

Fabrica: Factura Electrónica - Codificación - API de Configuración de Certificados

Esta sección esta dedicada al proceso de configuración de certificados desde el módulo de presupuesto de SICOF ERP.

API: Tablas de configuración

A continuación se listan las tablas que almacenarán las configuraciones de los certificados utilizados en los procesos de envío de documentos.

Tabla de registro: Encabezado

Tabla principal de la configuración de la información de los certificados.

#	NAME	NULLEABLE	TYPE	COMMENTS
	PRESUP01		FE_CERTIFICATE_INFO	Contiene la información del Emisor y configuraciones de los certificados de firma de la funcionalidad de factura electrónica
1	ID	N	VARCHAR2(32)	Identificador de Registro (automático)
2	FECHA_INICIO_VIGENCIA	N	DATE	Fecha de inicio de vigencia del certificado
3	FECHA_FIN_VIGENCIA	N	DATE	Fecha de fin de vigencia del certificado
4	EMISOR_NIT	Y	NUMBER	Nit del emisor del certificado
5	EMISOR_NOMBRE	N	VARCHAR2(256)	Razon social del emisor del certificado
6	EMISOR_DIRECCION	Y	VARCHAR2(512)	Dirección del emisor del certificado
7	EMISOR_CORREO	Y	VARCHAR2(256)	Correos (separados por ,) del emisor del certificado
8	EMISOR_CONTACTO	Y	VARCHAR2(256)	Contactos (nombres de personas separados por ,) del emisor del certificado
9	EMISOR_CEL_TEL	Y	VARCHAR2(256)	Números de teléfonos o celulares (separados por ,) del emisor del certificado

10	NOTIFICACION_EMAIL_WS	N	VARCHAR2(256)	Correos (separados por ,) de notificación web service (usuarios de control interno)
11	NOTIFICACION_EMAIL_ERP	N	VARCHAR2(256)	Correos (separados por ,) de notificación erp (usuarios administrativos)
12	NOTIFICACION_FRECU_DIAS	N	NUMBER	Número de días para inicio de validación del vencimiento del certificado
13	NOTIFICACION_FRECU_ENVIO	Y	NUMBER	Frecuencia de días para envío de correos por defecto 1 (se utiliza una vez se inicia la validación de vencimiento)
14	NOTIFICACION_MSG_PREVIO	N	VARCHAR2(2048)	Mensaje base utilizado para la notificación previa de vencimiento del certificado
15	NOTIFICACION_MSG_VENCIDO	N	VARCHAR2(2048)	Mensaje base utilizado para la notificación de vencimiento del certificado
16	ESTADO	Y	VARCHAR2(1)	Estado del registro (A:Activo, I:Inactivo)
17	FECHA_REGISTRO	Y	DATE	Fecha de registro (por defecto la fecha del servidor de base de datos)
18	CODIGO_USUARIO	Y	NUMBER	Código del usuario erp que diligencia el registro
19	CODIGO_MEMPRESA	Y	VARCHAR2(64)	Código de la empresa de la sesión en la cuál se diligencia el registro
20	NOTIFICACION_TRAS_VENCER	Y	VARCHAR2(1)	Bandera que indica si la notificación se mantiene después de vencido el certificado

Tabla de registro: Detalle (Archivos)

Tabla secundaria de la configuración de la información de los certificados.

OWNER	PRESUP01	TABLE	FE_CERTIFICATE_FILE	COMMENTS	Contiene los archivos que representan los certificados del emisor
#	NAME	NULLEABLE	TYPE	COMMENTS	
1	ID	N	VARCHAR2(32)	Identificador de Registro (automático)	
2	ID_CERTIFICATE_INFO	N	NUMBER	Identificador interno del registro del certificado del emisor (llave foránea)	
3	CERTIFICATE_FILE_NAME	N	VARCHAR2(512)	Nombre del archivo	
4	CERTIFICATE_FILE_EXT	N	VARCHAR2(8)	Extensión del archivo	

5	CERTIFICATE_FILE_CONTENT	N	CLOB	Contenido del archivo
6	FILE_STORAGE_MODE	Y	VARCHAR2(32)	Modo del almacenamiento del contenido del archivo por defecto Base64
7	CODIGO_USUARIO	Y	NUMBER	Código del usuario erp que diligencia el registro
8	CODIGO_MEMPRESA	Y	VARCHAR2(64)	Código de la empresa de la sesión en la cuál se diligencia el registro
9	ESTADO	Y	VARCHAR2(1)	Estado del registro (A:Activo, I:Inactivo)

API: Métodos Utilitarios

A continuación se listan los métodos que apoyan la gestión del proceso de notificación de vencimiento de certificados.

OWNER	PRESUP01	PACKAGE	PCK_FE_WS_PST	COMMENTS	Contiene métodos de gestión de la funcionalidad de factura electrónica
#	TYPE	NAME	RETURN	COMMENTS	OBSERVATIONS
1	FUNCTION	F_GET_CERTIFICATE_CURRENT	NUMBER	Devuelve el identificador interno de la configuración vigente de certificado	Si no existe configuración activa devuelve -1
2	FUNCTION	F_GET_CERTIFICATE_MSG_P	VARCHAR2	Devuelve el mensaje previo de notificación formateado	Si no existe configuración activa devuelve NULL
3	FUNCTION	F_GET_CERTIFICATE_MSG_V	VARCHAR2	Devuelve el mensaje vencido de notificación formateado	Si no existe configuración activa devuelve el mensaje del último certificado configurado o NULL si no existe ninguna configuración previa

[←Volver atras](#)

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:sicoferpscripstdb:fe:fase2:certificatesconfiguration>

Last update: **2021/06/15 14:48**

