



Manual de Usuario

Instalación de Token Epass 3003 Auto

SECURITY DATA SEGURIDAD EN DATOS Y FIRMA DIGITAL, S.A.



WWW.SECURITYDATA.NET.EC

f

O

111

y

02-6020655/04-6020655

INFO@SECURITYDATA.NET.EC



SECURITY DATA SEGURIDAD EN DATOS Y FIRMA DIGITAL S.A. Guía de usuario: Instalacion de Token Epass 3003 Auto

1. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS

- a. El token funciona en los siguientes sistemas Operativos de 32 o 64 bits
 - Windows XP
 - Windows Vista
 - Windows 7
 - Windows Server 2003,
 - Windows Server 2008
 - Windows 8 y 8.1
 - Windows 10

b. Proceso de Instalación

- Insertar el Token en el puerto USB de su computador.
- Ingrese a nuestra página web (<u>https://www.securitydata.net.ec/</u>) en la opción de *ayuda*, seleccione la opción de *descargas* en *Software y Controladores*.
- Descargue el controlador del punto 4 (<u>https://www.securitydata.net.ec/ayuda-security-data-ecuador/#tabs firma|1</u>)

Manuales Software y controladores Certificados raíces Normativas
1. Java
Instalador de Java
2. Firmadores de Documentos
 Firmador de archivos PDF XolidoSign Firmador de archivos PDF de Software de Libre Distribución Firmador de dispositivo Token
3. Desbloqueo Remoto de Token
Cliente Desbloqueo Remoto ePass1000auto Cliente Desbloqueo Remoto ePass3003auto
4. Token ePass3003auto
Windows: Controlador Epass 3003 auto Sistema Operativo Windows Linux: Controlador Epass 3003 auto Sistema Operativo Linux
MacOS: Controlador Epass 3003 auto Sistema Operativo MacOS

• Si el Sistema Operativo nos solicita algún permiso seleccionar Permitir o Aceptar.

Documento:	Versión:	Sustituye:	Fecha de	Fecha de	Revisado por:	Página 1
Instalación de			Emisión:	revisión:	Lenin	
Token Epass 3003	5	4			Vasquez.	
Auto			4/12/2019	4/12/2019	-	



• En la ventana que se muestra seleccionar Instalar, esperar y a continuación Terminar.

Instalación de ePass3003_S	ecurityData — — — × Bienvenido al Asistente de Instalación de Este programa instalará ePass3003_SecurityData en su ordenador. Se recomienda que cierre todas las demás aplicaciones antes de iniciar la instalación. Esto hará posible actualizar archivos relacionados con el sistema sin tener que reiniciar su ordenador. Presione Instalar para comenzar la instalación.	Completando el Asistente de Instalación de ePass3003_SecurityData ha sido instalado en su sistema. Presione Terminar para cerrar este asistente.
	Instalar Cancelar	< Atrás Terminar Cancelar

- Retirar el Token y Volver a conectar.
- Para cambiar la contraseña del dispositivo, Insertar el Token e ir a:
 - Menu Inicio
 - Todos los Programas
 - Security Data
 - o ePass3003
 - ePass3003_SecurityData Administrador de Token
- Seleccionar LOGIN e ingresar el PIN DE USUARIO: 1234 (Cambiar el PIN), en caso que haya cambiado el PIN DE USUARIO en nuestras oficinas, colocar el NUEVO PIN.

Sec	<i>irityDATA</i>	Login
La Firma	"Electrónica del "Ecuador"	Importar
envenido al Manager Pl	de Manager PKI de EnterSafe - ePass3003_SecurityData	×
😺 Lista de tokens		Eliminar
	Login a ePass Token .	
	M�s funciones est�n disponibles despu�s de ingresa	r.
		Cambiar PIN de usuario
	PIN de	
	Activar teclado soft	ambiar el nombre del Toker
Campo	OK Canc	elar
lombre de token	Pass Token	Ver Certificado
abricante	eitian Technologies Co., Ltd.	For Cordinado
Iodelo	Pass3003Auto	
erro de serie	E66360407040319	
Iemoria poblica total	80000	J
	×	

Documento:	Versión:	Sustituye:	Fecha de	Fecha de	Revisado por:	Página 2
Instalación de			Emisión:	revisión:	Lenin	
Token Epass 3003	5	4			Vasquez.	
Auto			4/12/2019	4/12/2019		



2. SISTEMA OPERATIVO LINUX

- **a.** El token funciona en sistemas Operativos de 32 o 64 bits
- b. Proceso de Instalación
 - Insertar el Token en un puerto USB
 - Descargar el software de la siguiente dirección: https://www.securitydata.net.ec/ayuda-security-data-ecuador/#tabs_firma_1_

