

Signe AC Manual de Usuario de eToken

Documento: Versión: Fecha: Tipo documento:

SIGNE-ES-AC-MU-05 1.0 14/05/2021 PÚBLICO

Registro de Versiones

Versión	Cambios	Fecha
1.0	Creación inicial del documento	14/05/2021

Índice

indice	3
Objetivo	4
Ámbito de aplicación	4
Documentación relacionada	4
Actividades	4
Instalación de drivers	4
Gestión de Token	5
DATOS DE CONTACTO	7

Objetivo

El presente manual describe el modo de uso del dispositivo Token suministrado por la Autoridad de Registro de Signe.

Ámbito de aplicación

Este documento se aplica a los usuarios finales que han solicitado un certificado digital en Token a Signe AC.

Documentación relacionada

007-013559-007-_SafeNet Authentication Client_ 10.6_Windows_Post GA_Release Notes_Rev D 007-013560-005_SafeNet Authentication Client_10.6_Administrator_Guide_Windows_Rev B 700-013561-005-Safenet Authentication Client_10.6_GA_User_Guide_Rev B

Actividades

La generación del certificado en un token debe ser realizada en el navegador Internet Explorer. Puede hacer que este navegador sea el predeterminado o usar los enlaces en la ventana del navegador.

Los enlaces recibidos en los correos electrónicos se pueden copiar haciendo click con el botón derecho del ratón encima del enlace y eligiendo "Copiar Hipervínculo" para luego poder pegarlo en una ventana del navegador.

Instalación de drivers

Para poder hacer uso del certificado, deben instalarse los drivers del fabricante del token. El token suministrado es Safenet eToken 5110.

Los drivers y la documentación se pueden encontrar en la página web del fabricante <u>www.gemalto.com</u>, <u>https://cpl.thalesgroup.com/access-management/authenticators/pki-usb-authentication/etoken-5110-usb-token</u>, pero también los puede encontrar en la página web de Thomas Signe en el apartado de Certificación Electrónica/Soporte.

En la documentación del fabricante están incluidos los medios de contacto para cualquier problema en el dispositivo en el apartado "Support Contacts".

A continuación, indicamos los pasos a seguir para la correcta instalación de los drivers del fabricante del token:

- 1. Descargar el fichero comprimido "DriversGemalto.rar"
- 2. Guardarlo en una carpeta local y descomprimirlo.
- Se habrán creado varias carpetas. Ir a la carpeta: CARPETA LOCAL y seleccionar la carpeta "x32" o "x64" dependiendo del sistema operativo de 32 o 64 bits del PC.
- 4. Ejecutar el programa incluido "SafeNetAuthenticationClient-x32-10.6.msi" o "SafeNetAuthenticationClient-x64-10.6.msi" y seguir las instrucciones del instalador.
- 5. Reiniciar el sistema.
- 6. Insertar el token en el conector USB del ordenador.
- 7. Si es la primera vez que se utiliza, pedirá el cambio de contraseña. Por defecto, la contraseña es "1234567890".
- 8. Usar una contraseña segura y estará listo para instalar los certificados en el token.

Gestión de Token

Para la gestión del token podemos utilizar el programa SafeNet Authentication Client Tools instalado en nuestro PC.

SafeNet Authentication Client Tools			- 🗆 🗙		
			gemalto security to be free		
SafeNet Authe	entication (Client 🧔	· 😳 1 ? 🚖		
-					
SafeNet Token	1	Cambiar nombre al dispositivo			
	****	Cambiar Contraseña del dispositivo			
		Desbloquear dispositivo		Inicio de sesión del disposit	vo
	\otimes	Eliminar contenido del dispositivo		SafeNet Authentica	tion Client
	Ø	Ver información del dispositivo		Ingresar la Contraseña del dispositi	vo
		Disconnect SafeNet Virtual Token		Nombre del dispositivo:	SafeNet Token
				Curiulasena del dispositivo:	Idioma actual: ES
		Э	GEMALTO.COM	Esta es una copia sin licenci	a, solo para tines de evaluación

1. Cambiar nombre al dispositivo. Podemos otorgar un nombre al dispositivo para tenerlo fácilmente identificado.

S Cambiar nombre al dispositivo	0		×
SafeNet Authentication	on Client		gemalto [×]
Nuevo nombre del dispositivo:	 Idioma actual:	ES	
Utilice este nombre para identificar su	dispositivo.		
		ОК	Cancel

 Cambiar contraseña del dispositivo. En cualquier momento puede modificarse la contraseña del dispositivo, para ello deberemos indicar primero la contraseña actual y después definir por duplicado la nueva contraseña. Esta contraseña debe cumplir los requisitos de seguridad definidos.

