



## **ENTRUST EU S.L.**

*Política de Certificado (CP)*

*Para Certificados Cualificados de Sello de Tiempo de tipo eIDAS (QTSC de tipo eIDAS)*

Versión: 1.1

31 de octubre de 2023

© 2023 Entrust EU S.L. Todos los derechos reservados.

## Historial de cambios

Versión	Fecha	Actualización
1.0	7 de diciembre de 2022	Versión inicial
1.1	31 de octubre de 2023	Actualización de la extensión privateKeyUsagePeriod

## CONTENIDO

<b>1. DESCRIPCIÓN DE CERTIFICADO.....</b>	<b>1</b>
1.1 DEFINICIÓN.....	1
1.2 IDENTIFICADORES DE OBJETO DE POLÍTICA DE CERTIFICADO .....	1
1.3 ÁMBITO DE USO .....	1
1.4 ESTIPULACIONES GENERALES .....	1
1.4.1 Obligaciones relativas a la identificación .....	1
1.4.2 Obligaciones de los Subscriptores del Certificado.....	2
<b>2. CICLO DE VIDA DEL CERTIFICADO .....</b>	<b>2</b>
2.1 SOLICITUD .....	2
2.2 VERIFICACIÓN DE LA IDENTIDAD DEL SUBSCRIPTOR.....	2
2.3 EMISIÓN Y PROCEDIMIENTO DE ENTREGA .....	2
2.4 VERIFICACIÓN DEL CERTIFICADO.....	2
2.5 REVOCACIÓN DEL CERTIFICADO .....	2
2.6 RENOVACIÓN DEL CERTIFICADO .....	3
<b>3. COSTE .....</b>	<b>3</b>
<b>4. PERFILES DE CERTIFICADO.....</b>	<b>3</b>
<b>5. CAMBIOS .....</b>	<b>4</b>

## 1. Descripción de Certificado

### 1.1 Definición

Este certificado está cualificado para una persona jurídica según lo establecido en el Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (UE) Núm. 910/2014 Sección 8, de fecha 23 de julio de 2014, relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado nacional, que deroga la Directiva 1999/93/CE.

Este certificado identifica a la entidad responsable del sello de tiempo electrónico. El certificado permite la validación para demostrar que el sello de tiempo electrónico fue emitido por la entidad, proporcionando certeza en cuanto al origen y la integridad del token del sello de tiempo.

Entrust emite los Certificados Cualificados de Sello de Tiempo de tipo eIDAS (QTSC de tipo eIDAS) a personas jurídicas.

Los roles aplicables son los siguientes:

- Suscriptor: la persona jurídica que crea el sello de tiempo.
- Representante Autorizado: la persona física con poder para actuar en nombre del Suscriptor.

Este certificado tiene una duración máxima de 3 años.

Los términos en mayúscula se definen en la Sección 1.6.1 de la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) - Definiciones, que se incorporan aquí por esta referencia.

### 1.2 Identificadores de objeto de política de certificado

El certificado incluirá los siguientes identificadores de objeto de política de certificado (OID) para indicar la política que cumplirán los certificados.

#### OID de política QTSC de tipo eIDAS

OID de política de certificado	Definición de política de certificado
0.4.0.194112.1.1	QCP-I como se define en ETSI EN 319 411-2
2.16.840.1.114028.10.1.12.7	Entrust OID para QCP-I más requisitos para admitir una QTSA

### 1.3 Ámbito de uso

Los certificados están destinados a permitir los sellos de tiempo electrónicos tal como se definen en los artículos 41 y 42 del Reglamento (UE) no 910/2014.

Los certificados se emiten sujetos a las condiciones y limitaciones definidas en los términos y condiciones de Entrust y la CPS, véase <https://www.entrust.net/CPS>.

### 1.4 Estipulaciones generales

#### 1.4.1 Obligaciones relativas a la identificación

Entrust verifica la identidad y cualquier otra circunstancia relevante del Suscriptor con el propósito de emitir el certificado.

### 1.4.2 Obligaciones de los Suscriptores del Certificado

Las obligaciones del Suscriptor se estipulan en la sección 9.6.3 de la CPS - Representaciones y garantías del suscriptor.

## 2. Ciclo de vida del Certificado

### 2.1 Solicitud

Al acceder al sitio web de Entrust, el Representante del Solicitante completará el formulario de solicitud de certificado. Al firmar la solicitud, el Suscriptor acepta los términos y condiciones del certificado.

### 2.2 Verificación de la identidad del Suscriptor

Entrust verificará la identidad del Suscriptor de acuerdo con la sección 3.2.3 de la Declaración de Prácticas de Certificación.

### 2.3 Emisión y procedimiento de entrega

Entrust emitirá y entregará el certificado de la siguiente manera:

- (i) El Representante del Solicitante firma los términos y condiciones y se inscribe para obtener una cuenta de administración de certificados. El Solicitante proporciona información del Suscriptor para ser asignada y verificada en la cuenta.
- (ii) El Representante del Solicitante puede solicitar un certificado a través de su cuenta seleccionando la información que se incluirá en el certificado. El Representante del Solicitante seleccionará el período de validez y proporcionará la clave pública por medio de una solicitud de firma de certificado (CSR).
- (iii) La solicitud de certificado será verificada técnicamente para cumplir con la política del certificado, si es satisfactoria, se emitirá el certificado.
- (iv) El certificado se proporcionará al Representante del Solicitante dentro de la cuenta o también se puede proporcionar por correo electrónico o mediante una respuesta API.

