**Guía Rápida** Tosibox Primeros pasos





Guía Tosibox Primeros pasos Versión manual: 1.0 Fecha: 23/12/2014

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. Configuración básica e instalación Key

El primer paso será instalar el software para acceder posteriormente a los distintos *Locks*.

Al introducir la *key*, abriremos la carpeta de archivos creada en el menú *Equipo* (de igual manera que si fuera una memoria USB extraible).

Ejecutaremos el archivo Setup\_Tosibox, que procederá a la instalación del software.

Organizar 👻 🖻 Abr	ir Grabar Nueva carpeta				955 <b>•</b>	
🔆 Favoritos	Nombre	Fecha de modifica	Тіро	Tamaño		
😹 Descargas	.tosibox	14/10/2014 8:16	Carpeta de archivos			
Escritorio	TosiboxClient.app	16/05/2014 11:19	Carpeta de archivos			
Sitios recientes	autorun	14/12/2012 12:58	Información sobre	1 KB		
	🛐 key	14/12/2012 12:58	Icono	107 KB		
词 Bibliotecas	Setup_Tosibox	04/07/2014 6:08	Aplicación	154 KB		
Documentos	token-8798	14/10/2014 8:16	Certificado de seg	2 KB		
Imágenes Música Vídeor Tosibov Equipo Minde Tosibo	Setup: Insta Derectory: c:\0e30c	xe 6e57a4e665038d449792e9ee9				

Una vez instalado el software, haremos click sobre el acceso directo con forma de llave que se nos ha creado en el escritorio. Nos pedirá la contraseña de la key (por defecto el propio número de key, en este caso 8798).



Si teníamos la llave serializada, nos aparecerá un *lock* con el que poder conectar, en caso contarario debereremos serializar la llave con el lock. Para ello <u>ver manual serializar llave.</u>



Haciendo click en *Connect*, la *key* se conectará al *lock*, abriendo en el navegador un menú de configuración del *lock*.

TOSIBOX			→ Login
Tosibox Lock tb-109ab9002eac Refresh			$\smile$
Internet connection: OK (WAN port)	WAN port IP: 192.168.0.191	LAN IP: 10.9.2.129	LAN address ranges Static:
Mode: Lock	3G IP:	LAN DHCP server: ON	10.9.2.1 - 10.9.2.9 10.9.2.60 - 10.9.2.128 10.9.2.130 - 10.9.2.254
	WLAN client IP: 192.168.0.237	WLAN: ON	DHCP: 10.9.2.10 - 10.9.2.59
Tosibox Lock tb-109ab9002eac Locks and Sub Locks Keys ♪ Tosibox Key 8798	Network devices Show • 10.9.2.100 Tosibox Lock tb-109at	all details 99002eac - Software version v2.13.0	

En este caso, podemos loguearnos como administradores si hacemos click en el botón *Login*. El nombre de usuario y su contraseña viene en una pegatina en la parte inferior del *lock*. Si entramos como administrador, veremos la siguiente pantalla, Donde se muestran las opciones de STATUS, SETTINGS y las de NETWORK.

En la pestaña *STATUS* encontraremos la información principal, donde destacan los direccionamientos IP y la información sobre dispositivos de red, *locks* y *keys*.

TOSIBOX STATUS SETTINGS NETWORK				Logout (admin)
Tosibox Lock tb-109ab9002eac Refresh				
Internet connection: Mode:	WAN port IP: 3G IP: WLAN client IP:	LAN IP: LAN DHCP server: WLAN:	LAN address ranges Static: DHCP:	
Tosibox devices Show all ☐ Tosibox Lock th-109ab9002eac Locks and Sub Locks Keys @ @ Tosibox Key 8798 @ Edit Tosibox devices @ Show Key access per	Networ • 10 * New	k devices Show all details 9.2.100 🖉 🖹 network device 👚 Scan for LAN devices Remove all devices		
	То	sibox Lock tb-109ab9002eac - Software version v2.13.0		

En la pestaña SETTINGS encontraremos un submenú con distintos elementos.

TOSIBOX	
STATUS SETTINGS NETWORK	Logout (admin)
Change password for user Change password for admin	Reset serializations Industry settings Software update
Manual Update	
The latest version of the Tosibox Lock software is downloa	/ptographically verified and installed.
Tosibox settings and serializations are not lost during upda lose connectivity to web interface until VPN is reconnected.	voot may be necessary to apply all changes and restart all programs after update. VPN connections might be restarted automatically after update. If you are connected to the web interface via VPN, you might
It may take up to a couple of minutes to finish the softwar	æ.
Start software update	
Automatic update procedure will update the Tosibox Lock Please do not power-off the device during this time to ensi	e sometime during the specified hour. Incessful software update.
Auto-Update Enabled	8
Auto-Update Time Window	02:00 - 03:00 •
Auto-Update timezone If you use automatic updates, set this to reflect the timezo	ne Lock's location. It is important to use a correct timezone so the Lock won't start installing updates at the wrong time.
Local Time	Thu Jan 8 11:42:32 2015
Timezone	Europe/Helsinki
Save	

Existe la posibilidad de cambiar la contraseña tanto para usuario como para administrador. Reiniciar el lock. Borrar las serializaciones. Cambiar algunos ajustes internos, y actualizar el software.

STATUS SETTINGS NETWORK		🤌 Logout (admin)
Interfaces Wireless Static routes Routes and MACs WAN priorit LAN WAN 3G WLAN client Interfaces Interface Overview		
Network	Status Uptime: 0h 23m 17s	Actions
LAN	MAC Address: 10:9A:89:00:2E:AC RX: 0.00 B (0 Pkts.) TX: 47.52 KB (947 Pkts.) TPv4: 10.9.2.129/24	Z Edat
WAN	MAC Address: 10:93:49:00:2E:AD RX: 0.00 B (0 Pkts.) TX: 164:83 KB (409 Pkts.)	Edit
3G	RX: 0.00 B (0 Pkts.) TX: 0.00 B (0 Pkts.)	Edit
WLAN client	Client "noile" Uptime: 0h 22m 425 MAC Address: 00:0F:02:5C:00:AE RX: 1.87 MB (15013 PMts.) TX: 698.51 KB (3417 PMts.) TV: 198.63.0228/24	Z Edit

En la pestaña *NETWORK*, se encuentra el menú de configuración de las conexiones disponibles, tanto la conexión LAN/WAN como 3G y Wireless.

Se dispone además de configuración para las prioridades de conexión y configuración DHCP.



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. 913 835 709 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