

HARDkey.NET

Sistema de protección de software y cifrado de datos

Guía rápida de instalación y uso

© 2000-2008 SITEPRO S.A.

Versión 5.0b

Esta guía contiene instrucciones básicas para instalar y comenzar a usar el kit de desarrollo. Para información más detallada consultar el Manual del Usuario y las Notas Técnicas.

Contenido

- Instalación / Actualización del kit de desarrollo
- Personalización de llaves
- Protección automática
- ¿Que librerías y drivers debo distribuir con la aplicación protegida?
- **Habilitación y control de personal que está en contacto con utilitarios de protección.**

1. Cómo hacer actualizaciones ó instalaciones del kit

Para instalar una nueva versión del kit asegúrese de haber desinstalado versiones anteriores. Proceda de la siguiente manera:

En la barra de tareas de Windows presione: Inicio > Configuración > Panel de Control > Agregar o quitar programas. En la lista de aplicaciones instaladas aparecerán varias entradas con la palabra HARDkey correspondientes a los distintos componentes del kit. Seleccione la primera para desinstalar el kit completo. Las demás permiten desinstalar selectivamente componentes aislados.

Luego de haber desinstalado la versión anterior, proceda a ejecutar el nuevo instalador.

El programa instalador obtendrá de la llave programadora (carcasa negra) la password de cifrado de parámetros que usted definió al instalar el kit por primera vez. Para mantener compatibilidad con versiones anteriores de aplicaciones protegidas mantenga la misma password presionando [Siguiente] cuando el instalador se la requiera.

2. Personalización de llaves

Para usar por primera vez las llaves de protección se deben "Personalizar" usando el Entorno de Gestión. Ingresando en Modo Seguro, el proceso de personalización se realiza automáticamente al generar los pedidos. Por otro lado, en caso que utilice Modo Básico, puede personalizar las llaves desde Desarrollo > Editor de llaves. Conecte la llave Programadora (carcasa negra) más la llave HARDkey a inicializar. Este proceso es necesario con cada llave virgen, en caso contrario no funcionarán con los utilitarios del kit.

3. Protección automática

Para proteger las aplicaciones de forma automática debe ingresar al Entorno de Gestión > Desarrollo, seleccione Protección Automática o Protección de Archivos según el modelo de llave a usar. Recomendamos a los usuarios en principio realizar pruebas utilizando las características que vienen configuradas por defecto. Esto es para evitar que deshabiliten opciones que pueden llegar a necesitar posteriormente.

4. ¿Que librerías y drivers debo distribuir con la aplicación protegida?

Si usa Protección Automática debe entregar al usuario final lo siguiente:

- hkeysys.dll, hkeysys.sys - Aconsejamos copiarlas al directorio donde se encuentra la aplicación protegida.
- Si comparte la llave en Red ó utiliza llaves paralelo debe entregar el Sistema para Compartir llaves en Red hkserver.exe. Debe ejecutarse *solamente* en la PC donde se coloca la llave de habilitación.

Si usa Protección Interactiva:

- Hkey-w32.dll - Aconsejamos copiar esta librería al directorio donde se encuentra la aplicación protegida.
- Si comparte la llave en Red ó utiliza llaves paralelo debe entregar el Sistema para Compartir llaves en Red hkserver.exe. Debe ejecutarse *solamente* en la PC donde se coloca la llave de habilitación.

Si usa Protección de páginas Web

- Control Activex (Ocx) - Aconsejamos copiar el control al directorio de la aplicación y registrarlo desde ahí. En caso que el control sea cambiado de directorio debe registrarse nuevamente.
- Si utiliza llaves paralelo, distribuir el instalador de drivers hkeydrv.exe. Debe ejecutarse *solamente* en la PC donde se coloca la llave de habilitación.

5. Habilitación y control de personal que está en contacto con utilitarios de protección

A partir de la versión 5.0 el kit de desarrollo HARDkey cuenta con una herramienta especializada para controlar la generación de llaves HARDkey.

Desde el Entorno de Gestión se pueden realizar todas las tareas para manipular las llaves, trabajando en Modo Seguro el sistema registra todas las operaciones de cada usuario. Así le permitirá llevar un control absoluto de las licencias y movimientos realizados.

Por otro lado, el Modo Básico permite realizar todas las operaciones de Protección y manipulación de las llaves sin llevar registro de usuarios y operaciones realizadas.

Antes de usar el kit de protección HARDkey.NET por primera vez es recomendable leer los capítulos correspondientes del Manual para tomar conocimiento del uso de los utilitarios. Además aconsejamos la lectura de las Notas Técnicas, que aportan mayor información sobre temas puntuales en protección de software.