

# HARDkey NET

Llaves de protección de software para redes

## ¿Cuándo usar HARDkey NET?

Este modelo de llave es el indicado cuando necesite un manejo centralizado de licencias en una red. De esta forma ahorra costos y tiene el control total sobre el uso de cada módulo de su software protegido.

### Beneficios:

- ❖ La solución más segura
- ❖ Control total de licencias
- ❖ Transparente al usuario
- ❖ Modelos USB y Paralelo
- ❖ La mejor relación costo-beneficio

Las llaves HARDkey NET y HARDkey NET USB son dispositivos electrónicos capaces de administrar en una red el uso de licencias de software de un sistema protegido.

Su principal ventaja radica en el hecho que permiten armar un esquema de control sobre las licencias que el usuario tiene permitido usar en forma práctica y flexible, sin caer en los esquemas rígidos de protección de software basados en números de serie o características particulares del hardware del usuario.

### Libertad de implementación

Se pueden armar esquemas de protección 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 determinada cantidad de licencias. Las llaves de por sí no tienen una limitación en ese sentido.

La llave de protección se conecta normalmente al puerto paralelo (o USB según sea el modelo adquirido) del servidor, aunque puede funcionar también en cualquier PC de la red que permanezca encendida habitualmente. Desde allí recibe los pedidos de validación que le envían los programas protegidos y habilita o no su uso en función de los parámetros que tenga configurados y el esquema de protección que haya definido el desarrollador.

### Control de licencias por módulo

Una ventaja importante es que permite llevar el control por separado del uso de licencias de red en sistemas que consten de 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 en particular. Todo esto con una única llave.



## Escenarios de generación actualización y distribución de llaves

### Generación de llaves en forma directa:

El desarrollador a través de su llave programadora exclusiva puede generar licencias y habilitar llaves vírgenes para entregar a sus clientes directos.

### Generación de llaves a través de un distribuidor:

el desarrollador le entrega a su representante una llave de distribuidor que le sirve para personalizar llaves de usuario mediante un archivo ejecutable que el genera a tal fin.

### 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 en forma remota.

### Límite de Ejecuciones/Horas de Uso/Fecha de Vencimiento

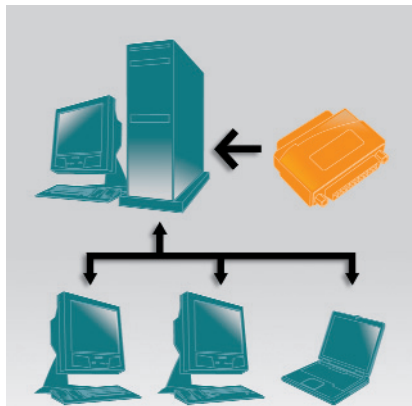
Con HARDkey NET puede controlar la entrega de sistemas en modo de demostración o alquiler, podrá activar un contador interno dentro de la llave, que le permitirá bloquear el uso del programa una vez que se haya superado la cantidad de ejecuciones, la fecha de vencimiento o las horas de uso que haya configurado.



HARDkey NET



HARDkey NET USB



HARDkey compartido en toda la red

### Características Principales

- ❖ Permite manejar de 1 a 255 licencias de red para cada módulo.
- ❖ Permite habilitar en forma selectiva hasta 32 módulos para un mismo sistema.
- ❖ Posee 112 bytes de memoria no volátil para almacenar información.
- ❖ Permite armar esquemas de protección limitando el uso por fecha u horas de uso.
- ❖ Soporte para redes con servidor Windows, Novell y Linux.

### Lista parcial de compiladores soportados (\*)

Visual Basic	CA Visual Object	ASP / PHP / Java
Visual C++	Borland C++	Clarion
Visual Studio.NET	Visual Fox	Delphi

\* Soporta prácticamente cualquier compilador que acepte llamadas a librerías tipo DLLs



© 2002 Sitepro - HARDkey es una marca registrada de SITEPRO SA. Todas las demás marcas y productos son propiedad de sus respectivos dueños

Para más información:

En Argentina fabrica y distribuye:



SITEPRO S.A.  
Solís 1225  
(C1134ADA) Buenos Aires  
Tel/Fax: (5411) 4305-5400  
info@sitepro-sa.com.ar  
www.sitepro-sa.com.ar

En Uruguay distribuye:



PRISTAR S.A.  
Av. Italia 2364 - Of.201  
(11600) Montevideo  
Tel/Fax: (598+2) 486-0649  
info@pristar.com.uy  
www.pristar.com.uy