



Agència Catalana
de Certificació



El Clauer idCAT Certificat per a ciutadans

Bell-lloc d'Urgell, 21 d'abril de 2007



Administració Oberta
de Catalunya



Generalitat
de Catalunya



Consorci de governs locals
per a la societat de la informació

Índex

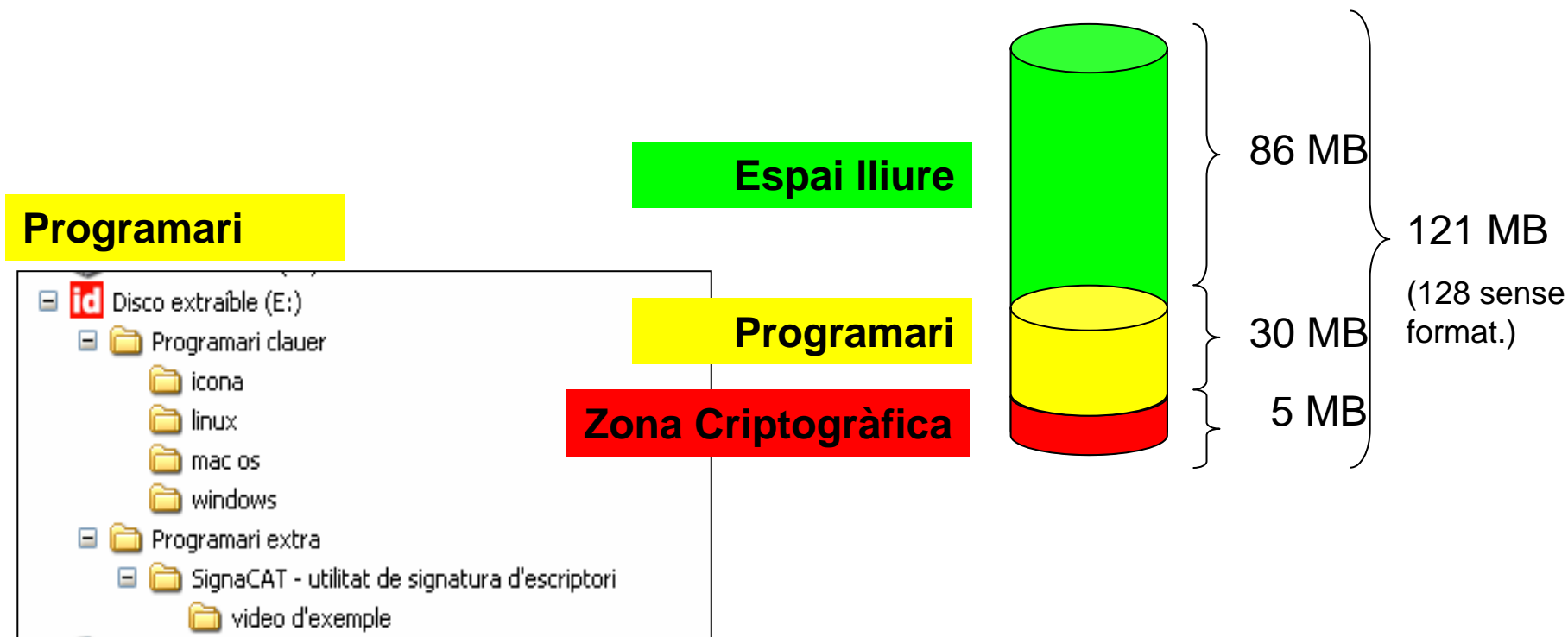
- i. El certificat idCAT
- ii. Què és el Clauer idCAT
 - i. El Clauer idCAT per dins
 - ii. Clauer idCAT, avantatges
- iii. Sol·licitud, validació, lliurament
- iv. Instal·lació
- v. Gestió del certificat idCAT
- vi. Usos del certificat idCAT

El certificat idCAT

- El certificat idCAT és una **identitat digital reconeguda per la Llei 59/2003 de 19 de desembre**. (Les identitats digitals són mecanismes tècnics que ens serveixen per identificar-nos davant de sistemes informàtics)
- Serveix per **relacionar-se amb les Administracions Públiques** amb totes les garanties jurídiques i de seguretat necessàries.
- Identifica **persones físiques**.
- La seva durada és de **4 anys**.
- El certificat idCAT que es lliura **en suport USB s'anomena Clauer idCAT**. Aquesta és la modalitat triada per l'Ajuntament de Bell-lloc d'Urgell.

