



Estratègia de Ciberseguretat d'Andorra

Creació Agència de Ciberseguretat d'Andorra

Secretaria d'Estat de Transició Digital i Projectes Estratègics



Andorra la Vella, 25 d'octubre de 2021

- El Programa de Transformació Digital permetrà desenvolupar un model digital de país en els pròxims anys.
- El desenclavament digital tindrà un impacte sobre la ciutadania, el teixit empresarial i les administracions públiques.
- Cal adaptar el marc normatiu actual així com les estructures necessàries per garantir un ecosistema digital segur

Estratègia de Ciberseguretat d'Andorra - Creació Agència de Ciberseguretat d'Andorra

Context internacional actual



Els ciberatacs han **augmentat un 350%** a tot el món



“El Consell de la Unió Europea ja pot imposar sancions per ciberatacs”



El 98% dels ciberatacs es basen en l'**enginyeria social**.



“L'FMI declara la guerra als ciberatacs i reclama una resposta concertada global”



El **70% de les petites empreses no** estan preparades per possible **ciberatacs**



“La ciberseguretat és una de les principals amenaces que afronta el món”

Estratègia de Ciberseguretat d'Andorra - Creació Agència de Ciberseguretat d'Andorra

El Govern en la seva sessió del 20 de d'octubre aprova:

- L'Estratègia Nacional de Ciberseguretat d'Andorra
- La creació de l'Agència Nacional de Ciberseguretat d'Andorra
- La definició de les funcions de l'Equip de Resposta a Incidents (CSIRT)

Andorra es troba en plena implantació d'un pla de Transformació Digital holístic per al país ...

