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

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



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 tosibox.

• 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 almenos 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.**

? New Ke	Y	? ×
Choose A Si	• Key mode and name ub Key can only connect to the selected Locks and it will not have rights to create additional Keys or	
Mode:	🕐 Badup Key	
	• Sub Key	
Name:	Key 2870	
	< Back Next >	
Fig.1	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)*.



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

Rew Key	<u>?</u> ×
Confirm serialization	
Confirm access to following Locks and Sub Locks.	
Tosbox device	
🕀 🗊 Tosibox Lock tb-000f011e3cae	
All interfaces and devices	
Tosibox Lock tb-000f02449378	
····· All interfaces and devices	
< Bad	Save

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.

IOJIDOA			
STATUS SETTINGS NETWORK			
Tosibox Lock tb-000f013839ae Refresh			
Internet connection: OK (WAN-port)	WAN-port IP: 10.199.1	2.229	LAN IP: 10.2.81
Network mode: B	3G IP:		LAN DHCP serve
Lock mode: Lock	WLAN client IP:		WLAN: OFF
Lock mode: Lock WLAN client IP: WLAN: OFF Tosibox devices Show all Tosibox Lock tb-000f013839ae Locks and Sub Locks Keys CKey 7557 CTosibox Key 7896 Edit Tosibox devices Show Key access permissions Metwork device Show all detail Metwork device Show all detail			

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.
- 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*.

? New Ke	y?	×
Choose A Si seri	: Key mode and name ub Key can only connect to the selected Locks and it will not have rights to create additional Keys or alize additional Locks.	
Mode:	• Backup Key	
	Sub Key	
Name:	Key 6487	
	< Back Next >]

Fig.5.

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





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

💡 New Key	<u>?</u> ×
Finished Operation completed successfully.	
	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".

💡 Key Manager	<u>? ×</u>
Key 6111 (Key 6111)	
Select all Add	new Remove
	Close

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".

C Tosibox Key - Key 8798				
Devices Password				
Manage Keys				
Serialize Locks				
Revert Lock serializations				
Iosidox Devices				
4 🗊 Tosibox Lock tb-109ab9002eac	Connected locally	Disconnect 🌣 🔺		
I-REVUELTA-NB		-		
		-		
TOSIBOX				
	Version 2.11.0			

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

Centro:

Avda. Burgos, 28-8°B 28033 Madrid Tel. 9**Fis** \$35 709 Fax 913 835 710 elionmad@elion.es

Norte:

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