



LA-26-11-2020

Instrucciones de instalación

Antes de Comenzar

El middleware de ePass2003 FIPS_#3202 de Macroseguridad.org incluye todos los drivers necesarios para que su sistema detecte automáticamente el dispositivo criptográfico y le permita generar de forma segura el certificado on-board en el Token USB. Contiene una herramienta para la administración del dispositivo llamada ePass2003 Administrador de certificados. La misma le permitirá cambiar el PIN que viene por defecto por otro que usted desee, cambiar el nombre del ePass2003 para poder identificarlo con mayor facilidad, exportar e importar certificados desde y hacia el dispositivo criptográfico.

Importante: Si el dispositivo criptográfico provisto por MACROSEGURIDAD es utilizado apropiadamente y conforme su destino, en los entornos recomendados (Windows, Linux y macOS) y con los PINES correctos (Password), el mismo no se bloquea.

Si Ud. bloquea el Token, no es por un defecto del producto, es un mecanismo de seguridad para proteger su certificado digital. El bloqueo se produce ante intentos de PIN (Password) no autorizados o erróneos (por impericia o negligencia del usuario).

Se debe tener especial cuidado y precaución en el manejo del dispositivo en el entorno recomendado, así como en el resguardo y respaldo de PINES de USUARIO y/o ADMINISTRADOR. Al adquirir el producto, el Usuario se compromete a seguir TODAS las recomendaciones técnicas provistas por MACROSEGURIDAD y ante cualquier duda, consultar al equipo de soporte técnico en <https://soporte.macroseguridad.la>



Cómo utilizarlo

1: No es necesario ejecutar ningún instalador en su sistema operativo, Copie esta carpeta al directorio que Ud. desee.

2: Para configurar el ePass2003 Token USB en su equipo deberá ejecutar el comando dentro de la carpeta “**config**”

```
sh config.sh
```

Para quitar esta configuración, solamente deberá ejecutar el comando dentro de la carpeta “**config**”

```
sh unconfig.sh
```

3: Si su sistema permite SELinux, debe ejecutar el siguiente comando

```
chcon -t texrel_shlib_t libcastle.so.1.0.0
```

4: Para configurar Mozilla Firefox o Mozilla Thunderbird puede seguir las guías provistas por Macroseguridad.org o bien, realizar los siguientes pasos desde una consola de Terminal.

Para Mozilla Firefox

- Dirigirse a la carpeta

```
/MSePass2003_vX.X.XX.XXXX/redist/NSS_Firefox_registro
```

- Ejecutar el comando

```
./register_Firefox.sh A nssFirefox
```



Para Mozilla Thunderbird

- Dirigirse a la carpeta

/MSePass2003_vX.X.XX.XXXX/redist/NSS_Thunderbird_registro

- Ejecutar el comando

```
./register_Thunderbird.sh A nssThunderbird
```

Para quitar el módulo de Mozilla Firefox o Thunderbird deberá realizar los siguientes pasos desde una ventana de Terminal.

Para Mozilla Firefox

- Dirigirse a la carpeta

/MSePass2003_vX.X.XX.XXXX/redist/NSS_Firefox_registro

- Ejecutar el comando

```
./register_Firefox.sh D nssFirefox
```

Para Mozilla Thunderbird

- Dirigirse a la carpeta

/MSePass2003_vX.X.XX.XXXX/redist/NSS_Thunderbird_registro

- Ejecutar el comando

```
./register_Thunderbird.sh D nssThunderbird
```



Lista de archivos

La carpeta llamada “**config**” contiene dos scripts para Instalar y Remover la configuración del Token USB

[config.sh](#)

Configura el Token USB.

[unconfig.sh](#)

Remueve la configuración del Token USB.

La carpeta llamada “**redist**” carpeta contiene las herramientas de Usuario y Administrador y la librería PKCS#11 del dispositivo ePass2003.

[libcastle.so.1.0.0](#)

Librería PKCS#11 del dispositivo ePass2003.

[MSePass2003_Spanish](#)

Herramienta de Usuario del dispositivo ePass2003.

[MSePass2003Admin_Spanish](#)

Herramienta de Administrador del dispositivo ePass2003.

La carpeta llamada “**NSS Firefox registro**” contiene el módulo de registro y un script para configurar la librería PKCS#11 en Mozilla Firefox de manera automática.

[nssFirefox](#)

Módulo de registro de Mozilla Firefox.

[register_Firefox.sh](#)

Script ejecutable para añadir el módulo PKCS#11 de ePass2003 a Mozilla Firefox.



La carpeta llamada “**NSS_Thunderbird_registro**” contiene el módulo de registro y un script para configurar la librería PKCS#11 en Mozilla Thunderbird de manera automática.

[nssThunderbird](#)

Módulo de registro de Mozilla Thunderbird.

[register_Thunderbird.sh](#)

Script ejecutable para añadir el módulo PKCS#11 de ePass2003 a Mozilla Thunderbird.

Para mayor información contacte al equipo de Tecnología de MacroSeguridad por el medio que usted prefiera

- ✉ Mail: soporte@macroseguridad.net
- ✉ Portal de soporte: <https://soporte.macroseguridad.la>
- ✉ Web: www.macroseguridad.net