

AENOR

Anexo al Certificado de Prestadores de Servicios de Confianza

PSC-2017/0003

La entidad de evaluación de conformidad, AENOR INTERNACIONAL SAU, conforma el presente anexo al certificado número PSC-2017/0003 a la empresa

FIRMAPROFESIONAL, S.A.

para confirmar que su servicio de confianza: Servicio de expedición de certificados electrónicos cualificados de autenticación de sitios web

que se realizan en: Avda. Torre Blanca, 57. Local M2. 08173 Sant Cugat del Vallès – ESPAÑA

cumple los requisitos definidos en la norma: ETSI EN 319 411-2 v2.1.1

Fecha de primera emisión: 2017-06-21

Fecha de modificación: 2018-06-27

Fecha de expiración: 2019-06-20

Este anexo del certificado solamente es válido en su totalidad (4 páginas) y en conjunción con Informe de evaluación de conformidad (CAR): "PSC-20170003 - FIRMAPROFESIONAL, S.A." de fecha 21-07-2017



Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Criterios de evaluación

Los criterios de evaluación se definen en la norma ETSI EN 319 411-2:

- ETSI EN 319 411-2 v2.1.1 (2016-02): "Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates". European Telecommunications Standards Institute

Las políticas de certificado ETSI aplicables son:

- QCP-w: Policy for EU qualified website certificate issued to a natural or a legal person and linking the website to that person.

Alcance temporal de la auditoría

La auditoría se realizó como auditoría de periodo en la ubicación del PSC en Sant Cugat, España. La auditoría se llevó a cabo entre el 12 de marzo de 2018 y el 27 de marzo de 2018. El periodo cubierto abarca desde el 21 de junio de 2017 hasta el 27 de marzo de 2018.

Objetivo de la evaluación

El objetivo de la evaluación se caracteriza por la información del certificado del servicio evaluado:

SUBJECT:	<p>CN = AC Firmaprofesional - INFRAESTRUCTURA <i>X509v3 Subject Key Identifier:</i> 62:15:AB:B5:B3:08:79:A5:87:FE:80:D9:22:F0:8E:FC:8F:11:FD:79 <i>Fingerprint</i> SHA1: AC:1E:38:0A:14:DD:D2:22:81:0D:DB:F4:CF:32:0F:1A:FE:91:09:40 SHA256: CD:74:19:8D:4C:23:E4:70:1D:EA:57:98:92:32:1B:9E:4F:47:A0:8B:D8:37:47:10:B8:99:AA:D1:49:5A:4B:35</p>
ISSUER:	<p>CN = Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068 <i>X509v3 Subject Key Identifier:</i> 65:CD:EB:AB:35:1E:00:3E:7E:D5:74:C0:1C:B4:73:47:0E:1A:64:2F <i>Fingerprint (Certificado SHA1):</i> SHA1: AE:C5:FB:3F:C8:E1:BF:C4:E5:4F:03:07:5A:9A:E8:00:B7:F7:B6:FA SHA256: 04:04:80:28:BF:1F:28:64:D4:8F:9A:D4:D8:32:94:36:6A:82:88:56:55:3F:3B:14:30:3F:90:14:7F:5D:40:EF <i>Fingerprint (Certificado SHA256):</i> SHA1: 0B:BE:C2:27:22:49:CB:39:AA:DB:35:5C:53:E3:8C:AE:78:FF:B6:FE SHA256: 57:DE:05:83:EF:D2:B2:6E:03:61:DA:99:DA:9D:F4:64:8D:EF:7E:E8:44:1C:3B:72:8A:FA:9B:CD:E0:F9:B2:6A</p>
Certificado X.509 v3 (PEM 64):	<pre>-----BEGIN CERTIFICATE----- MI IHADCCBOigAwIBAgI IK4kdt/YIdYMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwUTELMAkGA1UE BhMCRVMxQjBBAgNBAMOUF1dG9yaWRhZCBkZSBkZlZ0aWZpY2FjaW9uIEZpcmlh cHJvZmVzaW9uYWwgQ01GIEE2MjYzNDA2ODAEFw0xNTA3MjYxMTI1MDI1MDI1MDI1 MzEwNDYNTVaMIGNMQswCQYDVQQGEwJFUzEeMBwGA1UECgwVRml1bW9uZmVzaW9u b25hbCBTLkEuMR0wGAYDVQQQLDBFTZWN1cm10eSBTZlZ0aWZpY2FjaW9uIEZpcmlh QTYyYjM0M0M0Y4MS4wLWVzYzYyYzYyYzYyYzYyYzYyYzYyYzYyYzYyYzYyYzYy U1RSVUNUVVJBMiIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAAuqX7V9RP HmZ/SpG1hXSfREEtOiiRS8SdJc1QuOB2EYLIFeEL2QFZHIRP4HBM+CblZ7ts+GLD 5XOGWa84Q9BgRI2HXF4E9PeCQh+ejtnnpDRQlx/cIkX5zt750xXfjAriFVS4IUHR fiyfZmNuyn3qqB50/nz1K/YelKSZtbjc00qlwXU4sfrZRFJgm0PD6oxJqLoU8VVE jBzdbVWsg9KEc91gG0u5UJZyLWgJP2f7I/zrki2Wof9SPfrA01viYw2PSe/81Z70 tADKy076N6Z8ky4HaS1aNsqx/LTy1Uh+900ccGKSQSp087LFbrKNilGvIRQYzrj ItUawGsF0KuUEwIDAQAB0ICnTCCApkwdAYIKwYBBQUHAQEEdBmMDYGCCS GAQUF BzAChipodHRwOi8vY3JsLmZpcmlhcHJvZmVzaW9uYWwgY29tL2NhcmluZmVzaW9u LWVzYzYyYzYyYzYyYzYyYzYyYzYyYzYyYzYyYzYyYzYyYzYyYzYyYzYyYzYyYzYy A1UdDgQWBBrIFaulshw5pYf+gNki8I78jxH9eTASBgNVHRMBAf8ECDAGAQH/AgEA</pre>

