

MacroS@guridad

MAYORISTA EN SOLUCIONES DE SEGURIDAD



“Instalación del Middleware ePass 2000 FT1 Token USB”



ePass 2000

Nombre del Partner	MacroSeguridad
Nombre de la Solución	ePass2000 FT12
Fecha	14 de Noviembre de 2007

**Desarrollado por el Departamento de IT
de MacroSeguridad y el Team de Integraciones**

Revisiones:

Versión	Autor	Fecha	Comentarios
1.0	Lionel Raymundi	03 de Octubre de 2007	1 ^{er} revisión
1.1	Diego Laborero	07 de Noviembre de 2007	1.1 revisión

Tabla de Contenidos

A	ACERCA DE MACROSEGURIDAD	3
A.1	EXPERIENCIA	3
A.2	INFORMACIÓN DE CONTACTO	3
B	COPYRIGHT Y MARCAS REGISTRADAS	4
1	¿QUÉ ES EPASS?.....	5
1.1	¿PARA QUE SIRVE UN EPASS?.....	5
2	INSTALACIÓN DE EPASS 2000 FT1	6
2.1	SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS.....	6
2.2	PRERREQUISITOS PARA INSTALAR EL EPASS2000	6
2.3	COMENZAR LA INSTALACIÓN.....	7
3	INTEGRACIONES Y APLICACIONES DE EPASS	12

A Acerca de MacroSeguridad

La compañía se ha creado por profesionales en el Área de Seguridad y Comercialización con una amplia trayectoria.

MacroSeguridad se presenta al mercado como un Mayorista exclusivo de Soluciones de Seguridad Informática.

Su mayor logro es haber reunido diferentes soluciones con cada partner para poder ofrecerle a cada usuario una solución centralizada, generando de ese modo una sinergia entre el Vendor, el Canal y el Usuario final.

Proveyendo a nuestros canales de productos reconocidos en el mercado así como también proveeremos de la capacitación necesaria para que ellos puedan explorar y desarrollar los negocios con la máxima efectividad y eficiencia, proveyendo calidad de servicio y dedicación.

A.1 Experiencia

Contamos con una experiencia de más de 10 años en el área de seguridad y más de 20 años en el conocimiento de canales de distribución.

Macroseguridad cuenta con un grupo selecto de VARs, Resellers e Integradores donde cada uno de ellos cuenta con un expertise en su servicio y producto .

A.2 Información de Contacto

Por cualquier consulta, sugerencia o comentario que le surja sobre la utilización de la solución ó de esta guía en sí, por favor contacte al soporte técnico de MacroSeguridad Latino América:

- Mail: soporte@macroseguridad.net
- TEL: +54 011 4833-5760 (Líneas Rotativas)
- FAX: +54 011 4833-5760
- Web: www.MacroSeguridad.net

B Copyright y Marcas Registradas

COPYRIGHT © 2007

© Este documento es propiedad de Macroseguridad Latino América y todo su contenido se encuentra protegido por las normas nacionales e internacionales de Derecho de Autor (copyright). Se encuentra terminantemente prohibida su reproducción total o parcial con cualquier fin. Las marcas mencionadas a lo largo del presente documento son propiedad de sus respectivos titulares.

1 ¿Qué es ePass?

ePass es una smartcard en formato USB, es un dispositivo de autenticación de usuarios y portabilidad de certificados digitales, plug and play, ligero, portátil, pequeño, que provee la mejor seguridad al menor costo. Para trabajar con ePass no se requiere ninguna fuente de energía adicional, ni se requiere lectora, ni ningún otro tipo de dispositivo.

1.1 ¿Para que Sirve un ePass?

Es la solución para poder transportar su identidad digital que le permite al usuario almacenar su certificado digital en un dispositivo físico (smartcard usb) y altamente seguro. De esta forma sus credenciales pueden ser transportadas de una PC a otra sin perder la seguridad, integridad y confiabilidad que ePass le brinda a través de su mecanismo de autenticación de doble factor: algo que tengo físicamente, un “**ePass Token USB**”, y algo que conozco que es “**la password del ePass**”.

2 Instalación de ePass 2000 FT1

2.1 Sistemas Operativos Soportados

Actualmente el instalador ePass2000 FT12 Token USB que estamos mostrando en esta guía soporta los siguientes sistemas Operativos Windows®:

- Windows 98 SE
- Windows Me
- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Server 2003
- Windows VISTA
- Linux (Fedora Core, Ubuntu, Red Hat, etc.)
- MAC OS

Las imágenes capturadas en este guía corresponden al sistema operativo Windows XP SP2, y se muestran al solo efecto de transmitirle al usuario visualmente lo que está sucediendo en su equipo al momento de que instala la herramienta y que conozca los pasos a seguir en cada ocasión. (También soportamos MAC y LINUX pero no está desarrollado el procedimiento en esta guía)

