



Consorti  
Administració Oberta  
de Catalunya



**SIGNADOR**  
centralitzat



# Justificació

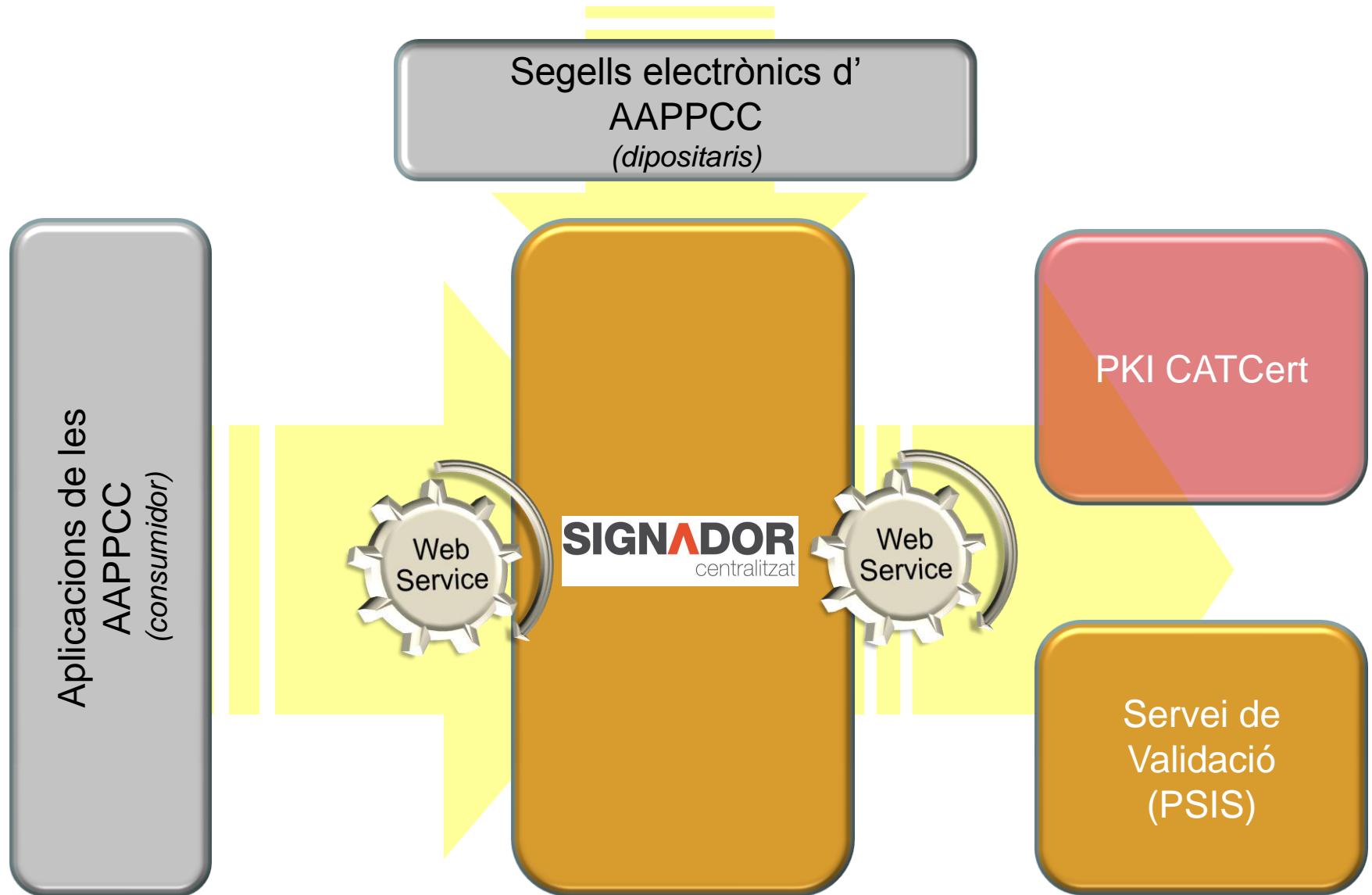
- L'Article 3.3 de la Llei 59/2003 de Signatura Electrònica especifica que “*es considerarà signatura reconeguda la signatura avançada basada en un certificat reconegut i generada mitjançant un dispositiu segur de creació de signatura*”.
- D'altra banda, l'Article 18 de la Llei 11/2007 d'Accés Electrònic dels Ciutadans als Serveis Públics estableix els mecanismes de signatura electrònica per a l'**actuació administrativa automatitzada**, admetent l'ús dels Segells Electrònics d'Administració Pública.
- Mitjançant el projecte certiCA, l'objectiu del qual era la implantació de mesures per al desenvolupament del Capítol II de la Llei 11/2007, des del Ministeri d'Administracions Públiques es van definir els *perfils dels **certificats** de seu, **segell** i empleat públic, tant de nivell mig, com de nivell alt.*

