

Guía Rápida

Tosibox

Sub keys, Backup keys,
serialización remota sub keys



Guía Tosibox

Sub keys, Backup keys,
serialización remota sub keys

Versión manual: 1.0
Fecha: 16/12/2014

1. Alcance

Este documento describe los pasos necesarios a seguir para serializar una key a un Lock.

2. Glosario de términos

Se enumeran y describen los términos a los que se hará referencia posteriormente en este documento.

- Key (ver Fig.1)

Llave inteligente (microprocesador) con puerto USB para conectarse, que establece conexión con el Lock.

- Sub Key

Key accesoria que tiene limitados los derechos de usuario.

- Backup Key

Duplicado de la Key original. Todas las serializaciones y derechos de usuario son sincronizados automáticamente entre la *backup key* y la *key original*.

- Lock (ver Fig.2)

Dispositivo principal, con dos modos de funcionamiento. En **modo cliente**, el lock automáticamente busca dispositivos en la misma **red local** dónde está conectado. Es necesario acceder al software para activar este modo.

En **el modo por defecto** solo los dispositivos de red conectados directamente a los **puertos LAN** del Lock son accesibles. El *lock* crea su propia red local, distribuyendo automáticamente las direcciones IP. Admite conexiones mediante un cable de red al puerto WAN, conexión Wireless o insertando un router 3G compatible con tosiobox.

- DHCP-Server

Dispositivo de red que distribuye las direcciones IP a los otros dispositivos de la misma red.

- Serializado

Asignación de un código único para cada key.



Fig.1. Key



Fig.2. Lock



3. Sub Key

3.1 Configuración

Se pueden serializar tantas keys extras como sea necesario. Para ello, la key existente debe haber sido serializada a al menos un *lock*.

El procedimiento se describe a continuación.

1. Insertar una *key* que haya sido serializada previamente a un *lock* en un puerto USB del ordenador.
2. Insertar una nueva *key* a otro puerto USB del ordenador.

Una vez realizado este proceso, se abrirá una nueva ventana de windows.

3. Elegir *Sub Key* y establecer el nombre de la *key* (se recomienda poner un nombre descriptivo), hacer click en **Next**.

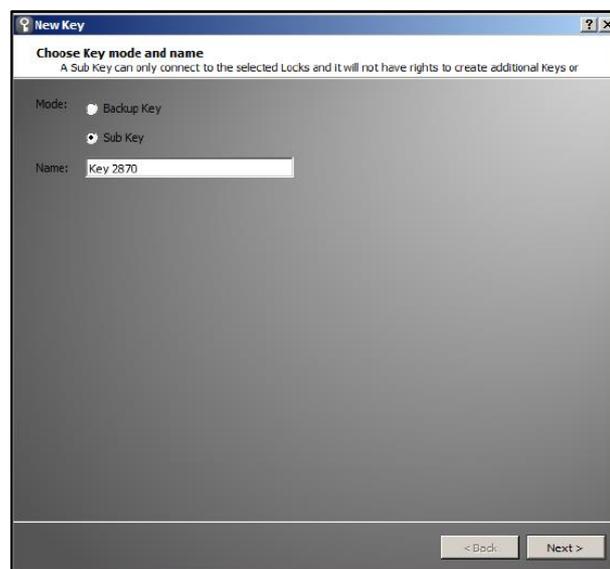


Fig.1.

4. Elegir los *locks* que queremos serializar con nuestra *sub key*. Cabe recordar que una *sub key* tiene permiso para conectar con los *locks* elegidos, pero no para serializar nuevas *keys* (ver fig.2).