2.2 Prerrequisitos para Instalar el ePass2000

Antes de comenzar con la instalación, por favor verifique los siguientes requerimientos:

- El sistema operativo es alguno de los mencionados anteriormente.
- La PC tiene al menos un puerto USB disponible.
- El BIOS de la PC soporta dispositivos USB (debe estar habilitado)
- Cable de extensión USB o Hub USB (opcional para comodidad del usuario).
- Un ePass2000 Token USB
- Tener permiso de instalación de software en el equipo

2.3 Comenzar la Instalación

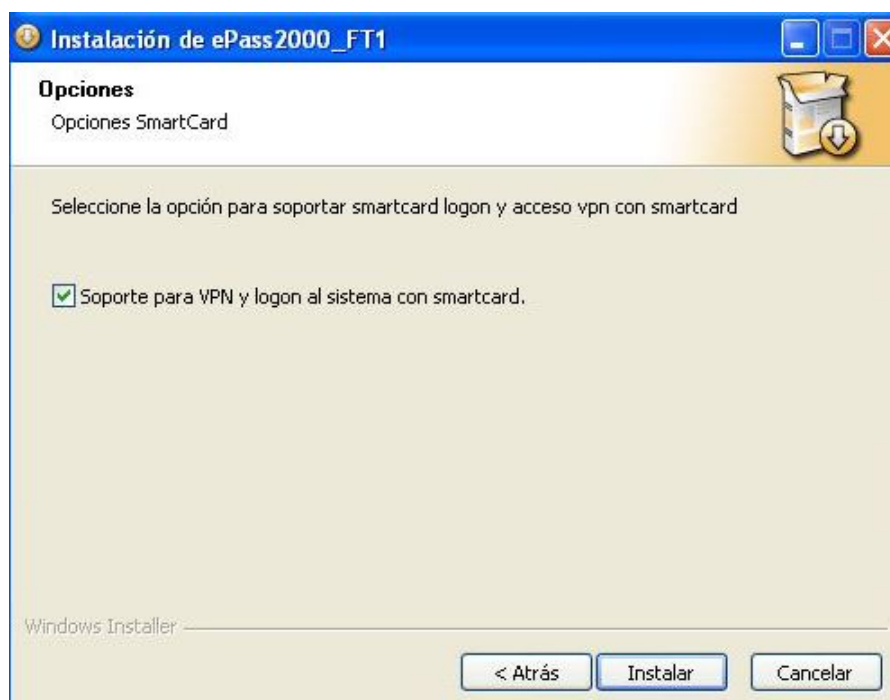
Para empezar con la instalación del ePass 2000 Token USB ejecute el archivo "eps2k_stdSpanish.exe". A continuación aparecerá un asistente que lo ayudará con la instalación del mismo. La primera ventana le pedirá que seleccione el idioma a utilizar durante la instalación.

Si Ud. es administrador de sistemas, le recomendamos que se dirija a la información correspondiente a los administradores, donde encontrará información muy útil para la distribución del middleware en empresas o instituciones con gran cantidad de equipos.

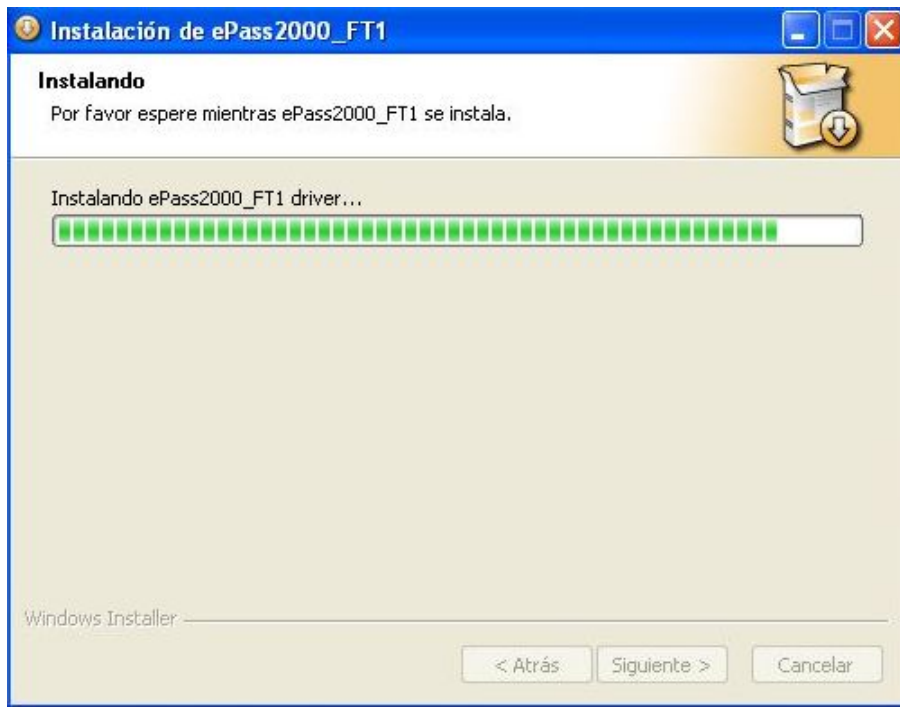
La siguiente ventana es una breve introducción, léala y haga click en el botón "Siguiente".