	<pre> MB8GA1UdIwQYMBaAFGXN66s1HgA+ftV0wBy0c0cOGmQvMIIBQQYDVR0gBIIBODCC ATQwgEwBwRVHSAAMIIBJjCB8gYIKwYBBQUHAgIwgeUegeIAQwBlAHIAAdABpAGYA aQBjAGEAZABvACAAZAB1ACAAQOB1AHQAAbwByAGkAZABhAGQAIABkAGUAIABDAGUA cgB0AGkAZgBpAGMAYQBjAGkA8wBuAC4AIABDAG8AbgBzAHUAbAB0AGUAIABsAGEA cwAgAGMABwBuAGQAAQBjAGkAbwBuAGUAcwAgAGQAZQAgAHUAcwBvACAAZQBucAA aAB0AHQAcaAA6AC8ALwB3AHcAdwAuAGYAaQByAG0AYQBwAHIAAbwBmAGUAcwBpAG8A bgBhAGwALgBjAG8AbQAvAGMAcABZMC8GCCsGAQUFBwIBFiNodHRwOi8vd3d3LmZp cm1hcHJvZmVzaW9uYWwuy29tL2NwcZA7BgNVHR8ENDAyMDCgLGqAshipodHRwOi8v Y3JsLmZpcmlhcHJvZmVzaW9uYWwuy29tL2Zwcm9vdC5jcmwwDgYDVR0PAQH/BAQD AgEGMDsGA1UdJQQOMDIGCCsGAQUFBwMBBggrBgEFBQcDAgYIKwYBBQUHAWMGCCsG AQUFBwMIBGgrBgEFBQcDCTANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEAuyL2fyjjyavptOfz yNnxL/qGfErI4+Ygf4B1659KUxv7xxZv4YkttzPVZwz/hf++u80OfwPLsVSqn6nI snotWqUwk/nInkOu4sEugHDZRN642hOvRULYK5xeeSFB6yCPZWWym9dQNBZe+JyW vaBa3NNcNe09EXEkM8+x02x/kksnxzShspGUCNgHAvvjOwuaCGTXikuME50TPTte NKwJttprRk7OEGstDVOM8wQTWSZeZwk3vvc+Oqvb/61jTYCrQi6XhaN+KcztU4W gz1F0y1Ia3qNdZY0VNeLXUsQiCGBb4wpSayBVC6c3ioAc8Xc6kzEcSszLitfUF+o Ou7jffzavDjn9o/oxwtL+nHsHauOY0xMeozrDbKirBiDqra3QhoWch+Z4GRJK1Qqy u630LkXYz0cQCMx9d00AzSeCN/ZGEoEM13jOE7oHfV1yA4ppu1gOvtOq/U36HQJC z2ia34/XHz6+PZybpXokFLvSRQ1YyCdNbdRYkWWoj/goV9J65rpx36K0YNDPCNyq 35jggf0fAhMT/CBUj41L9Mdt0WI5y3247LfIrU7q3crNcUEbljH6t1n1ZPC+6w7G GoXQc05gPZ02W5V7Xc0LL82+1f62uSJP4fBM54EEoRIe5+anzGfRz/WDxEbhVTO3 MAyg3DvW8B/5vU+K/ihs2XY2CRQ= -----END CERTIFICATE----- </pre>
--	---

