

# nis2\_controls\_mapping

## NIS2 Kontrolen Mapa / NIS2 Controls Mapping Matrix

Enpresa: Zabala Gailetak, S.L.  
Direktiba: NIS2 (EU 2022/2555)  
Dokumentu Kodea: NIS2-MAP-001  
Bertsioa: 1.0  
Data: 2026-02-06  
Jabea: CISO

### 1. ARTIKULU 20 — Gobernantza / Governance

#### 20.1 Zuzendaritzaren Ardurak

| Kontrola | Deskribapena   | ISO 27001 Mapaketa | Egoera | Ebidentzia                  |
|----------|--|--------------------|--------|-----------------------------|
| GOV-01   | Zuzendaritzak ziber-segurtasun arriskuak onartzen ditu | A.5.1, A.5.2       | ✓      | sgsi/segurtasun_politika.md |
| GOV-02   | Zuzendaritzak formakuntza jasotzen du                  | A.6.3              | ⌚      | Q2 2026 planifikatua        |
| GOV-03   | Arriskuen kudeaketa neurrien gainbegiratzea            | A.5.4              | ✓      | CGC aktak                   |
| GOV-04   | Ziber-segurtasun politiken onarpena                    | A.5.1              | ✓      | sgsi/segurtasun_politika.md |
| GOV-05   | Erantzukizun pertsonala (Art.20.2)                     | —                  | ⌚      | Legal klausula behar        |

### 2. ARTIKULU 21 — Arriskuen Kudeaketa Neurriak / Risk Management Measures

#### 21.2.a — Arriskuen Analisia eta Segurtasun Politikak

| Kontrola | Deskribapena              | ISO 27001    | IEC 62443 | Egoera | Ebidentzia              |
|----------|---------------------------|--------------|-----------|--------|-------------------------|
| RM-01    | Arrisku ebaluazio formala | A.5.7, A.8.8 | SR 3.1    | ✓      | sgsi/risk_assessment.md |

| Kontrola | Deskribapena                          | ISO<br>27001 | IEC<br>62443 | Egoera | Ebidentzia                      |
|----------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------|---------------------------------|
| RM-02    | Arrisku tratamendu plana              | A.5.7        | —            | ✓      | sgsi/<br>risk_treatment_plan.md |
| RM-03    | Segurtasun politika eguneratua        | A.5.1        | —            | ✓      | sgsi/<br>segurtasun_politika.md |
| RM-04    | Mehatxu adimena (Threat Intelligence) | A.5.7        | SR 3.1       | 🕒      | SIEM + Honeypot feed            |
| RM-05    | MFA inplementazioa                    | A.8.5        | SR 1.1       | ✓      | JWT + TOTP + WebAuthn           |
| RM-06    | EDR hedapena                          | A.8.7        | SR 3.1       | 🕒      | CrowdStrike Q2 2026             |
| RM-07    | Adabaki kudeaketa (Patch mgmt)        | A.8.8        | SR 3.2       | 🕒      | 70% Automated + manual          |
| RM-08    | Ahultasunen eskaneatzea               | A.8.8        | SR 3.3       | 🕒      | OWASP ZAP, Nessus               |

## 21.2.b — Intzidentzien Kudeaketa / Incident Handling

| Kontrola | Deskribapena                          | ISO<br>27001 | Egoera | Ebidentzia   |
|----------|---------------------------------------|--------------|--------|--|
| INC-01   | Intzidentzia SOP (NIST faseak)        | A.5.24-28    | ✓      | incidents/sop_incident_response.md                   |
| INC-02   | CSIRT taldea operatiboa               | A.5.24       | 🕒      | nis2/csirt_roster.md                                 |
| INC-03   | 24h alerta goiztiarra (early warning) | A.5.25       | 🕒      | nis2/notifications/<br>early_warning_24h_template.md |
| INC-04   | 72h txosten osoa                      | A.5.26       | 🕒      | nis2/notifications/<br>full_report_72h_template.md   |
| INC-05   | Azken txostena (hilabete 1)           | A.5.27       | 🕒      | nis2/notifications/final_report_template.md          |
| INC-06   | Intzidentzia erregistro automatizatua | A.5.28       | 🕒      | SIEM → Ticket system                                 |
| INC-07   | SIEM alerta arauak NIS2rako           | A.8.16       | 🕒      | nis2/siem_soar/nis2_correlation_rules.json           |
| INC-08   | SOAR playbook-ak                      | A.8.16       | 🕒      | nis2/siem_soar/nis2_soar_playbooks.md                |

