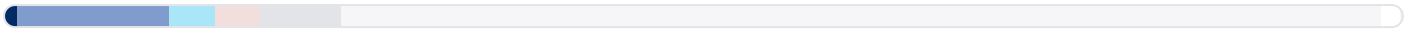
# N2SF 보안 가이드라인

국가 망 보안체계(N2SF) 보안 가이드라인

기준 문서: 국가 망 보안체계 보안 가이드라인 (1.0 (2025.9)) · 적용 범위: 공공(N2SF 적용 기관) · 확인일 2026-10-23

## 조항 219개의 PCFILTER 지원 유형(지란지교소프트 판단)



직접 지원 2 부분 지원 24 증적 지원 7 재확인 중 7 고객 관리 필요 13 외부 솔루션·별도 통제 필요 163 확인 중 3

재확인 중 7개는 판정 규칙에 따라 지원 유형을 다시 확인하고 있어 아래 표에서 뺐습니다.

## 제품이 돕는 주요 조항

| 조항 | 요구 | 지원 유형 |
|---|---|---|
| N2SF-DV-3 | 하드웨어 — 하드웨어 장치(Device) 사용 제한 | 직접 지원 |
| N2SF-DV-4 | 하드웨어 — 포트 및 입출력 장치 제어 | 직접 지원 |
| N2SF-LP-2 | 최소 권한 — 보안통제 권한 제한 | 부분 지원 |
| N2SF-DA-2 | 단말인증 — 정보서비스 식별 및 제한 | 부분 지원 |
| N2SF-AU-5(1) | 인증보호 — 비밀번호 보안 수준 점검 | 부분 지원 |
| N2SF-IF-6 | 정보흐름 — 필터링 규칙 정보흐름 통제 | 부분 지원 |
| N2SF-IF-7 | 정보흐름 — 데이터 유형 식별자 통제 | 부분 지원 |
| N2SF-IF-8 | 정보흐름 — 인가되지 않은 정보 전송 통제 | 부분 지원 |
| N2SF-IF-10 | 정보흐름 — 정보 전송 방식 제한 | 부분 지원 |
| N2SF-IF-11 | 정보흐름 — 데이터 전송 차단 | 부분 지원 |
| N2SF-IF-13 | 정보흐름 — 시간 기반/상황 기반 흐름 제한 | 부분 지원 |
| N2SF-EB-12 | 외부경계 — 외부 통신용 정보자산(장치) 설치 금지 | 부분 지원 |

외 21개 조항은 사이트에서 볼 수 있습니다.

## 고객이 할 일

- 보안 담당자에게만 PCFILTER 관리 권한을 주고 권한 부여 기록을 관리한다.
- 모니터링 대상·알림 임계치 설정, 계정 활동 모니터링은 IAM·UEBA로 보완
- 허용할 정보서비스(사이트·AI·소프트웨어) 목록을 정한다.
- 점검 기준을 기관 비밀번호 정책에 맞춘다.
- PC OS 비밀번호 정책(복잡도·주기) 적용은 OS·AD에서 설정
- 생체·토큰 인증체계 도입은 고객 몫, PCFILTER는 설정 여부 점검

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: 국가 망 보안체계 보안 가이드라인 1.0(국정원, 2025.9) 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) 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 모델2 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 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 모델7 https://www.ncsc.go.kr/ko/main/PageLink.html?token=MDEyMzQ1Njc4OWFiY2RlZrBvBnCd4cC_Aqu-HrYk1bi4IwVbci5a1FamchlW1qNssCyKZu6ZLfUXAiW9SUOAvKlgmp4pbcUcyETJn6NrHSIACCUP_xvUj35ZGb7sJqI4

조항별 원문 출처는 사이트의 조항 카드에 있습니다.