El Clauer idCAT per dins

- El **clauer idCAT** és una memòria USB amb una zona criptogràfica segura per emmagatzemar el **certificat idCAT**.



El Clauer idCAT de Bell-lloc d'Urgell



Avantatges del Clauer idCAT

- **Portabilitat:** es pot utilitzar en qualsevol ordinador amb ports USB.
- **Seguretat:** l'accés al certificat idCAT està protegit amb paraula de pas, com en el cas de les targetes de crèdit; és a dir, no es pot realitzar una signatura electrònica sense l'autorització de l'usuari, reduint així el perill davant la pèrdua del clauer.
- **Connexió a ports USB estàndards.**
- **Ús com a memòria USB:** el clauer idCAT també funciona com a memòria USB típica, per tal de transportar els fitxers que l'usuari vulgui.
- **Ampliació del clauer idCAT amb altres certificats digitals:** amb el programari distribuït juntament amb el clauer idCAT s'hi poden importar altres certificats digitals dels que disposi el ciutadà.

Sol·licitud, validació i lliurament

– Sol·licitud des d'Internet:

- S'emplena el formulari des d'Internet: www.idcat.net
- Es validen les nostres dades davant una Entitat de Registre (Ajuntament de Bell-lloc d'Urgell)
 - a. Entitat de Registre amb clauer: ens grava el certificat en el clauer idCAT
 - b. ER sense clauer: ens descarreguem el certificat des del mateix ordinador on es va emplenar el formulari.



– Sol·licitud presencial des d'una Entitat de Registre:

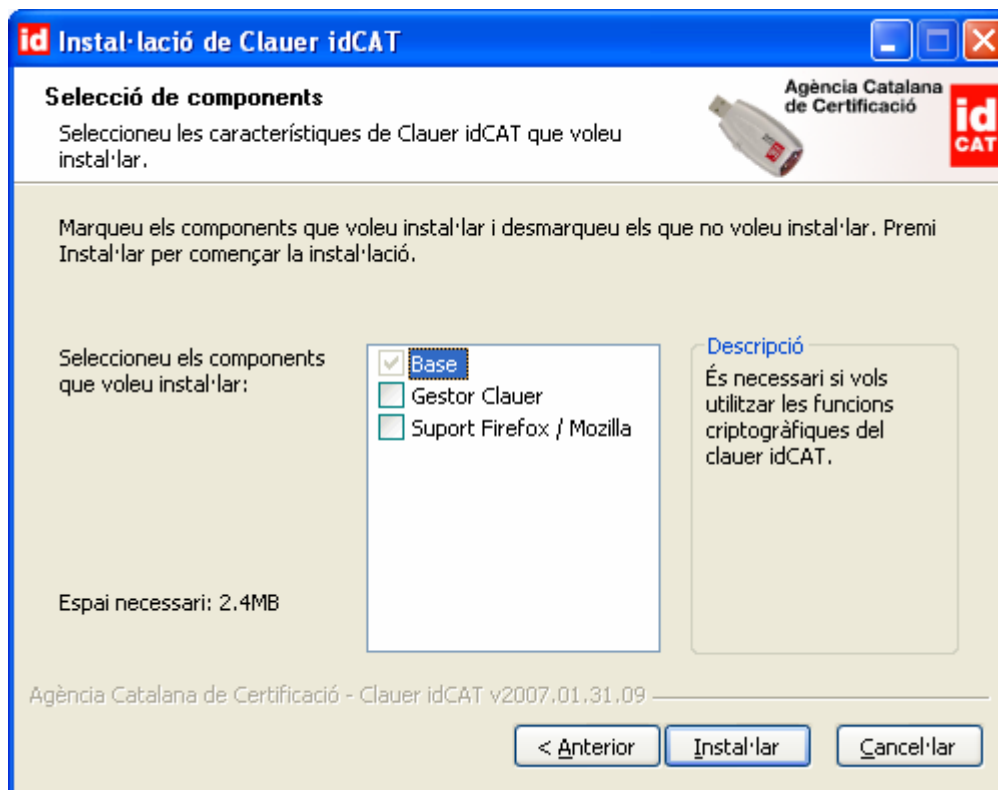
- NO s'emplena cap formulari previ.
- Ens personem davant una Entitat de Registre (Ajuntament de Bell-lloc d'Urgell)
 - a. Entitat de Registre amb clauer: ens grava el certificat en el clauer idCAT
 - b. ER sense clauer: es lliura document amb PIN per poder descarregar el certificat des de qualsevol ordinador.