Principals objectius del Pla



Administració àgil



Eficiència en els models operatius



Models operatius interadministratius



Identitat única digital



Qualitat dels serveis



Competències digitals



Experiència de la ciutadania



Fomentar inversió estrangera



Model relacional entre stakeholders



Posicionar Andorra com a líder en digitalització

Framework de treball

Línies estratègiques

Verticals d'actuació



Govern



Salut



Turisme



Comerç



Mobilitat



Educació



Ciutadà



Justícia

Pilars

Bus d'interoperabilitat



Identitat Digital



Dades



Pagaments



Skills Digitals



Normativa

Ciberseguretat

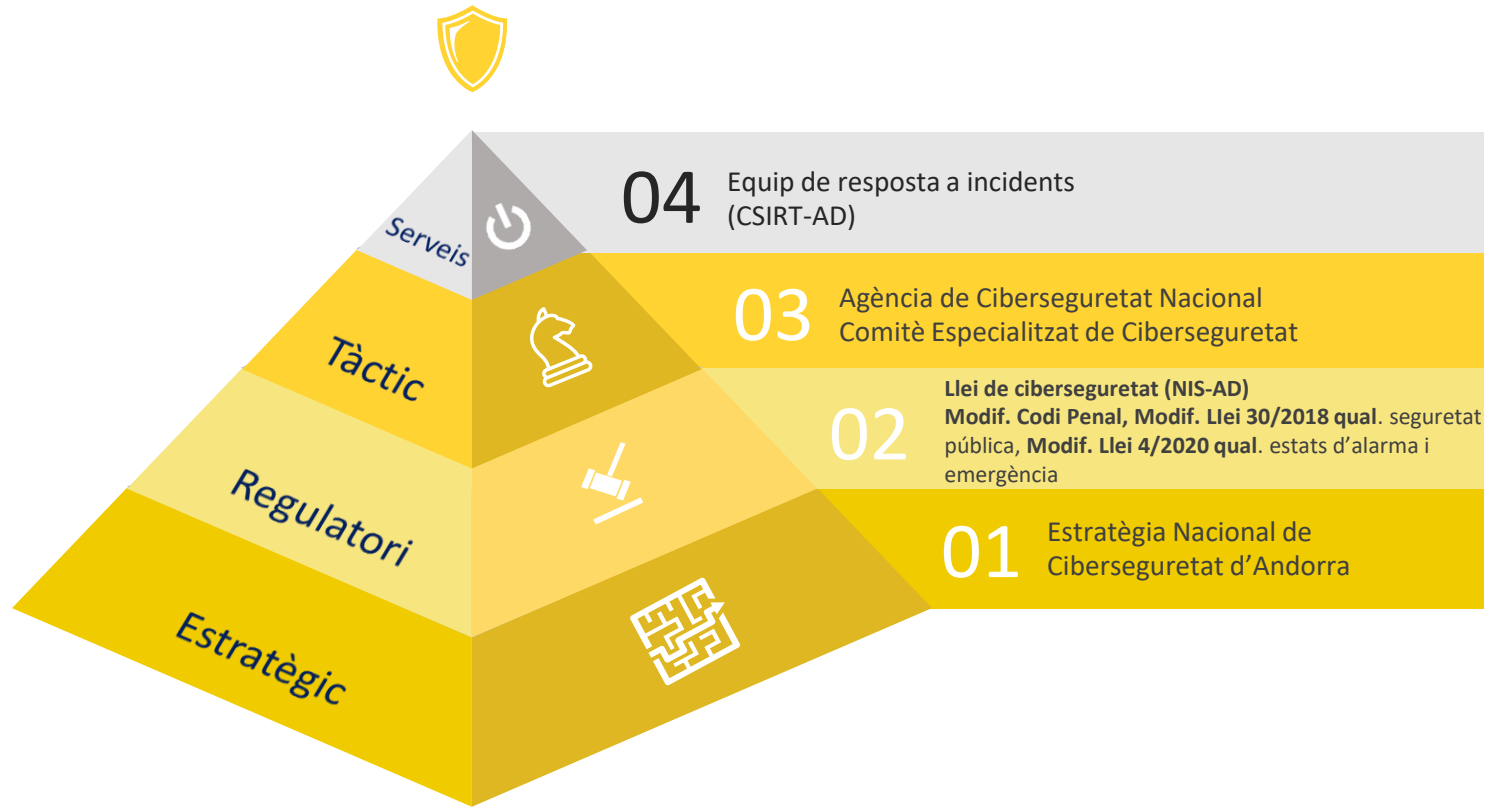


Globalització digital



Estructures de governança digital

En aquest context de digitalització transversal és clau garantir la seguretat en el sentit més ampli



Desenvolupament
marc legal: en curs

Nivells d'actuació del Govern per la implementació efectiva d'un marc homologat per fomentar la seguretat de la informació a nivell nacional

Andorra ha definit una estratègia de ciberseguretat amb diferents objectius

Objectius



Desenvolupar condicions per a una societat de la informació segura

9 Iniciatives

Iniciativa 1: Creació d'un **marc legal**



- Llei de ciberseguretat
- Decret de creació de l'Agència Nacional i el CSIRT
- Esquema Nacional de Seguretat
- Reglament de protecció d'infraestructures crítiques



Coordinar de manera proactiva la prevenció i mitigació de les amenaces

Iniciativa 2: Identificació i estudi de les **interdependències** existents per a la implementació de l'estratègia.

Iniciativa 3: Registre d'**amenaces i atacs** en context Andorrà i àmbit europeu.



Cooperació entre l'Estat i el sector privat

Iniciativa 4: Creació d'un **Partenariat Públic-Privat (PPP)**

Iniciativa 5: Desenvolupament d'un programa nacional de **sensibilització**

Iniciativa 6: Desenvolupament de **recursos humans /capacitació**



Cooperació internacional

Iniciativa 7 : Avaluació i ampliació de les **activitats** del CSIRT-AD amb **enfocament internacional**.

Iniciativa 8 : Planificació i organització d'**exercicis cibernètics** nacionals i paneuropeus.

Iniciativa 9 : **Cooperació internacional** amb participació al fòrums i grups de treball europeus.

Per a cada **objectiu** s'han definit diferents **iniciatives** per tal d'assolir-los