🔵 Cambiar Contraseña: SafeNe	et Token	×
SafeNet Authenticat	ion Client	gemalto
Contraseña actual del dispositivo:		
Nueva Contraseña del dispositivo:		
Confirmar Contraseña:		07
La nueva contraseña debe cumplir o dispositivo.	con las configuraciones de calidad de	contraseña definidas en el
Una contraseña segura tiene al men caracteres especiales (como !, \$, #,	nos ocho caracteres y contiene mayúsi %).	culas, minúsculas, números y
Idioma actual: ES		
Ingrese su contraseña actual.		
		OK Cancel

1. Desbloquear dispositivo. Si ha superado el máximo de intentos fallidos el dispositivo se bloqueará. Para desbloquearlo únicamente podrá hacerlo un Administrador. Otra opción es inicializar el dispositivo aunque con esta opción se perderá cualquier certificado que pueda contener el token.

	Unlock Token: My Token		
	SafeNet Authentica	ation Client	gemalto
	Challenge Code: Response Code:	52 94 23 15 CE 9A 4F 58	n
Inicio de sesión del dispositivo X	Confirm Password: Confirm Password: The new password must comply v	with the quality settings defined on the token.	
El dispositivo está bloqueado debido a demasiados intentos de inicio de sesión erróneos. Póngase en contacto con su administrador.	A secure password has at least 8 numerals, and special characters Current Language: EN Enter the Response Code provide	characters, and contains upper-case letters, lower (such as !, \$, #, %). ed by your edministrator.	-case letters,
Aceptar		ОК	Cancel

2. Eliminar contenido del dispositivo. Esta opción elimina por completo, sin opción a volver a recuperarlo, cualquier certificado que tengamos instalado en el dispositivo.



3. Ver información del dispositivo. Accedemos a la información detallada del dispositivo conectado.

SafeNet Authentication Client		genalo
Nombre del dispositivo	SafeNet Token	
Categoría del dispositivo	Hardware	
Nombre del lector	AKS ifdh 0	
Número de serie	0x0289d26e	
Espacio libre de la tarjeta del dispositivo (minimum estimated)	32767	
Versión de hardware	16.0	
Versión de firmware	16.1	
ID de la tarjeta	0289D26E	
Nombre del producto	SafeNet eToken 5110	
Modelo	Token 16.0.0.0 16.1.1	
Tipo de tarjeta	Java Card	
Versión del SO	eToken Java Applet 1.7.7	
Versión de máscara	10.0 (a.0)	
Color	Negro	
Tamaño de clave admitido	2048 bits	
Contraseña del dispositivo	Presente	
Número de reintentos restantes de la Contraseña del dispositivo	15	
Número máximo de reintentos de la Contraseña del dispositivo	15	
Contraseña de administrador	Ausente	
FIPS	FIPS 140-2 L3 inicializado	

4. Opciones avanzadas.



Desde la vista avanzada del dispositivo accedemos a otras funcionalidades, algunas son comunes desde la vista sencilla del dispositivo.

SafeNet Authentication Client Tools	🥺 🔒 🗊 🔪 📏 🍺 🖄 🔐 😭 😂		
v v Bischlanden → Audes Audes de clertes	Nombre del dispositivo Categoria del dispositivo Nambre del lector Namere de sete Espacio libre de la tapta del dispositivo (minimum estim Versión de hardware U de la tapta D de la tapta Nambre del producto Modelo Tipo de tapta Versión de máscara Color Tamaño de oclave admitido Corraseña del dispositivo Namero de reinterios vestantes de la Contraseña del di	SafeNet Token Hardware AKS #h 0 0x028926e 32767 16.0 16.1 0289026E 336HNet = 676ken 5110 Token 510.0 016.1.1 Java 16.0.0 016.1.1 Java 16.0.0 016.1.1 e Token Java Applet 1.7.7 1000 Negro 2049 bits Presente 15	

Desde esta vista avanzada podemos realizar las siguientes acciones:

- Inicializar el dispositivo
- Iniciar sesión en el dispositivo
- Importar certificado
- Cambiar la contraseña
- Cambiar nombre al dispositivo
- Copiar al portapapeles
- Cerrar sesión en el dispositivo

DATOS DE CONTACTO

Si tiene algún problema con la gestión del certificado puede ponerse en contacto con nuestro servicio de soporte en los siguientes datos de contacto:

Signe

Correo electrónico de soporte: <u>soporte@signe.com</u> Correo electrónico de información: <u>comercial@signe.es</u>





www.signe.es

Avda. de la Industria, 18Tel.: + 34 918 06 00 9928760 Tres Cantos (Madrid)comercial@signe.es España