

MANUAL DE INSTALACIÓN TOKEN USB

Microsoft Windows





1 Introducción

1.1 ¿Qué es un Token USB de Macroseguridad?

Los Tokens USB de Macroseguridad.org son dispositivos de autenticación de usuarios y portabilidad de certificados digitales, plug and play, ligeros, portátiles, pequeños, que proveen la mejor seguridad al menor costo y que se conectan al puerto USB (Universal Serial Bus) de cualquier PC. Para trabajar con los tokens usb no se requiere ninguna fuente de energía adicional, ni se requiere lectora, ni ningún otro tipo de dispositivo.

1.2 ¿Para qué sirve un Token USB de Macroseguridad?

Es la solución para poder transportar su identidad digital que le permite al usuario almacenar su certificado digital en un dispositivo físico (smartcard usb) altamente seguro. De esta forma sus credenciales pueden ser transportadas de una PC a otra sin perder la seguridad, integridad y confiabilidad que Macroseguridad.org le brinda a través de su mecanismo de autenticación de doble factor o triple factor: algo que tengo fisicamente, un 'Token USB de Macroseguridad", y algo que conozco que es "la password del Token" y quien soy (ADN, Iris, Biometría, etc) brinda el tercer Factor de Autenticación.



2 Antes de Comenzar

2.1 Sistemas operativos soportados

Actualmente IDProtectClient soporta las siguientes plataformas:

- J Windows XP
- @ Windows Server 2003
- J Wndows Vista
- ☞ Windows Server 2008
- ☞ Windows 7
- Windows Server 2012
- ☞ Windows 8
- TWindows 8.1
- @ Windows 10
- @ Linux
- 🖝 Mac OS

Las capturas de esta guía de instalación se realizaron en Windows 10 de 64 bits.

2.2 Requisitos mínimos de instalación

Antes de comenzar con la instalación deberá verificar que los siguientes requisitos se cumplan:

- @ El sistema operativo es alguno de los mencionados anteriormente.
- ☞ Software IDProtectClient 6.40 0 superior.
- Permisos de Administrador.
- The puerto USB disponible.
- The dispositivo criptográfico de Macroseguridad listo para usar.
- Tebe estar habilitado en el MotherBoard el soporte USB.
- Tuna lectora de SmartCards (Opcional).





3 Instalar el Middleware

Ud. puede ejecutar "setup.exe" dentro la carpeta "x32" (para sistemas operativos de 32bits) y "setup64.exe" dentro de la carpeta "x64" (para sistemas operativos de 64bits). También puede utilizar "1DProtectClient.ms/' (32bits) o "1DProtectClientx64.ms/' (64bits) si desea instalar el middleware utilizando la línea de comandos.

Los mismos se encuentran dentro de la carpeta "Windows\Instaladores_Middleware" o puede solicitarlos en <u>https://soporte.macroseguridad.la</u>

Una vez iniciada la instalación se mostrará el asistente de IDProtect Client. Le informará qué versión del Middleware ud. está por instalar. Para continuar haga click en "Siguiente >".





En la siguiente ventana, el asistente mostrará el "Contrato de licencia". Para continuar con la instalación debe leer y aceptar el mismo. Selecciona la opción "Acepto los términos del contrato de licencia" y haga click en "Siguiente >" para continuar.





En la siguiente ventana se nos preguntará el tipo de instalación que deseamos realizar. Seleccionaremos "Típica. Athena CSP' y hacemos click en el botón "Siguiente >".



Nota: Si usted posee un Token USB o una Smartcard de Macroseguridad con soporte biométrico deberá:ejecutar el middleware con la siguiente línea de comandos:

msiexec / i [ruta al archivo] \IDProtectClient .msi INSTALLCCID-I INSTBIOCOMP-I
INSTALLBIOTOOL=I INSTALLPRECISELIBS=I ASESENSBSPS=16



Nota: Si usted desea instalar la herramienta IDProtect Admin PIN deberá seleccionar "Personalizada" y luego "IDProtect Admin PINTool. Esta función se instalará en un disco local.". Luego haga click en "Siguiente >".

7

😸 IDProtect Clientx64 6.41.03 - InstallShield Wizard	×
Instalación personalizada Seleccione los componentes del programa que desee i	nstalar.
Para cambiar la forma de instalación de un componente, Documentación Herramientas IDProtect Manager IDProtect Format IDProtect Options IDProtect PINTool X TOProtect Admin PINTool	 haga clic en un icono de la lista siguiente. Descripción del componente Permite cambiar el Admin PIN. Esta función requiere 0KB en su disco.
< Esta función se instalará en un	n disco local.
Instalar en: 🗐 🖁 Esta función, y todas las subf	unciones, se instalarán en un disco duro local.
× Esta función no estará dispon	ible.
InstallShield	
Ayuda < Atrás	; Siguiente > Cancelar

Una vez que que haya determinado los componentes que desea instalar, el asistente le informará que está listo para proceder con la instalación, simplemente haga click en "Instalar", para iniciar el proceso de instalación.







