

Estructura del certificat CPX-1 d'EC-AL

Control documental

Estat formal	Elaborat per: OFICINA DE POLÍTIQUES	Aprovat per: DIRECCIÓ
Data de creació	23/02/2010	
Control de versions	Data:	23/02/2010
	Descripció:	Creació del document
Nivell accés informació	pública	
Títol	Estructura del certificat CPX-1 d'EC-AL	
Fitxer	D1112 N-Perfil CPX-1 EC-AL.pdf	
Control de còpies	Només les còpies disponibles a la web de CATCert garanteixen l'actualització dels documents. Tota còpia impresa o desada en ubicacions diferents es consideraran còpies no controlades.	
Drets d'autor	Aquesta obra està subjecta a una llicència Reconeixement-No comercial-Sense obres derivades 2.5 Espanya de Creative Commons. Per veure'n una còpia, visiteu http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/es/deed.ca o envieu una carta a Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.	

Índex

Control documental.....	2
Índex.....	3
1. CPX-1 d'EC-AL.....	4

1. CPX-1 d'EC-AL

Camp	Contingut	Obligat	Crític
1. X.509 Field			
1.1. Version	v3	Sí	
1.2. Serial Number	Establert automàticament per la CA	Sí	
1.3. Signature Algorithm		Sí	
1.3.1. Identifier	1.2.840.113549.1.1.5		
1.3.2. Description	SHA-1 with RSA Encryption		
1.4. Issuer Distinguished Name			
1.4.1. Common Name (CN)	EC-AL	Sí	
1.4.2. Country (C)	ES	Sí	
1.4.3. Locality (L)	Passatge de la Concepció 11 08008 Barcelona	Sí	
1.4.4. Organization (O)	Agència Catalana de Certificació (NIF Q-0801176-I)	Sí	
1.4.5. Organizational Unit (OU)	Serveis Públics de Certificació ECV-2	Sí	
1.4.6. Organizational Unit (OU)	Vegeu https://www.catcert.net/verCIC-2 (c)03	Sí	
1.4.7. Organizational Unit (OU)	Administracions Locals de Catalunya	Sí	
1.5. Validity			
1.5.1. Validity Period	4 anys	Sí	
1.6. Subject			
1.6.1. Common Name (CN)	2.5.4.3 CPX-1 Nom i cognoms del posseïdor de claus	Sí	
1.6.2. Given Name (G)	2.5.4.42 Nom del posseïdor de claus	Sí	
1.6.3. Surname (SN)	2.5.4.4 Cognoms del posseïdor de claus	Sí	
1.6.4. Serial Number	2.5.4.5 NIF/NIE del posseïdor de claus	Sí	
1.6.5. Country (C)	2.5.4.6 Codi de 2 lletres del país del posseïdor de claus	Sí	
1.6.6. Organization (O)	2.5.4.10 Nom legal del subscriptor - Entitat de Registre	Sí	
1.6.7. Organizational Unit (OU)	2.5.4.11 Departament/Unitat	No	
1.6.8. Organizational Unit (OU)	2.5.4.11 Serveis Públics de Certificació CPX-1	Sí	
1.6.9. Organizational Unit (OU)	2.5.4.11 Vegeu https://www.catcert.cat/verCPX-1 (c)03	Sí	
1.7. Subject Public Key Info			
1.7.1. Min Key Length	1024	Sí	
1.7.2. Algorithm ID		Sí	
1.7.2.1. Identifier	2.5.8.1.1	Sí	
1.7.2.2. Description	X.509 defined RSA encryption algorithm.	Sí	
2. X.509v3 Extensions			
2.1. Authority Key Identifier	2.5.29.35	Sí	
2.2. Subject Key Identifier	2.5.29.14	Sí	

Camp	Contingut	Obligat	Crític
2.3. Key Usage		Sí	Sí
2.3.1. Digital Signature	false		
2.3.2. Non Repudiation	false		
2.3.3. Key Encipherment	true		
2.3.4. Data Encipherment	false		
2.3.5. Key Agreement	false		
2.3.6. Key Certificate Signature	false		
2.3.7. CRL Signature	false		
2.3.8. Encipher Only	false		
2.3.9. Decipher Only	false		
2.4. Certificate Policies		Sí	
2.4.1. Policy Information			
2.4.1.1. Policy Identifier			
2.4.1.1.1. Identifier	1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.41		
2.4.1.2. Policy Qualifiers			
2.4.1.2.1. CPSuri	https://www.catcert.cat/verCPX-1		
2.4.1.2.2. User Notice	Aquest és un certificat personal de xifrat de classe 1. Vegeu https://www.catcert.cat/verCPX-1		
2.5. Subject Alternate Name		Sí	
2.5.1. General Names			
2.5.1.1. rfc822Name			
2.5.1.1.1. Valor establert	Correu electrònic del posseïdor de claus		
2.5.1.2. Directory Name			
2.5.1.2.1. Serial Number	2.5.4.5 CIF del subscriptor		
2.6. ExtendedKeyUsages		Sí	
2.6.1. TLSWebClientAuth	Present		
2.6.2. EmailProtection	Present		
2.7. CRL Distribution Points		Sí	
2.7.1. Distribution Point			
2.7.1.1. Distribution Point Name			
2.7.1.1.1. Full Name	http://epsd.catcert.net/crl/ec-al.crl		
2.7.1.1.2. Full Name	http://epsd2.catcert.net/crl/ec-al.crl		
2.8. Authority Information Access		Sí	
2.8.1. Access Description			
2.8.1.1. OCSP Access Method			
2.8.1.1.1. Access Location	http://ocsp.catcert.cat		
2.8.2. Access Description			

Camp	Contingut	Obligat	Crític
2.8.2.1. calssuersAccessMethod			
2.8.2.1.1. Access Location	http://www.catcert.cat/descarrega/al_csrs.crt		
2.9. Netscape Certificate Type		Si	
2.9.1. SSLClient	true		
2.9.2. SSLServer	false		
2.9.3. SMIME	true		
2.9.4. ObjectSigning	false		
2.9.5. Reserved	false		
2.9.6. SSLCA	false		
2.9.7. SMIMECA	false		
2.9.8. ObjectSigningCA	false		
2.10. Device Identifier		Si	
2.10.1. Supported Device			
2.10.1.1. Device Type	StandardSize SmartCard		