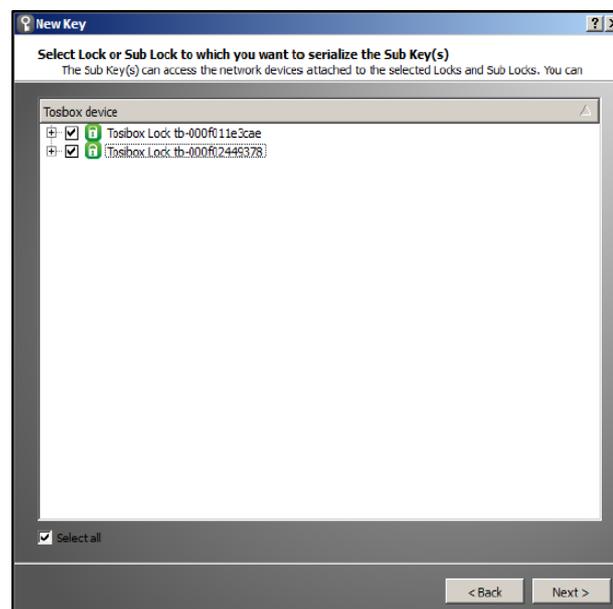


Fig.2.

Se nos abrirá nueva ventana donde deberemos confirmar los accesos de la *sub key*. Deberemos hacer click en *Save* (ver fig.3).

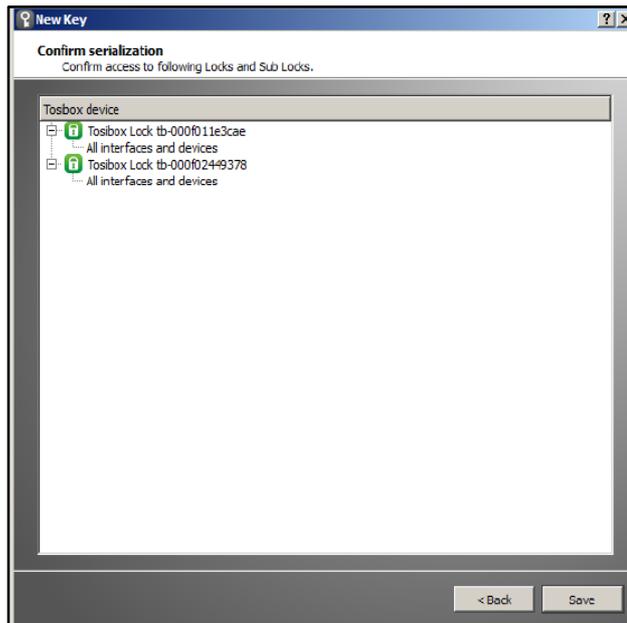


Fig.3.

La serialización de la *sub key* está completa.

Puede ser borrada en cualquier momento en el menú del *lock*, en la función "Edit Tosibox devices", cuando estamos logueados como administrador.

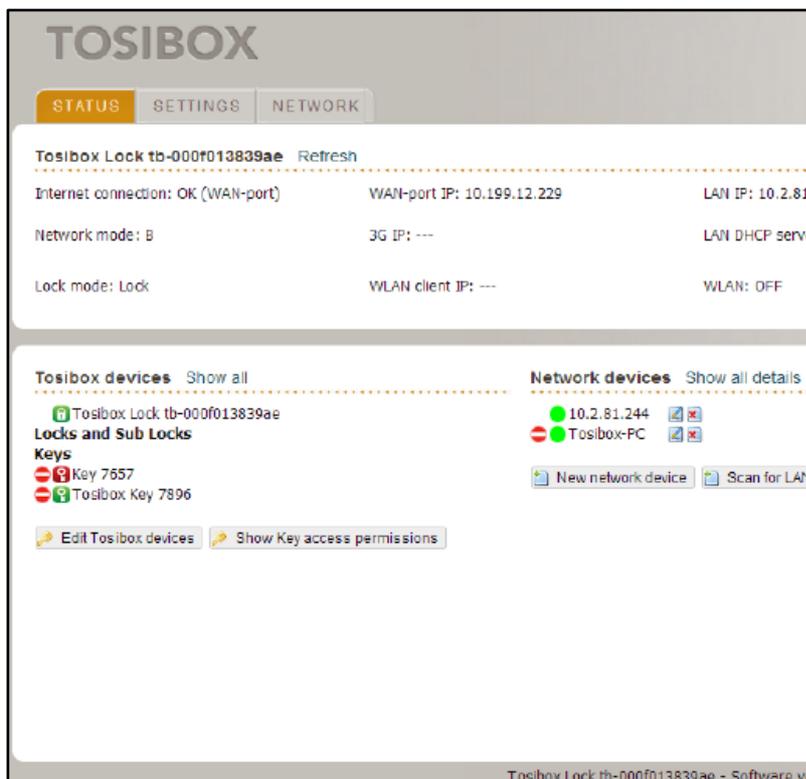


Fig.4.