La ventana siguiente permite seleccionar la opción para instalar el soporte para Smartcard Logon y VPNs. Por defecto esta opción está activada y le sugerimos fuertemente que instale este soporte. Haga click en “*Siguiente*”.



Una barra de progreso como la mostrada a continuación le indicará cuando haya concluido la instalación.

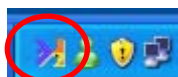


Una vez finalizada la instalación, la siguiente ventana se mostrará automáticamente.

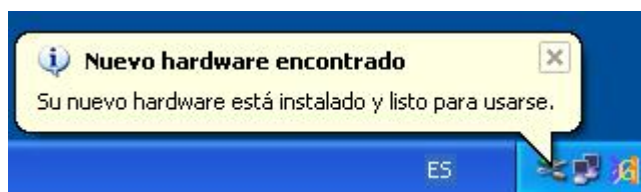


Haga click en "Terminar"

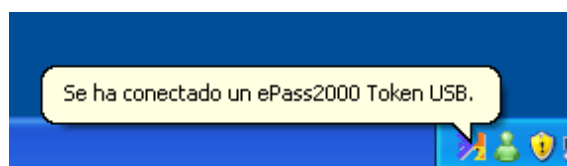
Una vez instalado el producto podrá ver un icono que identifica al mismo en la barra de tareas (abajo a la derecha) de su sistema operativo Windows®, como el siguiente:



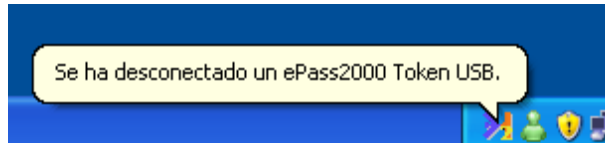
Para completar la instalación deberá conectar un ePass2000 Token USB a su PC. Cuando lo haga, se mostrarán los siguientes carteles de información.



Ahora el producto se ha instalado completamente. De ahora en más cada vez que conecte el token a la PC verá el siguiente cartel:



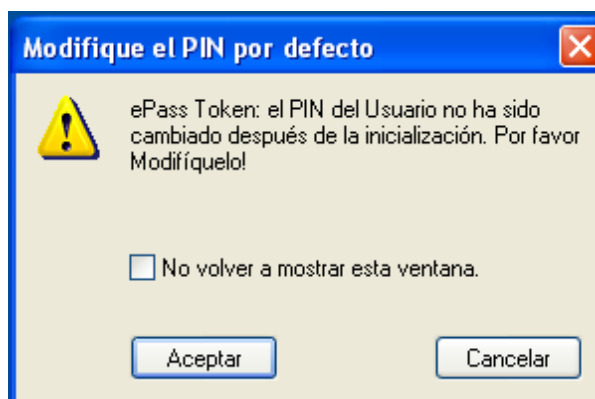
y cuando lo desconecte verá:



Cuando conecte por primera vez el Token ePass2000 después de la instalación puede aparecerle una ventana como la siguiente, advirtiéndole que el dispositivo aún posee el PIN por defecto. En este caso se recomienda contactar a su administrador de sistemas o leer la Guía de Referencia para el ePass2000 a fin de obtener el PIN actual.

Este password pudo haber sido asignado previamente por su empresa o en su defecto es el seteo de fábrica realizado por MacroSeguridad, para mayor información y sugerencias le recomendamos que lea la [Guía de Referencia PKI del ePass2000](#).

En caso en que usted haya comprado el producto, el PIN por defecto de fábrica es "12345678", tanto para el usuario como para el administrador ("SO" - Security Officer). En caso contrario deberá averiguar el PIN por defecto preguntándole a la persona que le brindó el producto.



Si desea cambiarlo en ese momento clickee "Aceptar", en caso contrario, si desea hacerlo más adelante, haga click en "Cancelar".

3 Integraciones y Aplicaciones de ePass

MacroSeguridad ha desarrollado varias guías de integración para utilizar ePass con las aplicaciones de uso común. ePass le permite robustecer la seguridad de dichas aplicaciones de modo totalmente transparente. Si desea conocer mayor información al respecto de estas guías puede dirigirse al siguiente sitio:

http://www.MacroSeguridad.net/download/guias_pki/

Cualquier comentario, sugerencia o aporte será muy bienvenido por el staff de MacroSeguridad Latino America