Agència Nacional de Ciberseguretat (ANC-AD) i CSIRT-AD



Missió ANC-AD

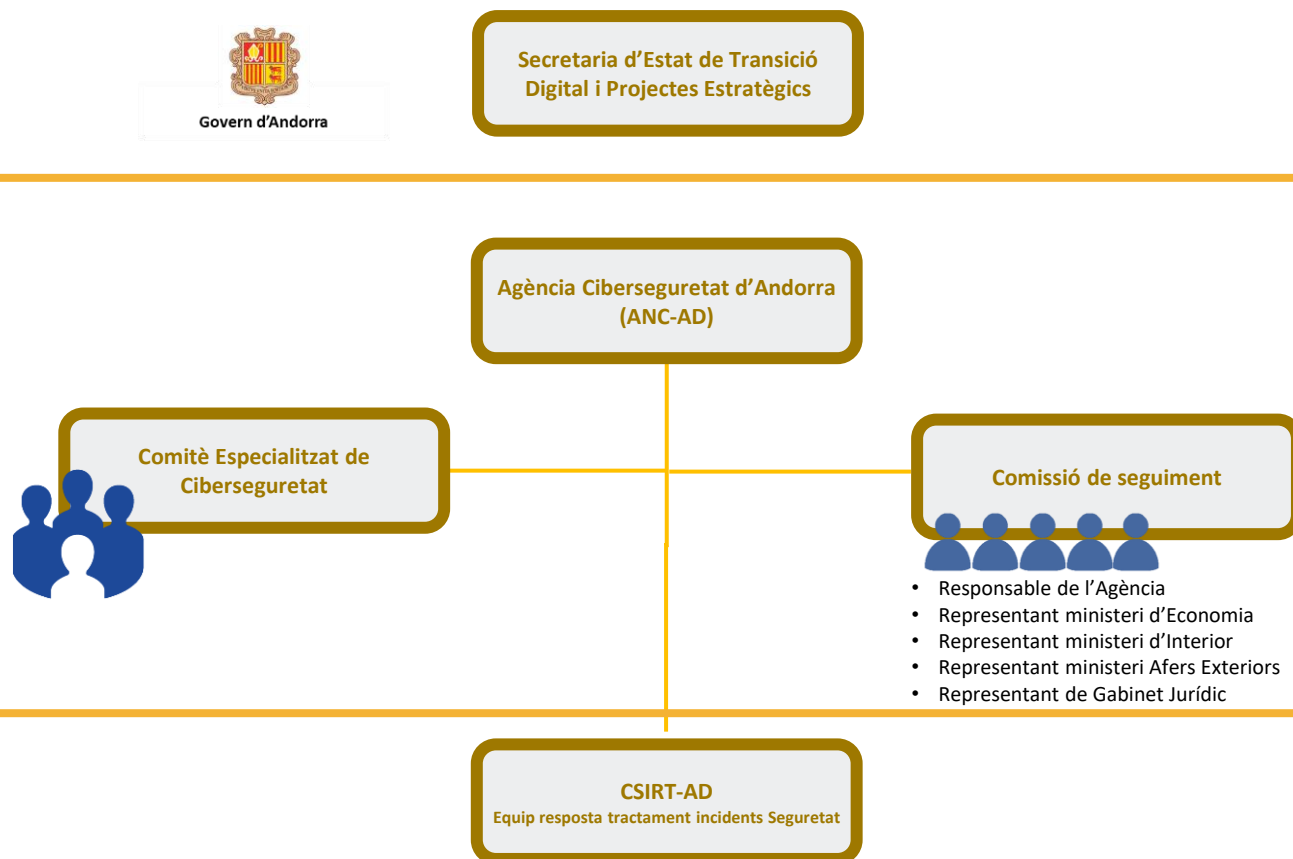
- **Garantir la ciberseguretat** en el territori del Principat d'Andorra.
- **Protegir la seguretat pública en el ciberespai**, anticipant i combatent els delictes en matèria de seguretat de les xarxes i dels sistemes d'informació.
- Ser el **punt de referència generador de confiança** digital per a les entitats de les administracions públiques i les entitats privades, especialment per aquells sectors estratègics representats per les entitats proveïdores de serveis essencials i de serveis importants.
- **Cooperar en l'àmbit nacional i en l'internacional** en tot el necessari per a la seguretat de les xarxes i els sistemes d'informació del Principat d'Andorra.



Missió CSIRT-AD

- Ser un mecanisme per **respondre als incidents de seguretat** en les xarxes i els sistemes d'informació i adoptar les accions més adequades per mitigar-ne els efectes.
- **Promoure la seguretat** de les xarxes i els sistemes d'informació, proporcionant un servei de supervisió, detecció, alerta i resposta als incidents de seguretat en les xarxes i els sistemes d'informació.
- **Cooperar en l'àmbit nacional i en l'internacional en la identificació i resolució d'incidents** de seguretat en les xarxes i els sistemes d'informació i en tot el necessari per a la seguretat de les xarxes i els sistemes d'informació al Principat d'Andorra en general.







Govern d'Andorra

Gràcies per la vostra atenció