### 2.4 Verificación del certificado

Entrust seguirá los procedimientos de acuerdo con la sección 3 de CPS - Identificación y autenticación, para verificar la solicitud del certificado antes de emitir el certificado.

### 2.5 Revocación del certificado

Entrust puede revocar un certificado por razones de acuerdo con la sección 4.9.1.1 de CPS - Razones para revocar un Certificado de Suscriptor.

Un Suscriptor puede solicitar la revocación de su certificado.

Las Partes que Confían, los ASV, las organizaciones antimalware y otros terceros pueden presentar una solicitud de problema de certificado (CPR). Entrust investigará la CPR de acuerdo con la sección 4.9.3 de CPS - Procedimiento para la solicitud de revocación. Si es necesario, Entrust revocará de acuerdo con los requisitos de la sección 4.9.1.1 de la CPS.

Un Suscriptor deberá solicitar la revocación de su certificado si el Suscriptor tiene una sospecha o conocimiento o una base razonable para creer que se ha producido alguno de los siguientes eventos:

- (i) Compromiso de la clave privada del Suscriptor;
- (ii) Conocimiento de que la solicitud de certificado original no estaba autorizada y que dicha autorización no se otorgará retroactivamente;
- (iii) Cambio en la información contenida en el certificado del Suscriptor;
- (iv) Cambio en las circunstancias que hacen que la información contenida en el certificado del Suscriptor se vuelva inexacta, incompleta o engañosa.

## 2.6 Renovación del certificado

Los Suscriptores pueden solicitar la renovación dentro de los 90 días posteriores a la expiración de su certificado existente. Entrust reutilizará o verificará los datos antes de la emisión del certificado de acuerdo con la CPS.

## 3. Coste

El Solicitante debe pagar la tarifa del certificado o certificados, de acuerdo con la base de pago seleccionada. Las tarifas se analizan en la sección 9.1 de la CPS - Tarifas.

## 4. Perfiles de certificado

### Perfil de QTSC de tipo eIDAS

Campo		Contenido
Atributos		
Versión		V3
Número de Serie		Número único para el dominio PKI
Algoritmo de firma del emisor		sha-256
DN del emisor		CN = Entrust Certification Authority – ES QTS1 OrganizationIdentifier = VATES-B81188047 O = Entrust EU, S.L. C = ES
Validez: Período		Se especifica notBefore y notAfter <= 5 years
DN de Sujeto		CN = <nombre común de la TSA> OrgID = <identificador de la organización> O = < Nombre legal completo del Suscriptor > C = <país del Suscriptor>
Información de clave pública del Sujeto		Módulo clave RSA de 4096 bits rsaEncryption {1.2.840.113549.1.1.1}
<b>Extensión</b>	<b>Crítico</b>	<b>Valor</b>
Identificador de clave de autoridad	No	Hash de la Clave Pública de CA
Identificador de clave de Sujeto	No	Hash del subjectPublicKey en este certificado
Uso de clave	Yes	Digital Signature
Uso de clave extendida	No	Timestamping (1.3.6.1.5.5.7.3.8)
Políticas de certificado	No	[1] Política de certificado: Identificador de política = 2.16.840.1.114028.10.1.12.7 [1,1] Información de calificadores de política: Id. del calificador de política =CPS Calificador: <a href="https://www.entrust.net/rpa">https://www.entrust.net/rpa</a> [2] Política de certificado: Identificador de política =0.4.0.194112.1.1
Restricciones Básicas	No	Tipo de Sujeto = entidad final Restricción de longitud de ruta = Ninguna
Acceso a la información de la autoridad	No	[1] Información de Acceso de Autoridad Método de Acceso = On-line Certificate Status Protocol (1.3.6.1.5.5.7.48.1) Nombre Alternativo: uri=http://ocsp.entrust.net [2] Información de Acceso de Autoridad Método de Acceso =Certification Authority Issuer (1.3.6.1.5.5.7.48.2) Nombre Alternativo: URL= <a href="http://aia.entrust.net/esqts1-chain.p7c">http://aia.entrust.net/esqts1-chain.p7c</a>

Puntos de distribución de CRL	No	uri: <a href="http://crl.entrust.net/esqts1ca.crl">http://crl.entrust.net/esqts1ca.crl</a>
privateKeyUsagePeriod	No	No mayor de 15 meses
<b>qcStatements</b>	<b>Crítico</b>	<b>Valor</b>
id-etsi-qcs-QcCompliance (0.4.0.1862.1.1)	No	id-etsi-qcs-1 (0.4.0.1862.1.1) esi4-qcStatement-1: afirma que el certificado es un certificado calificado de la UE de acuerdo con el Reglamento UE no 910/2014
id-etsi-qcs-QcType (0.4.0.1862.1.6)	No	id-etsi-qcs-6 (0.4.0.1862.1.6) esi4-qcStatement-6 : Tipo de certificado id-etsi-qcs-QcType 2 = Certificado para Sellos electrónicos tal como se define en el Reglamento EU No 910/2014
id-etsi-qcs-QcPDS (0.4.0.1862.1.5)	No	id-etsi-qcs-5 (0.4.0.1862.1.5) URL= <a href="https://www.entrust.net/rpa">https://www.entrust.net/rpa</a> Idioma = en

## 5. Cambios

Las modificaciones a este documento deberán ser aprobadas por la Autoridad en Materia de Políticas de Entrust. La modificación se enumerará en la sección Historial de cambios de este documento.