4. Backup Key

4.1 Configuración

Existe la posibilidad de crear una *key* duplicada de una *key* que haya sido serializada con un *lock*. Esta *key* duplicada puede actuar como *Backup key* (*key* copia de seguridad).

Los pasos a seguir se describen a continuación:

1. Insertar la master *key* en el puerto USB del ordenador.
2. Insertar una *key* nueva en otro puerto USB del ordenador.
3. Nos aparecerá un menú en el que deberemos elegir la opción *Backup Key*. Todas las serializaciones y derechos de usuario son sincronizadas automáticamente entre las *Backup key*.

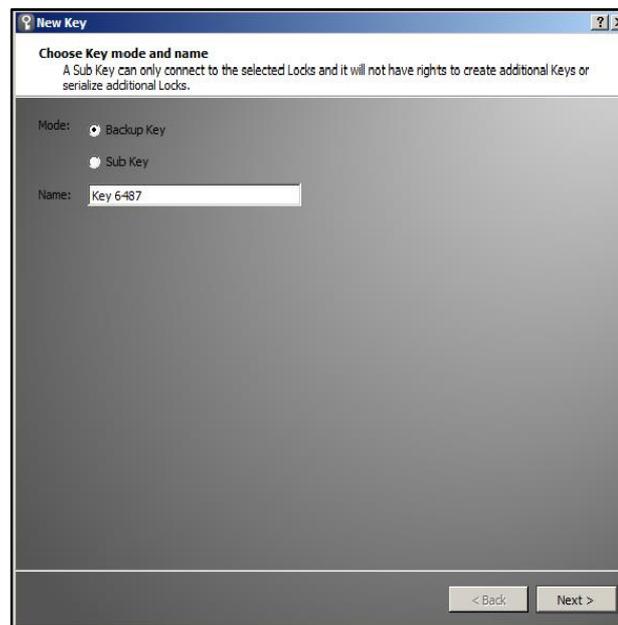


Fig.5.

4. En el siguiente menú deberemos revisar que lo mostrado por pantalla es correcto y hacer click en *Save*.

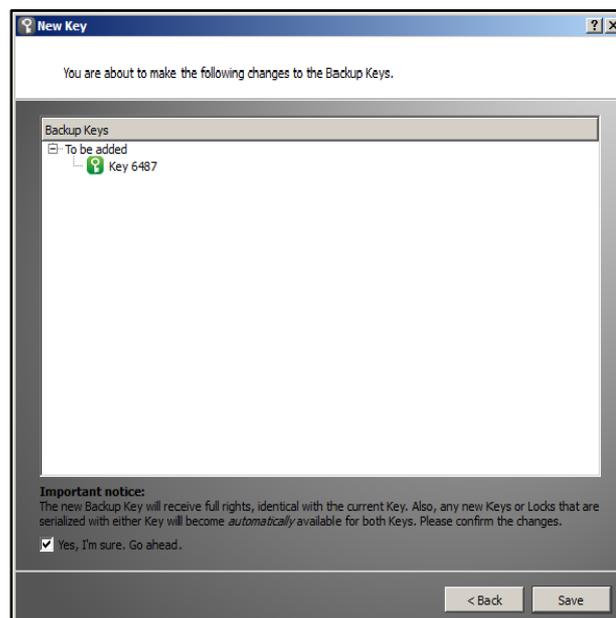


Fig.6.

