

# AGÈNCIA NACIONAL DE CIBERSEGURETAT D'ANDORRA

## CONSCIENCIACIÓ EN CIBERSEGURETAT

### L'ESQUEMA NACIONAL DE SEGURETAT

Desembre 2024  
Document d'ús públic

**1** CONTEXT I INTRODUCCIÓ.

---

**2** CANVIS INTRODUÏTS DESPRÉS DE LA DARRERA REFORMA.

---



# 1. CONTEXT I INTRODUCCIÓ

El **Decret 417/2022, del 12 d'octubre del 2022, pel qual s'aprova el Reglament de l'Esquema nacional de seguretat del Principat d'Andorra**, ha estat objecte d'una nova actualització, atès que el Govern ha aprovat una sèrie d'accions que formen part de l'**Estratègia nacional de ciberseguretat 2024-2027**.

D'aquesta manera, es modifica l'actual Esquema nacional de seguretat i el Reglament d'infraestructures crítiques, amb l'objectiu d'ampliar la **llista de serveis essencials i importants** que inicialment s'hi incloïen, i s'actualitzen els **nivells de compliment de maduresa** en matèria de ciberseguretat.

S'hi afegeix, a més a més, la **continuitat dels objectius marcats**, així com la incorporació d'un nou objectiu per impulsar el **desplegament de la intel·ligència artificial** en la ciberseguretat, amb l'objectiu que aquesta nova tecnologia pugui ajudar a detectar amenaces.





Per als **proveïdors a entitats importants o essencials**, s'han incrementat els requisits, és a dir, ara estan obligats a presentar una **AUDITORIA EXTERNA** i han d'estar registrats com a **PROVEÏDOR CERTIFICAT**.

També, les empreses «essencials i importants» hauran de presentar un **resum de les contractacions i subcontractacions** i **comunicar les auditories externes fetes**.

A més a més, s'han establert els **nivells de maduresa de ciberseguretat** que les empreses hauran de complir des de l'any 2025 i fins al 2029, i també s'han incorporat nous **SERVEIS ESSENCIALS** a la llista dels ja existents.

# 2. CANVIS INTRODUIÏTS DESPRÉS DE LA DARRERA REFORMA

### CONTROLS QUE S'HAN VIST AFECTATS

- OP. EXT. 4:** Interconnexió de sistemes
- OP. NUB. 1:** Protecció de serveis en el núvol
- OP. CONT. 4:** Mitjans alternatius



### CONTROLS QUE S'HAN ELIMINAT

- OP. ACC. 7:** Accés remot
- OP. ACC. 11:** De registres d'activitat
- MP. IF. 8:** Instal·lacions alternatives
- MP. PER. 5:** Personal alternatiu

### REFORÇOS DE CATEGORIES

- op.pl.1:** Anàlisi de riscos
- op.pl.2:** Arquitectura de seguretat
- op.pl.4:** Dimensionament gestió de capacitat
- op.acc.1:** Identificació
- op.acc.5:** Mecanismes d'autenticació (usuaris externs)
- op.acc.6:** Mecanismes d'autenticació (usuaris de l'organització)
- op.exp.3:** Gestió de la configuració de seguretat
- op.exp.4:** Manteniment i actualitzacions de seguretat
- op.exp.6:** Protecció contra codi nociu
- op.exp.7:** Gestió d'incidents
- op.exp.8:** Registre de l'activitat
- op.exp.10:** Protecció de claus criptogràfiques
- op.mon.1:** Detecció d'intrusió
- op.mon.2:** Sistema de mètriques
- op.mon.3:** Vigilància
- mp.if.4:** Energia elèctrica.
- mp.per.2:** Deures i obligacions
- mp.eq.1:** Lloc de treball ordenat
- mp.eq.4:** Altres dispositius connectats a la xarxa
- mp.com.2:** Protecció de la confidencialitat.
- mp.com.3:** Protecció de l'autenticitat i de la integritat
- mp.com.4:** Segregació de xarxes
- mp.si.5:** Esborrament i destrucció
- mp.info.6:** Còpies de seguretat
- mp.s.2:** Protecció de serveis i aplicacions web

# Avís Legal

Aquest document conté informació pública.

El seu objectiu és la conscienciació en ciberseguretat pels ciutadans, empreses i entitats d'Andorra.

© Agència Nacional de Ciberseguretat d'Andorra.