### 21.2.c — Negozio Jarraitutasuna / Business Continuity

| Kontrola | Deskribapena                       | ISO 27001 | Egoera | Ebidentzia                       |
|----------|------------------------------------|-----------|--------|----------------------------------|
| BCP-01   | Negozio inpaktuaren analisia (BIA) | A.5.29-30 | ✓      | sgsi/business_continuity_plan.md |
| BCP-02   | Berreskuratze plana (DR)           | A.5.30    | ✓      | BCP dokumentuan                  |
| BCP-03   | RTO/RPO definizioak                | A.5.30    | ✓      | RTO 4h, RPO 1h                   |
| BCP-04   | Hiruhileko simulakroak             | A.5.30    | ⌚      | Lehena Q2 2026                   |
| BCP-05   | Babeskopiak enkriptatuak           | A.8.13    | ✓      | AES-256 + off-site               |

### 21.2.d — Hornidura-Kate Segurtasuna / Supply Chain Security

| Kontrola | Deskribapena                              | ISO 27001 | Egoera | Ebidentzia                             |
|----------|---|-----------|--------|--|
| SC-01    | Hornitzaile kritikoen inbentarioa         | A.5.19-22 | ⌚      | nis2/<br>supplier_security_register.md |
| SC-02    | Segurtasun galdetegia hornitzaileei       | A.5.20    | ⌚      | Galdetegi txantiloia                   |
| SC-03    | DPA sinatuak (Data Processing Agreements) | A.5.20    | ⌚      | Legal jarraipena                       |
| SC-04    | “Right to audit” klausula                 | A.5.22    | ⌚      | Kontratuen berrikusketa                |
| SC-05    | Intzidentzia jakinarazpen SLA (24h)       | A.5.24    | ⌚      | Kontratuan gehitu                      |
| SC-06    | Hornitzaileen ebaluazio periodikoa        | A.5.22    | ⌚      | Urtero                                 |

### 21.2.e — Ahultasunen Jakinarazpena / Vulnerability Disclosure

| Kontrola | Deskribapena                               | ISO 27001 | Egoera | Ebidentzia                                  |
|----------|--|-----------|--------|---|
| VD-01    | Ahultasunen jakinarazpen politika publikoa | A.8.8     | ⌚      | nis2/<br>vulnerability_disclosure_policy.md |
| VD-02    | Komunikazio kanala (security@)             | A.8.8     | ⌚      | Email + web formularioa                     |
| VD-03    | Triage prozesua eta SLAk                   | A.8.8     | ⌚      | SOP gehitu                                  |
| VD-04    | Koordinazio politika (CVE, CERT)           | A.8.8     | ⌚      | INCIBE koordinazioa                         |

## 21.2.f — Kriptografia / Encryption

| Kontrola | Deskribapena                     | ISO 27001 | Egoera | Ebidentzia             |
|----------|----------------------------------|-----------|--------|------------------------|
| CRY-01   | TLS 1.3 transmisioan             | A.8.24    | ✓      | Nginx + HAProxy config |
| CRY-02   | AES-256-GCM atsedenaldian        | A.8.24    | ✓      | PostgreSQL TDE, disk   |
| CRY-03   | Gako kudeaketa (Key management)  | A.8.24    | ✓      | HSM planifikatua       |
| CRY-04   | Pasahitz hashing (bcrypt/Argon2) | A.8.5     | ✓      | Cost factor 12+        |
| CRY-05   | Gako errotazioa automatikoa      | A.8.24    | ⌚      | Q3 2026                |

## 21.2.g — Segurtasun Politikak / Security Policies

| Kontrola | Deskribapena                   | ISO 27001 | Egoera | Ebidentzia |
|----------|--------------------------------|-----------|--------|------------|
| POL-01   | Informazio segurtasun politika | A.5.1     | ✓      | SGSI       |
| POL-02   | Erabilera onargarria           | A.5.10    | ✓      | SGSI       |
| POL-03   | Urruneko lana (Remote work)    | A.6.7     | ✓      | SGSI       |
| POL-04   | BYOD politika                  | A.8.1     | ✓      | SGSI       |