5. Se abrirá una nueva ventana donde seremos informados de que el proceso ha terminado. Haremos click en *Finish*.

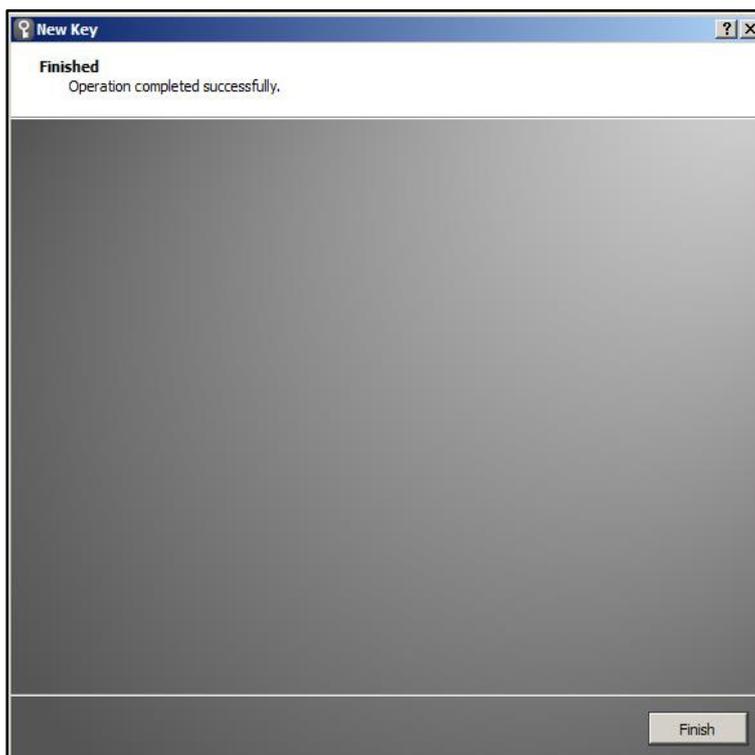


Fig.7.

El proceso habrá terminado y ya tenemos disponible la *backup key*. Las *backup keys* podrán ser administradas en el menú de la *key*, en la opción "*Manage keys*".

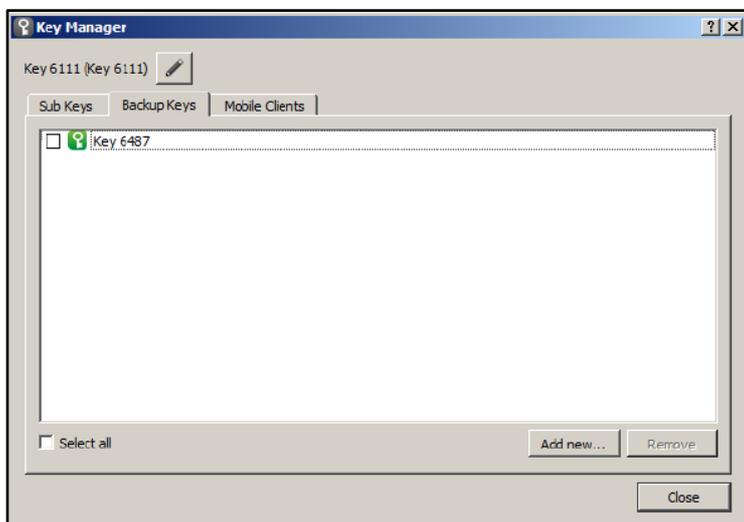


Fig.8.

IMPORTANTE: Este proceso crea una *Backup key* con los mismos derechos de acceso que la *key* utilizada en el proceso. Esto implica que los derechos de usuario son AUTOMÁTICAMENTE copiados a ambas *keys*.

5. Serialización remota Sub Key

5.1 Configuración

Esta característica sólo está disponible en caso de haber serializado las *keys* de forma local anteriormente en el mismo ordenador.

Los pasos a seguir se describen a continuación:

1. Insertar la *key* en el puerto USB del PC y esperar que la aplicación empiece.
2. En el menú "Devices", escoger "Manage Keys", y abrir la pestaña "Sub keys".