Espere mientas se instala IDProtect Client.

対 IDProtect	t Clientx64 6.41.03 - InstallSh	ield Wizard		-		\times
Instaland Los comp	o IDProtect Clientx64 6.41 onentes del programa seleccio	1.03 nados se están ins	talando.	1		
1 1	Por favor, espere mientras Ir 6.41.03. Este proceso puede	nstallShield Wizard durar varios minut	instala IDProt tos.	tect Clier	ntx64	
	Estado:					
	_					
InstallShield						
		< Atrás	Siguiente	>	Cancel	ar

El asistente nos informará que la instalación se realizó con éxito. Para terminar haga click en "Finalizar"'.





9

Ahora puede acceder a todas las herramientas instaladas desde el menú de Inicio.



Nota: En caso de que el proceso de instalación se haya interrumpido por algún error, o haya sido cancelado por el usuario, deberá realizar nuevamente todos los pasos de este documento.

Si Mozilla Firefox se encuentra instalado (versión 3.5 0 superior) en su equipo, durante la instalación se adicionará el módulo PKCS#11 de MS-IDProtect automáticamente.





Una vez finalizada la instalación conecte su dispositivo Criptográfico MS-IDProtect. Se mostrará el siguiente diálogo, espere mientras su dispositivo se termina de configurar:



Ahora el dispositivo se encuentra instalado y listo para utilizarse.



4 Desinstalar el Middleware

Para desinstalar el middleware IDProtect Client de su equipo diríjase a "Panel de control'.







Haga click en "Desinstalar un programa".



Haga doble click sobre "IDProtect Client x.xx.xx" o click con el botón derecho y luego en 'Desinstalar'.

Organizar 🔻 Desinstalar Ca	ambiar		BE 🔹 🔇
Nombre		Editor	Se instaló el
IDPr		Athena Smartcard Solutions	25/7/2016
Micr Desinstalar	13	Microsoft Corporation	2/9/2015
Mice Cambiar	table - x64 9.0.3	Microsoft Corporation	1/9/2015
Microsoft Visual C++ 2008 Red	istributable - x86 9.0.3	Microsoft Corporation	1/9/2015
Microsoft Visual C++ 2008 Red	listributable - x86 9.0.3	Microsoft Corporation	3/9/2015
Microsoft Visual C++ 2010 x64	Redistributable - 10.0	Microsoft Corporation	3/9/2015
Microsoft Visual C++ 2010 x86	Redistributable - 10.0	Microsoft Corporation	3/9/2015
Hicrosoft Visual Studio 2010 Te	ools for Office Runtime	Microsoft Corporation	3/9/2015
🕿 Paquete de controladores de V	Vindows - Athena Sma	Athena Smartcard Solutions	25/7/2016
Requete de controladores de V	Vindows - Athena Sma	Athena Smartcard Solutions	25/7/2016
🕿 Paquete de controladores de V	Vindows - Athena Sma	Athena Smartcard Solutions	25/7/2016
Paquete de idioma de Microso	ft Visual Studio 2010 T	Microsoft Corporation	3/9/2015



Windows le preguntará si desea desinstalar "IDProtect Client x.xx.xx". Haga click en "SI'.



Espere mientras IDProtect Client se prepara para la desinstalación.



Se le requerirá que permita la ejecución de un paquete firmado por "Athena Smartcard Solutions" para realizar la desinstalación. Haga click en "SI'.



Espere mientras se desinstala el middleware.

IDProtect Clientx64 6.41.03	
Espere mientras Windows configura IDProtect	Clientx64 6.41.03
liempo restante: 6 segundos	





Al finalizar, IDProtect Cliente le informará que debe reiniciar el sistema para finalizar con la desinstalación. Haga click en "S/" para reiniciar o "No" para reiniciar manualmente más tarde.

IDProtect Clientx64 6.41.03	\times
Debe reiniciar el sistema para que los cambios de configuración efectuados en IDProtect Clientx64 6.41.03 sutan efecto. Haga clic en Sí para reiniciar el sistema ahora o elja No si tiene previsto reiniciarlo manualmente más tarde. Sí No	