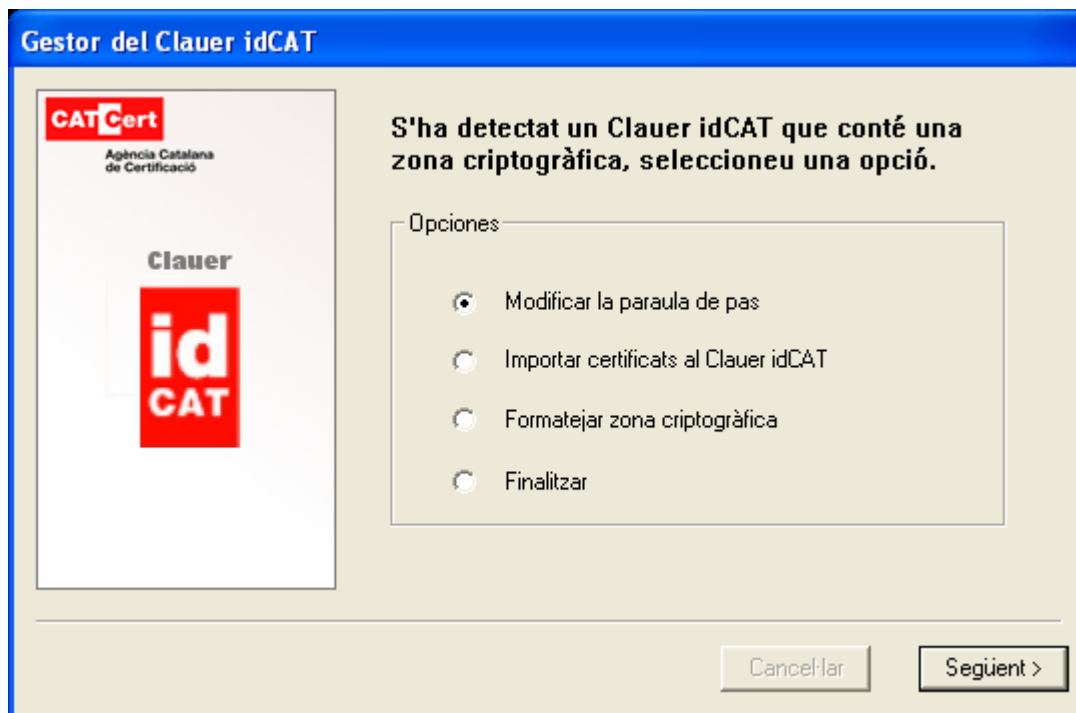
– Si ja disposàvem de certificat idCAT, ens lliuren el clauer idCAT.