# Servei SC

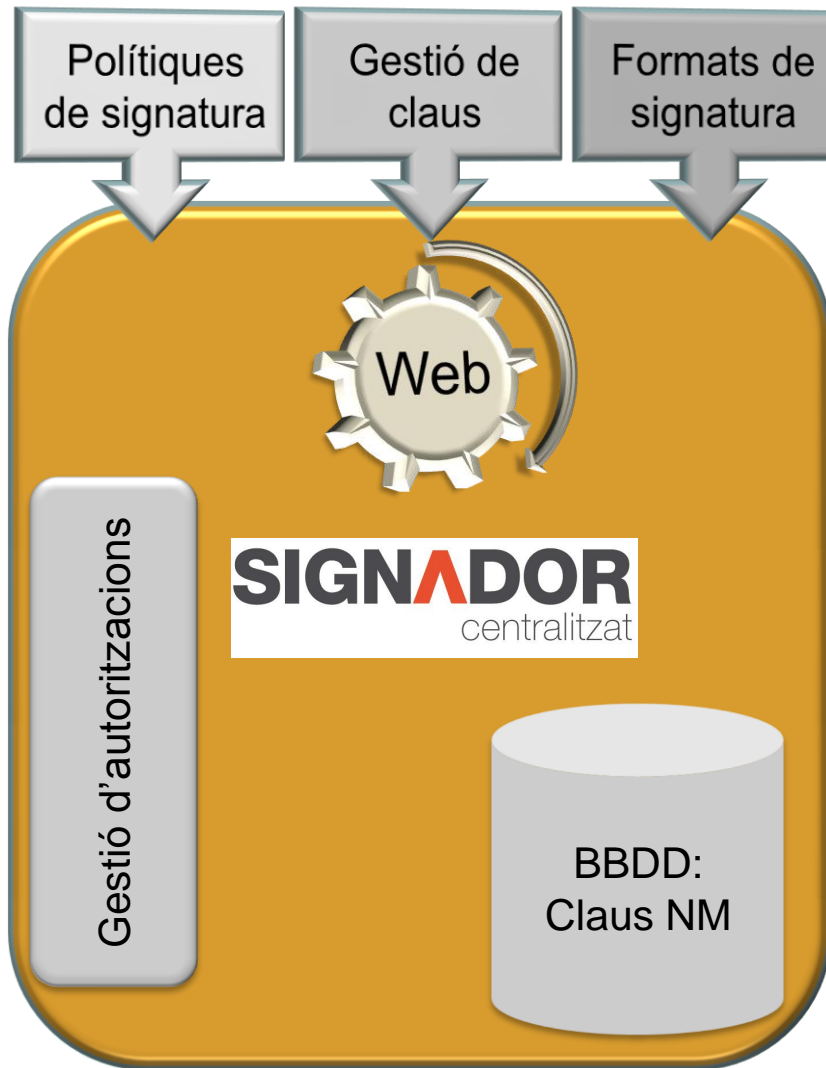
## Característiques:

- Custòdia de segells electrònics de NM i NA
  - Repositori centralitzat – simplificació de la gestió
- Màximes garanties:
  - HSM per a la custòdia de segells NA (FIPS 140-2 level 3)
  - Solució de signatura certificada Common Criteria amb perfil de protecció EAL4+ (ALC\_FLR.2)
- Servei remot segur
  - DSS-X – mateix protocol que el servei de validació  
Creació de la signatura partint de: document electrònic / resum criptogràfic
  - Confidencialitat / WS-Security en les comunicacions
  - Autenticació i control d'autorització en totes les operacions de signatura
- Formats de s-e:
  - CAdES, XAdES i PAdES
  - Interoperabilitat

# Servei SC. Què és? (I)



# Servei SC. Què és? (II)



HSM:  
Claus NA



# Casos d'ús disponibles

## Actuació administrativa automatitzada.

- Signatura automatitzable d'actes administratius:
  - Certificats (de dades, ...)
  - Acusament de rebuda de registres d'E/S
  - Comunicacions, notificacions, ...
  - ...
- Signatura de còpies autèntiques en suport electrònic:
  - Digitalització de documents
  - Còpies autèntiques amb canvi de format d'originals en suport electrònic
- Amb certificats de Segell Electrònic de Nivell Mig i Alt





Consorci  
Administració Oberta  
de Catalunya

**L'Administració Oberta a tots**

[www.aoc.cat](http://www.aoc.cat)



Reconeixement - NoComercial - CompartirIgual (by-nc-sa): No es permet un ús comercial de l'obra original ni de les possibles obres derivades, la distribució de les quals s'ha de fer amb una llicència igual a la que regula l'obra original.