## 21.2.h — Sarbide Kontrola / Access Control

| Kontrola | Deskribapena                      | ISO 27001 | Egoera | Ebidentzia        |
|----------|-----------------------------------|-----------|--------|-------------------|
| AC-01    | RBAC 5 rolekin                    | A.5.15-18 | ✓      | ADMIN, RRHH, etc. |
| AC-02    | MFA (TOTP + WebAuthn)             | A.8.5     | ✓      | Inplementatua     |
| AC-03    | Sarbide berrikuspen periodikoa    | A.5.18    | ⌚      | Hiruhileko        |
| AC-04    | Pribilegio gutxieneko printzipioa | A.8.2     | ✓      | RBAC + JIT        |

---

## 3. ARTIKULU 23 — Intzidentzien Jakinarazpena / Incident Notification

| Kontrola | Deskribapena                | Epemuga      | Egoera | Ebidentzia         |
|----------|-----------------------------|--------------|--------|--------------------|
| NOT-01   | Alerta goiztiarra CSIRT-era | ≤ 24 ordu    | ⌚      | Txantiloia sortuta |
| NOT-02   | Jakinarazpen osoa           | ≤ 72 ordu    | ⌚      | Txantiloia sortuta |
| NOT-03   | Azken txostena              | ≤ 1 hilabete | ⌚      | Txantiloia sortuta |

| Kontrola | Deskribapena                    | Epemuga            | Egoera | Ebidentzia                    |
|----------|---------------------------------|--------------------|--------|-------------------------------|
| NOT-04   | Erabiltzaileei jakinaraztea     | “Undue delay” gabe | 🕒      | GDPR txantiloia existitzen da |
| NOT-05   | Erregistro automatikoaren logak | Jarraia            | 🕒      | SIEM integrazioa              |

## 4. COMPLIANCE LABURPENA / Summary

| Kategoria                | Guztira   | ✅ Eginak  | 🕒 Aurreratzen | ❌ Falta  | %          |
|--------------------------|-----------|-----------|---------------|----------|------------|
| Gobernantza (Art.20)     | 5         | 3         | 2             | 0        | 60%        |
| Arriskuak (21.2.a)       | 8         | 3         | 5             | 0        | 38%        |
| Intzidentziak (21.2.b)   | 8         | 1         | 7             | 0        | 13%        |
| Jarraitutasuna (21.2.c)  | 5         | 4         | 1             | 0        | 80%        |
| Hornidura-katea (21.2.d) | 6         | 0         | 6             | 0        | 0%         |
| Ahultasunak (21.2.e)     | 4         | 0         | 4             | 0        | 0%         |
| Kriptografia (21.2.f)    | 5         | 4         | 1             | 0        | 80%        |
| Politikak (21.2.g)       | 4         | 4         | 0             | 0        | 100%       |
| Sarbidea (21.2.h)        | 4         | 3         | 1             | 0        | 75%        |
| Jakinarazpena (Art.23)   | 5         | 0         | 5             | 0        | 0%         |
| <b>GUZTIRA</b>           | <b>54</b> | <b>22</b> | <b>32</b>     | <b>0</b> | <b>41%</b> |

**Target:** 100% → 2026-10-17

## 5. Roadmap (12 Aste)

| Astea | Ekintzak                                    | Arduraduna          |
|-------|---|---------------------|
| 1-2   | CSIRT roster, txantiloiak, VDP politika     | CISO + Legal        |
| 3-4   | Hornitzaile inbentarioa + galdetegia        | Legal + Procurement |
| 5-6   | EDR hedapena, SIEM arauak, SOAR playbook-ak | Infra + Security    |
| 7-8   | DPA sinatuak, kontratuen klausulak          | Legal               |
| 9-10  | BCP simulakroa, Pentesting, Formakuntza     | Security + All      |

11-12 Self-assessment, Evidence pack, Audit prestaketa CISO + Legal

---

*Azken eguneratzea: 2026-02-06 | Zabala Gaietak, S.L.*