

Куди рухатись за максимальним захистом ІКС

Чотири рівні зрілості захисту — від обов'язкового фундаменту до проактивного центру безпеки. Кожна підсистема закриває конкретну вимогу базового профілю безпеки та відповідний захід NIST. Рухайтесь знизу вгору: спочатку — основа, без якої не пройти авторизацію, далі — поглиблення захисту.

ПРОФІЛЬ БЕЗПЕКИ Наказ ДССЗЗІ № 409 · відкрита / конфіденційна	ПОРЯДОК АВТОРИЗАЦІЇ Постанова КМУ № 712 · від 18.06.2025	СТАНДАРТ NIST CSF · SP 800-53
---	--	---

4
ПРОАКТИВНИЙ

Проактивна оборона

Автоматизація реагування та поведінкова аналітика. Для великих органів із власним центром безпеки.

ЗРІЛИЙ СОС · ОПЦІЯ

Автоматизація реагування (SOAR)

RS.MA-01 / IR-4

Поведінкова аналітика (UEBA)

DE.AE-02

Аналітика загроз на базі ШІ

DE.AE-07

3
СИСТЕМНИЙ

Видимість і контроль даних

Централізований збір подій, захист веб-додатків і запобігання витоку інформації.

ПОГЛИБЛЕННЯ · ОПЦІЯ

Керування подіями безпеки (SIEM)

DE.CM-01 / AU-6

Централізований збір журналів

DE.AE-03 / AU-9

Захист веб-додатків (WAF)

PR.IR-01 / SI-10

Захист від DDoS-атак

PR.IR-04 / SC-5

Запобігання витоку даних (DLP)

PR.DS-01

2
ФОКУСНИЙ

Контроль доступу та вразливостей

Хто і що підключається до систем, і де слабкі місця. Обов'язково від 200 користувачів.

ОБОВ'ЯЗКОВО

Контроль дій адміністраторів (PAM)

PR.AA-05 / AC-6

Контроль підключення пристроїв (NAC)

PR.AA-06 / AC-3

Пошук вразливостей систем

ID.RA-01 / RA-5

EDR — виявлення та реагування на хостах

DE.CM-09 / SI-4

1
БАЗОВИЙ

Фундамент захисту

Без цього рівня система не пройде авторизацію. Основа, на якій тримається все інше.

ОБОВ'ЯЗКОВИЙ МІНІМУМ

Служба каталогів (AD)

PR.AA-01 / IA-2

Міжмережевий екран (пара)

PR.IR-01 / SC-7

Багатофакторний вхід (MFA)

PR.AA-03 / IA-2(1)

Антивірусний захист (Endpoint Protection)

DE.CM-09 / SI-3

Облік активів і оновлення ПЗ

ID.AM-01 / SI-2

Резервне копіювання даних

PR.DS-11 / CP-9

◀ НЕЗМІННА ОСНОВА

Під усіма рівнями — відмовостійка платформа (НСІ-кластер, ДБЖ, захищена шафа) та **гарантоване зберігання копій і журналів**: дані йдуть на ізольований сервер через апаратний односторонній шлюз, тож при зломі мережі їх неможливо видалити чи змінити.

ПРИНЦИП

Глибина, а не точка. Кожен рівень страхує наступний. Захист будується цілісно — від виявлення ризику до відновлення.

ОРІЄНТИР

Спочатку фундамент. Рівні 1–2 — обов'язкові для авторизації. Рівні 3–4 додають зрілість у міру зростання органу.

РЕЗУЛЬТАТ

Готовність до перевірки. Доказова відповідність вимогам держави (№ 712) та світовим стандартам NIST.