Manuales Software y controladores Certificados raíces Normativas
Instalador de Java
2. Firmadores de Documentos • Firmador de archivos PDF XolidoSign • Firmador de archivos PDF de Software de Libre Distribución
Firmador de archivos PDF de Software de Libre Distribución Firmador de dispositivo Token 3. Desbloqueo Remoto de Token
 Cliente Desbloqueo Remoto ePass1000auto Cliente Desbloqueo Remoto ePass3003auto
 4. Token ePass3003auto Windows: Controlador Epass 3003 auto Sistema Operativo Windows Linux: Controlador Epass 3003 auto Sistema Operativo Linux MacOS: Controlador Epass 3003 auto Sistema Operativo MacOS

- Desempaquetar y descomprimir el archivo descargado, lo pude hacer gráficamente o a través de la consola con el siguiente comando:
 - tar -zxvf epass3003auto_Linux.tar.gz
- A través de la consola debemos ejecutar el comando **sh config.sh** en la dirección siguiente: localizacions/epass3003auto_Linux/config/
- Abrir el navegador Firefox para exportar el módulo
- Ir a Herramientas y seleccionar Opciones.
- Seleccionar la pestaña AVANZADO y luego CIFRADO.
- Seleccionar la opción **DISPOSITIVO DE SEGURIDAD.**
- Luego seleccionar CARGAR, se abre la ventana de módulos PKCS #11, colocar un nombre y luego examinar.

Documento:	Versión:	Sustituye:	Fecha de	Fecha de	Revisado por:	Página 3
Instalación de			Emisión:	revisión:	Lenin	
Token Epass 3003	5	4			Vasquez.	
Auto			4/12/2019	4/12/2019	-	



USO PÚBLICO

- Seleccionar el modulo **libshuttle_p11v220.so.1.0.0** que se encuentra en la carpeta i386 o x64 dependiendo de la arquitectura de su equipo.
 - i386 (32 bits):
 <localizacion>/epass3003auto_Linux/redist/i386/libshuttle_p11v220.so.1.0.0
 x86 64 (64 bits):
- Una vez cargado el módulo por favor iniciar sesión.
- Para abrir el programa del token debemos ejecutar la aplicación del dispositivo que se encuentra en:
 - i386 (32 bits):
 <localizacion>/epass3003auto_Linux/redist/i386/pkimanager
 - x86_64 (64 bits):
 <localizacion>/epass3003auto_Linux/redist/x86_64/pkimanager

3. SISTEMA OPERATIVO MAC

- **a.** El token es compatible con:
 - MacOS 10.5 y superior
- b. Proceso de Instalación Software
 - Descargar el software de la siguiente dirección: <u>https://www.securitydata.net.ec/ayuda-security-data-ecuador/#tabs_firma_1</u>

l Java					
Instalador de Jav	а				
2. Firmadores de l	Documentos				
Firmador de archi	ivos PDF XolidoSign				
Firmador de arch	ivos PDF de Software de	Libre Distribución			
Firmador de disp	ositivo Token				
3. Desbloqueo Re	moto de Token				
Cliente Desbloqu	eo Remoto ePass1000ai	uto			
Cliente Desbloqu	eo Remoto ePass3003ai	uto			
4. Token ePass300	03auto				
Windows: Contro	lador Epass 3003 auto S	istema Operativo Windov	vs		
Linux: Controlado	or Epass 3003 auto Sister	ma Operativo Linux			
MacOS: Controla	dor Epass 3003 auto Sist	ema Operativo MacOS			

- Insertar el Token en un puerto USB.
- Ir a **APLICACIONES** y abrir el software **ENTERSAFEUSERMGR**.
- Verificar que reconozca el dispositivo en la aplicación.

c. INSTALACIÓN LIBRERÍA PKCS#11

•



USO PÚBLICO

- La librería se encuentra ubicada en "/usr/lib/libshuttle_p11v220.1.0.0.dylib"
- Dentro de la carpeta descomprimida buscar INSTPK.HTML y abrir esa página en SAFARI
- Dar click en INSTALL PKCS#11 LIBRARY
- Abrir el navegador Mozilla Firefox
- Ir a la **PREFERENCIAS**.
- Seleccionar la pestaña AVANZADO y luego CIFRADO.
- Seleccionar la opción **DISPOSITIVO DE SEGURIDAD.**
- Luego seleccionar CARGAR, se abre la ventana de módulos PKCS #11, colocar un nombre en NOMBRE DE MÓDULO (Module Name).
- En la opción NOMBRE DE MÓDULO (Module Filename) copiar y pegar lo siguiente: /usr/lib/libshuttle_p11v220.1.0.0.dylib
- Dar click en **OK**.
- Una vez cargado el módulo por favor iniciar sesión.

Documento:	Versión:	Sustituye:	Fecha de	Fecha de	Revisado por:	Página 4
Instalación de			Emisión:	revisión:	Lenin	
Token Epass 3003	5	4			Vasquez.	
Auto			4/12/2019	4/12/2019		