Instal·lació

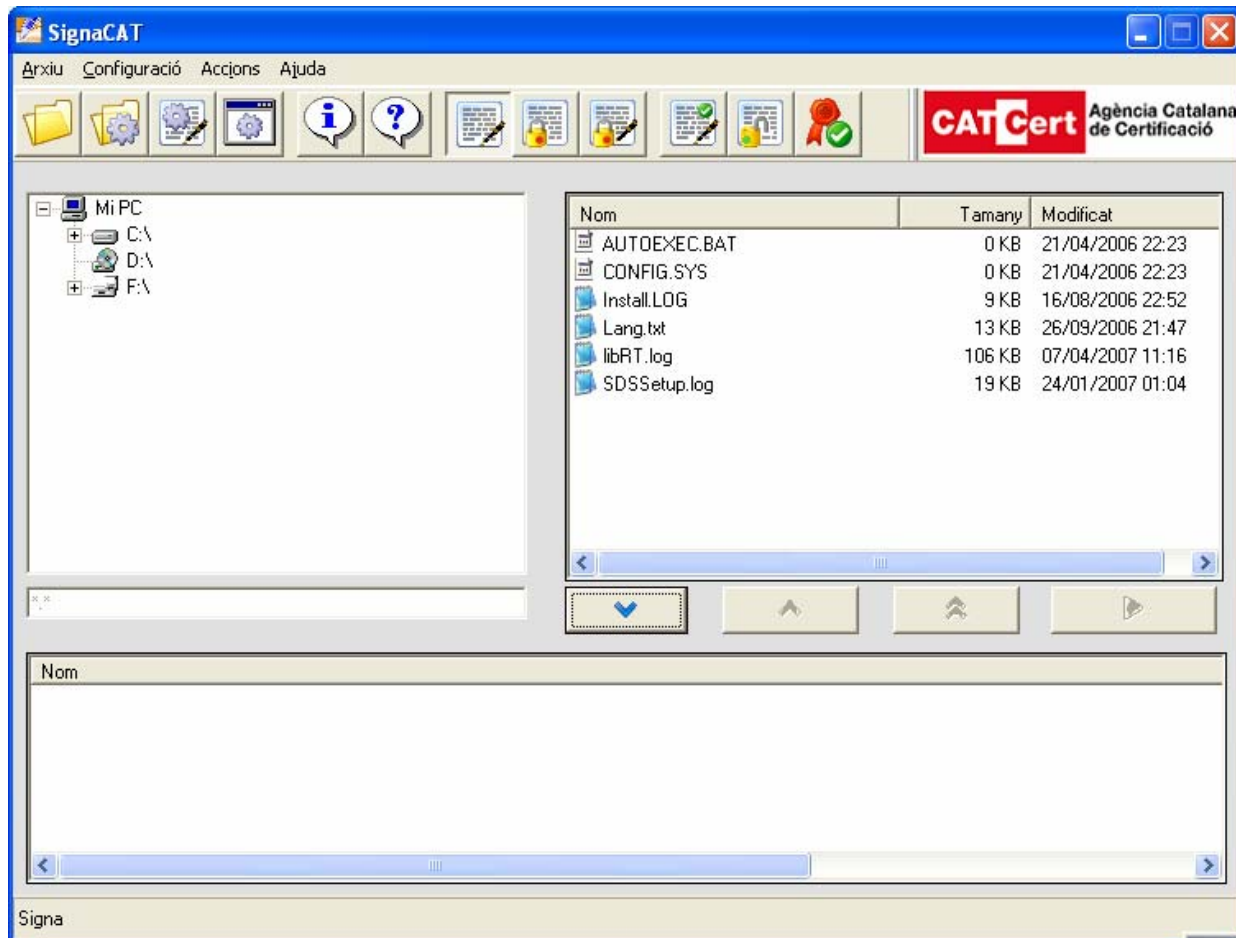
X:\setup-clauer-idCAT.exe



Inici → CATCert → Clauer idCAT → Gestor Clauer.exe



Programari extra: SignaCAT V3.2



•Formats

- PKCS#7
- XML

•Tipus signatura

- Attached
- Detached

•Codificació

- Binari
- Binari64

•Validació

- Sense validació
- CRL On Line
- OCSP

Gestió del certificat

- Renovar el certificat
 - Presencialment: abans de caducar el certificat (2 mesos abans)
 - Internet: abans de caducar el certificat **i una sola vegada**
- Suspendre el certificat: desactivar-lo
 - Presencialment
 - Per telèfon: 902 901 080

Passats 120 dies es revoca automàticament
- Habilitar el certificat: activar-lo
 - Presencialment. Abans de 120 dies
- Revocar el certificat
 - Presencialment.

Usos del certificat idCAT

- El certificat idCAT es pot servir actualment en una gran varietat de tràmits amb els tres nivells d'administracions:
 - **Adm. Local.** Tràmits amb l'Ajuntament de Bell-lloc d'Urgell, Ajuntament de Manresa, Ajuntament de Barcelona, Diputació de Barcelona, etc.
 - **Adm. Autonòmica.** Portal de serveis i tràmits de la Generalitat de Catalunya, accés al portal del Servei d'Ocupació de Catalunya, etc.
 - **Adm. Estat.** Tràmits amb l'Agència Tributària (per exemple, declaració de la renda), Seguretat Social (per exemple, informe de vida laboral), MUFACE, consulta del cens electoral a l'INE, etc.
- Tots els usos actuals del certificat idCAT els trobareu a:
<http://www.catcert.cat/usos>

Més informació:

www.catcert.cat



Administració Oberta
de Catalunya



Consorci de governs locals
per a la societat de la informació