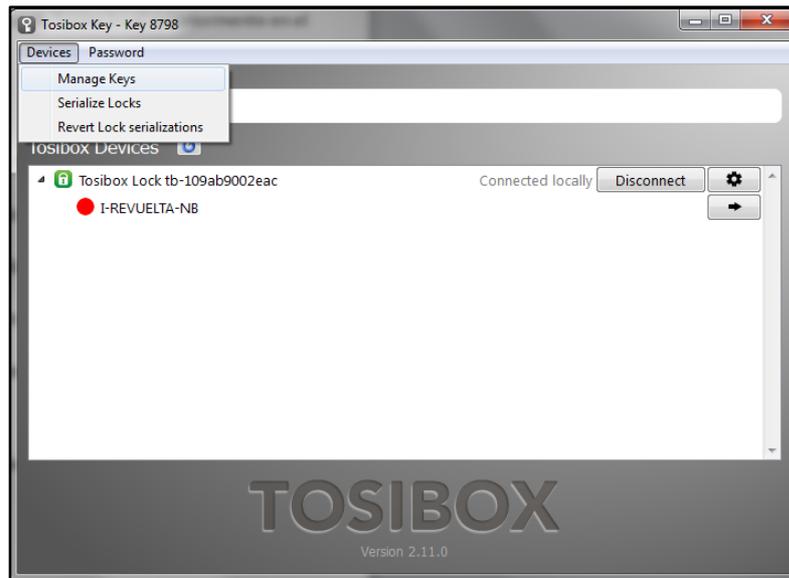


Fig.9.

3. Escoger la *extra key* que se desea serializar con los nuevos *locks* y hacer click en "Serialize".

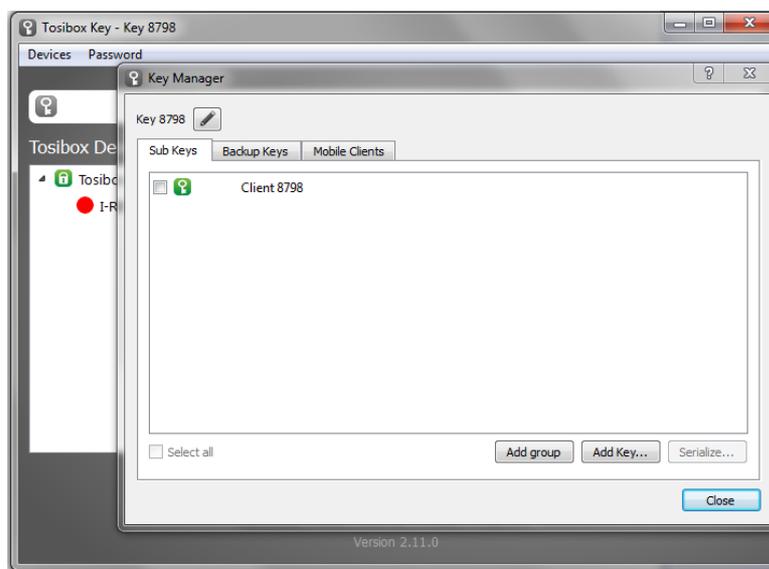


Fig.10.

4. Escoger los *locks* con los que se desea serializar y hacer click en *Next*.
5. Una lista de *locks* se muestra. Elegir los *locks* con los que se desea serializar, y tras confirmar que la elección está correcta hacer click en "Save".

La serialización está completa, hacer click en *Finish* para salir del asistente.



ELION, S.A.

Farell, 5
08014 Barcelona
Tel. 932 982 000
Fax 934 311 800
elion@elion.es
www.elion.es

DELEGACIONES:

Cataluña:

Farell, 5
08014 Barcelona
Tel. 932 982 000
Fax 934 311 800
elion@elion.es

Norte:

Avda. Ategorrieta, 9-4ª Derecha
20013 San Sebastián
Tel. 943 292 795
Fax 934 326 515
aayala@elion.es

Centro:

Avda. Burgos, 28-8ºB
28033 Madrid
Tel. 913 835 709
Fax 913 835 710
elionmad@elion.es

Sur:

Urb. La Cierva, c/ Lince, 14
41510 Mairena del Alcor - Sevilla
Tel. 955 943 441
Fax 955 745 861
egiraldez@elion.es

Servicio Asistencia Técnica

Farell, 5
08014 Barcelona
Tel. 932 982 040
soporte.tecnico@elion.es

DISTRIBUIDORES EN TODA ESPAÑA

