

HARDkey RTC

Llaves electrónicas para protección de software



Beneficios HARDkey RTC

- Posee reloj interno (RTC).
- Transparente al usuario.
- Modelos monousuario y red.
- Interfaz USB más rápida.
- La mejor relación costo / beneficio.

(*) También está disponible en modelo monousuarios para aplicaciones que no requieran licenciamiento en red.

Las llaves HARDkey RTC son dispositivos electrónicos de protección que brindan una solución práctica al problema del licenciamiento de software. Su interfaz USB garantiza confiabilidad y practicidad de implementación.

Control de licencia con fecha de vencimiento

Internamente poseen un reloj de tiempo real (RTC Real Time Clock) que permite controlar la fecha de vencimiento de una licencia de uso en forma independiente del reloj de la PC. Con esto el desarrollador logra armar un esquema más seguro ya que el usuario final del sistema no puede alterar el reloj de la llave para extender el uso de una licencia vencida.

Control de licencias en una red

Además de la ventaja que representa tener un reloj interno, estas llaves pueden usarse para armar un esquema de control de licencias en red en forma práctica y flexible, sin caer en esquemas rígidos de protección de software basados en números de serie o características particulares del hardware del usuario.

Se pueden armar esquemas donde no existan limitaciones respecto a cuantos usuarios pueden ingresar en forma concurrente al sistema o el desarrollador puede optar por restringir el uso a determinadas cantidad de licencias. Las llaves de por sí no tienen una limitación en ese sentido.

Una ventaja importante es que permite llevar el control por separado del uso de licencias de red en sistemas que consten en varios módulos, por ejemplo facturación, control de stock, contabilidad, sueldos, etc., con valores distintos para el número de licencias concurrentes que el usuario puede ejecutar de cada módulo. Todo esto con una única llave.

Para más información: www.hardkey.com.ar

La llave HARDkey como patrón de referencia temporal de la licencia

Con HARDkey RTC puede controlar la entrega de software en demostración, alquiler o leasing gracias a su reloj interno de tiempo real alimentado por una pila que le da una autonomía propia mayor a ocho años. La vida útil de la pila se extiende mientras la llave está conectada a la pc ya que en este caso se alimenta directamente de la interfaz USB.

En aplicaciones multiusuario, cuenta con todas las características de la llave HARDkey NET, esto implica manejo completo de las licencias en red con una llave, control de licencias independiente para sistemas modulares, límites de licencias configurables por el programador, memoria no-volátil para almacenar datos sensibles del sistema y mucho más.

De esta forma el desarrollador cuenta con un protector que le brinda centajas únicas y exclusivas, todo con la misma llave.

Generación de llaves en forma personalizada:

A través de la llave programadora única para cada kit, se pueden generar licencias y habilitar llaves vírgenes para entregar al cliente final. De esta forma se logra un nivel de personalización del producto que brinda mayor seguridad al programador.

Actualización remota de llaves:

Cuando un cliente requiere mayor número de licencias o la habilitación de algún módulo adicional, el desarrollador le envía un archivo ejecutable para actualizar la llave ne forma remota.



Características Principales

- Permite realizar control de licencias con fecha de vencimiento en forma segura.
- Modelos disponibles para aplicaciones monousuario y de red.
- Permite armar esquemas de control de licencias en red.
- Conexión a la computadora mediante interfaz USB.
- Posee 512 bytes de memoria no volátil para almacenar información.

(*) Algunas celdas reservadas para usos del sistema.

(*) Modelos especiales de hasta 4k bytes.

Lista parcial de compiladores soportados (*)

| | | |
|-------------------|-----------------|--------------|
| Visual Basic | CA Visual Objet | ASP/PHP/JAVA |
| Visual C ++ | Borland ++ | Clarion |
| Visual Studio.Net | Visual Fox | Delphi |


(*) Soporta prácticamente cualquier compilador que acepte llamadas a librerías tipo DLLs.



Cátulo Castillo 2630 Piso 2
(1261) Cdad. de Buenos Aires
República Argentina

 www.sitepro.com.ar

 info@sitepro.com.ar

 (+54) 11 3220-0600

Compatible con:



Windows