junto con la Declaración de Prácticas de Certificación (DPC) y Políticas de Certificados (PC):

- FP_CPS-171121.pdf
- FP_CP_Servidor_Web_SSL-180221.pdf
- FP_CP_AAPP_Sede_Electronica-171121.pdf

para los *Object Identifier* (OID) de certificados siguientes:

- 1.3.6.1.4.1.13177.10.1.3.10 Certificado de SSL EV-256.
- 1.3.6.1.4.1.13177.10.1.20.1 Certificado de sede electrónica nivel alto.
- 1.3.6.1.4.1.13177.10.1.20.2 Certificado de sede electrónica nivel medio.

Resultado de evaluación

En nuestra opinión, basada en los trabajos de auditoría para el periodo de auditoría el objetivo de evaluación cumple en todos sus aspectos significativos los criterios de evaluación indicados anteriormente con las salvedades indicadas en el siguiente apartado. Este anexo del certificado se encuentra supeditado a una auditoría completa de seguimiento antes de abril de 2019.

Este anexo no incluye ninguna opinión profesional acerca de la calidad de los servicios prestados por el Prestador de Servicios de Confianza, ni de su idoneidad para los objetivos concretos de cualquier suscriptor, más allá de los criterios de evaluación cubiertos.

Detalle del resultado de evaluación frente a los requisitos de evaluación

A continuación, se incluye el detalle de los aspectos revisados:

6.1 Publication and repository responsibilities

Cumplimiento.

6.2 Identification and authentication

Cumplimiento.

6.3 Certificate Life-Cycle operational requirements

Cumplimiento con hallazgos.

#1 No ha podido evidenciarse la existencia de instrucciones para que los suscriptores o terceras partes notifiquen posibles problemas con los certificados de autenticación web

6.4 Facility, management, and operational controls

Cumplimiento con hallazgos.

#2 No se ha evidenciado que se realice una monitorización de las actividades de inicio y parada de los logs o registros en los sistemas.

#3 La entidad no cuenta con DRP para todos los escenarios establecidos en el Plan de Continuidad. Las pruebas del plan no recogen los tiempos empleados para la restauración de los servicios no pudiendo evidenciar que se adecuen a los RTO establecidos.

6.5 Technical security controls

Cumplimiento.

6.6 Certificate, CRL, and OCSP profiles

Cumplimiento

6.7 Compliance audit and other assessment

Cumplimiento

6.8 Other business and legal matters

Cumplimiento.

6.9 Other provisions

Cumplimiento con hallazgos.

#4 A pesar de que la entidad posee un pack de pruebas con todos los tipos de certificado y estados de los mismos, el cual se facilita según solicitud expresa de las partes interesadas, no ha sido posible evidenciar instrucciones ni procedimientos sobre como solicitar dicho pack de pruebas.

Todas las no conformidades menores han sido planificadas en el plan de acciones correctivas del PSC.