-3	하드웨어 — 하드웨어 장치(Device) 사용 제한	직접 지원
N2SF 보안 가이드라인 N2SF-DV-4	하드웨어 — 포트 및 입출력 장치 제어	직접 지원
안전성 확보조치 기준 제6조의2②	위험 분석 + 위험 감소 보호조치 시 다운로드·파기 PC 차단 예외	부분 지원
안전성 확보조치 기준 제12조①	처리시스템 출력 시 용도 특정·항목 최소화	부분 지원
ISMS-P 2.4.6	반출입 기기 통제	부분 지원
ISMS-P 2.6.3	응용프로그램 접근	부분 지원
ISMS-P 2.6.5	무선 네트워크 접근	부분 지원
ISMS-P 2.6.6	원격접근 통제	부분 지원

외 28개 조항은 사이트에서 볼 수 있습니다.

고객이 할 일

- 인터넷 홈페이지 유·노출 점검, 처리시스템 측 조치
- 위험 분석 수행·결과의 내부 관리계획 반영, 다운로드 건수 제한·권한 최소화(처리시스템 측)
- DB·처리시스템의 이용자 고유식별정보 등 암호화 저장
- 모바일 기기 저장 개인정보 암호화, 암호화 대상(이용자 개인정보·고유식별정보) 범위 정의
- 보조저장매체 반출·입 통제 대책·절차 문서화, 수탁자 매체 관리
- 처리시스템 화면표시·파일생성 시 용도 특정과 출력 항목 최소화 설계

이 내용은 법률 자문이 아닙니다. 적용 여부는 조직의 상황에 따라 다릅니다. 지원 유형은 지란지교소프트의 판단이며 인증기관의 판단이 아닙니다. 실무에 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.
발행 지란지교소프트 데이터사업부문 · 자사 제품 기준 · AI 판정 후 원문 대조 · 판정 v15(2026-10-23) · 생성 2026-11-02
근거 문서: 안전성 확보조치 기준 안내서(2025.11) https://pipc.go.kr/np/cop/bbs/selectBoardArticle.do?bbsId=BS217&mCode=D010030000&nttId=11641
근거 문서: ISMS-P 인증기준 안내서(2023.11) https://isms-p.or.kr/ntcn/rcsrm/selectGnrlRcsrmDetail.do?searchRcsrmMngId=RCSRMID_000000010105
근거 문서: ISO/IEC 27001:2022 https://www.iso.org/standard/27001
근거 문서: 영향평가 수행안내서(2025.10) https://pipc.go.kr/np/cop/bbs/selectBoardArticle.do?bbsId=BS217&mCode=D010030000&nttId=11680
근거 문서: 국가·공공기관 AI보안 가이드북(국정원, 2025.12) https://www.ncsc.go.kr/ko/main/PageLink.html?token=MDEyMzQ1Njc4OWFiY2RlZrBvBnCd4cC_Aqu-HrYk1bi4IwVbci5a1FamchlW1qNssCyKZu6ZLfUXAiW9SUOAvNweQY_U_riHeJG4MbYAX_3cYu0dKvbkFyAgc_uNHfeX
근거 문서: 국가 망 보안체계 보안 가이드라인 1.0(국정원, 2025.9) 부록1 https://www.ncsc.go.kr/ko/main/PageLink.html?token=MDEyMzQ1Njc4OWFiY2RlZrBvBnCd4cC_Aqu-HrYk1bi4IwVbci5a1FamchlW1qNssCyKZu6ZLfUXAiW9SUOAvKlgmp4pbcUcyETJn6NrHSIACCUP_xvUj35ZGb7sJqI4
근거 문서: 국가 망 보안체계 보안 가이드라인 1.0(국정원, 2025.9) 부록2 모델10 https://www.ncsc.go.kr/ko/main/PageLink.html?token=MDEyMzQ1Njc4OWFiY2RlZrBvBnCd4cC_Aqu-HrYk1bi4IwVbci5a1FamchlW1qNssCyKZu6ZLfUXAiW9SUOAvKlgmp4pbcUcyETJn6NrHSIACCUP_xvUj35ZGb7sJqI4
근거 문서: 국가 망 보안체계 보안 가이드라인 1.0(국정원, 2025.9) 부록2 모델4 https://www.ncsc.go.kr/ko/main/PageLink.html?token=MDEyMzQ1Njc4OWFiY2RlZrBvBnCd4cC_Aqu-HrYk1bi4IwVbci5a1FamchlW1qNssCyKZu6ZLfUXAiW9SUOAvKlgmp4pbcUcyETJn6NrHSIACCUP_xvUj35ZGb7sJqI4
근거 문서: 국가 망 보안체계 보안 가이드라인 1.0(국정원, 2025.9) 부록2 모델7 https://www.ncsc.go.kr/ko/main/PageLink.html?token=MDEyMzQ1Njc4OWFiY2RlZrBvBnCd4cC_Aqu-HrYk1bi4IwVbci5a1FamchlW1qNssCyKZu6ZLfUXAiW9SUOAvKlgmp4pbcUcyETJn6NrHSIACCUP_xvUj35ZGb7sJqI4
조항별 원문 출처는 사이트의 조항 카드에 있습니다.