



Agència Catalana
de Certificació

Estructura del certificat idCAT-CEX

Referència: D1112 N-Perfil idCAT-CEX
Versió: 1.3
Data: 15/10/2007

Informació general

Control documental

Projecte: Agència Catalana de Certificació
Entitat de destinació:
Títol: Estructura del certificat IdCAT-CEX
Codi de referència:
Versió: 1.3
Data: 15/10/2007
Fitxer: D1112 N-Perfil idCAT-CEX v1r3 Final.doc
Eina/es d'edició: Word 2002
Autor/s: Alamillo Domingo, Ignacio
Resum:

Drets d'ús

La present documentació és propietat de l'AGÈNCIA CATALANA DE CERTIFICACIÓ, és confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial, tractament informàtic ni transmissió de cap forma o per qualsevol mitjà, ja sigui electrònic, mecànic, per fotocòpia, registre o qualsevol altre. Tanmateix, tampoc no podrà ésser objecte de préstec, lloguer o qualsevol forma de cessió d'ús sense el consentiment previ i per escrit de l'AGÈNCIA CATALANA DE CERTIFICACIÓ, titular del dret d'autor (copyright). L'incompliment de les limitacions assenyalades per qualsevol persona que tingui accés a la documentació serà perseguida d'acord amb la llei.

Estat formal

Preparat per:	Revisat per:	Aprovat per:
Nom: ISIGMA Data: 15/10/2007	Nom: Data:	Nom: Data:

Control de versions

Versió	Data	Autor(s)	Gestió de la Qualitat	Canvis/Comentaris
1.0	15/09/2005	Alamillo	Odena	Creació del document
1.1	16/03/2006	Bonet	Odena	Modificació del camp "SerialNumber" _ "Subject".
1.2	17/09/2007	AIR		Canvi nom, "F" per "CEX"
1.3	15/10/2007	ISIGMA		Correcció d'enllaços i formats



Índex

<i>Estructura del certificat idCAT-CEX</i>	1
<i>Informació general</i>	2
Control documental	2
Drets d'ús	2
Estat formal.....	2
Control de versions	3
<i>Índex</i>	4
1. <i>Certificat idCAT-CEX</i>	5

1. Certificat idCAT-CEX

Camp	Contingut	Obligatori	Crític
1. X.509 Field			
1.1. Versión	v3	Sí	
1.2. Serial Number	Establert automàticament per la CA	Sí	
1.3. Signature Algorithm	SHA-1 amb RSA	Sí	
1.4. Issuer Distinguished Name		Sí	
1.4.1. Country (C)	ES	Sí	
1.4.2. Organization (O)	Agència Catalana de Certificació (NIF Q-0801176-I)	Sí	
1.4.3. Locality	Passatge de la Concepció 11 08080 Barcelona	Sí	
1.4.4. Organizational Unit (OU)	Serveis Públics de Certificació ECV-2	Sí	
1.4.5. Organizational Unit (OU)	Vegeu https://www.catcert.net/verCIC-2 (c) 03	Sí	
1.4.6. Organizational Unit (OU)	Entitat pública de certificació de ciutadans	Sí	
1.4.7. Common Name (CN)	EC-idCAT	Sí	
1.5. Validity	4 anys	Sí	
1.5.1. Not Before	e.g., "00:00:01 01 September 1999"	Sí	
1.5.2. Not After	e.g., "23:59:59 31 August 2003"	Sí	
1.6. Subject		Sí	
1.6.1. Country (C)	De conformitat amb la Política General de Certificació	Sí	
1.6.2. Organizational Unit (OU)	Vegeu https://www.catcert.net/verIdCAT-CEX (c) 05	Sí	
1.6.3. Surname	Cognoms del subscriptor del certificat	Sí	
1.6.4. GivenName	Nom de pila del subscriptor del certificat	Sí	
1.6.5. SerialNumber	Segons Política General de Certificació	Sí	
1.6.6. CommonName (CN)	Identitat del subscriptor del certificat en text lliure	Sí	
1.7. Subject Public Key Info	1024-Bit clau pública codificat d'acord amb RFC2459 & PKCS#1	Sí	
2. X.509v3 Extensions			
2.1. Authority Key Identifier	Present	Sí	
2.1.1. Key Identifier			

Estructura del certificat idCAT-CEX

Camp	Contingut	Obligatori	Crític
2.1.2. AuthorityCertIssuer			
2.1.3. AuthorityCertSerialNumber			
2.2. Subject Key Identifier	Present	Sí	
2.3. Key Usage		Sí	Sí
2.3.1. Digital Signature	Seleccionat "1"	Sí	
2.3.2. Non Repudiation	No seleccionat "0"		
2.3.3. Key Encipherment	Seleccionat "1"	Sí	
2.3.4. Data Encipherment	No seleccionat "0"		
2.3.5. Key Agreement	No seleccionat "0"		
2.3.6. Key Certificate Signature	No seleccionat "0"		
2.3.7. CRL Signature	No seleccionat "0"		
2.4. Qualified Certificate Statements		Sí	
2.4.1. qCStatement OID	0.4.0.1862.1.1	Sí	
2.5. Certificate Policies		Sí	
2.5.1. Policy Identifier	1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.86.2	Sí	
2.5.2. Policy Qualifier ID		Sí	
2.5.2.1. CPS Pointer	https://www.catcert.net/veridCAT-CEX	Sí	
2.5.2.2. User Notice	Aquest és un certificat personal idCAT-CEX, reconegut d'identificació, signatura i xifrat de classe 2 individual. Vegeu https://www.catcert.net/veridCAT-CEX	Sí	
2.6. Subject Alternate Names		Sí	
2.6.1. rfc822Name	usuari@domini.ext	Sí	
2.7. Issuer Alternative Name			
2.7.1. rfc822Name	ec_idCAT@catcert.net	Sí	
2.8. Extended Key Usage			
2.8.1. emailProtection	Present	Sí	
2.8.2. clientAuth	Present	Sí	
2.9. cRLDistributionPoint		Sí	
2.9.1. distributionPoint	http://epsd.catcert.net/crl/ec-idCAT.crl	Sí	
2.9.2. distributionPoint	http://epsd2.catcert.net/crl/ec-idCAT.crl	Sí	
2.10. NetscapeCertType	SSL client, SMIME client	Sí	



**Agència Catalana
de Certificació**

Estructura del certificat idCAT-CEX

Camp	Contingut	Obligatori	Crític
2.11. Authority Info Access		Sí	
2.11.1. Access Method	id-ad-ocsp	Sí	
2.11.2. Access Location	http://ocsp.catcert.net	Sí	