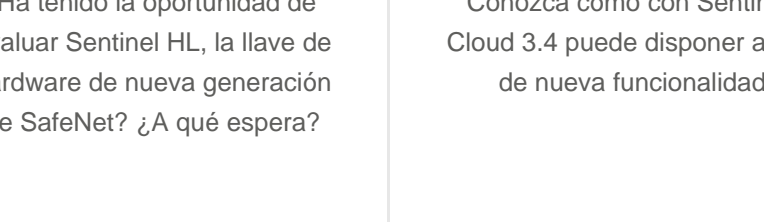


## Sentinel LEAP

Noticias de protección y derechos de licencia que puede utilizar

Q1 2014



¿Ha tenido la oportunidad de evaluar Sentinel HL, la llave de hardware de nueva generación de SafeNet? ¿A qué espera?

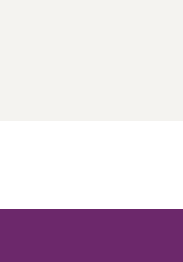
LEER MÁS

Conozca cómo con Sentinel Cloud 3.4 puede disponer ahora de nueva funcionalidad

MÁS INFORMACIÓN

Nuevas características como la creación de grupos de licencias, división y transferencia de licencias, mayor facilidad de uso y mejora de los servicios web

MÁS INFORMACIÓN



España: +34 93 325 50 42  
América Latina: +5255 5202 5411

PÁGINA PRINCIPAL



## Nuevas maneras de proteger SUS productos embebidos mediante SafeNet Sentinel

Los dispositivos embebidos actuales transicionan rápidamente a arquitecturas que combinan hardware estandarizado con programas de software cada vez más complejos. Este cambio a propiedad intelectual basada en software posibilita fijar precios más flexibles y competitivos en un mercado cada vez más globalizado. Dicho cambio también trae consigo muchos riesgos nuevos y desconocidos para proveedores de hardware inteligente, como por ejemplo, vulnerabilidad a falsificaciones, piratería y manipulación de dispositivos. Esto también requiere una estrategia totalmente nueva de fijación de precios, diseño y gestión de productos, distinta a la que se suele aplicar a un negocio de hardware tradicional.

Para salir adelante en un sector en rápida evolución, los fabricantes de dispositivos y equipos deben centrarse en el control y la monetización del software que se ejecuta en su hardware. La utilización de mecanismos de protección de software y de licenciamiento protege las aplicaciones contra acceso no autorizado, al tiempo que permite adoptar procesos de configuración y gestión de productos de gran eficacia.

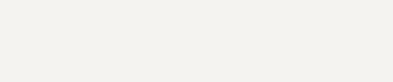
SafeNet ofrece ahora dos soluciones para satisfacer las necesidades del mercado de productos embebidos, Sentinel RMS Embedded y Sentinel LDK Embedded. Estas ofertas de producto presentan a fabricantes de dispositivos y equipos un mundo completamente nuevo de técnicas de gestión de diseño de producto y de ciclo de vida de clientes, al tiempo que protegen sus productos contra uso no autorizado, manipulación e ingeniería inversa. Algunos de los mayores fabricantes de dispositivos y equipos del mundo confían en Sentinel:

- Seguridad galardorada:** Tecnología de licenciamiento y de protección de la propiedad intelectual para garantizar la integridad del dispositivo y la marca, reducir la ingeniería inversa y proteger ingresos.
- Gestión de configuración de productos:** Generar muchas opciones de fijación de precios y configuración a partir de una única versión de código, para reducir los costes de inventario y simplificar muchos procesos operativos.
- Modelos comerciales flexibles:** La mayor variedad de modelos de licenciamiento y de mecanismos de protección flexibles del sector, mediante los cuales los fabricantes de dispositivos y equipos pueden satisfacer las exigencias de configuración de cada cliente en todo momento.
- Gestión remota de funcionalidad:** Actualizar el software y controlarlo remotamente a nivel de funciones, para simplificar todo el proceso de gestión del ciclo de vida del cliente.
- Gestión centralizada y automatización de procesos:** La integración con Sentinel EMS, la solución web de gestión de licencias de la compañía, permite a los editores de software centralizar y automatizar la activación de productos, mantener un registro del uso y gestionar de manera continua la gestión de licencias a usuarios finales.
- Alta movilidad:** Soporte inmediato para una amplia variedad de plataformas y de sistemas operativos y un diseño que soporta una portabilidad personalizable de manera rápida y sencilla.

¿Le interesa saber más acerca de cómo la colección de soluciones de monetización de software Sentinel de SafeNet puede proteger y gestionar el software embebido dentro de cualquier elemento de hardware? [Visite hoy mismo nuestras páginas embebidas]

NOTICIAS DEL SECTOR

Privacy Statement | Terms & Conditions of Sale  
SafeNet Spain SL, Zurbarán 9, 28010, Madrid, Spain | + 34 93 325 5042  
SafeNet Mexico | Boulevard Manuel Avila Camacho # 76-203, Lomas de Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11000, México, D.F. | Tel: +52-55-5202-5411  
© 2014 SafeNet Inc. All rights reserved. | Use of this website signifies your agreement to the Terms of Use.



## El NUEVO mercado de productos embebidos

Aurelius Wosylus es actualmente el director de desarrollo de negocio para el mercado de productos embebidos en SafeNet. No obstante, su experiencia con productos embebidos comienza mucho antes. Aurelius trabaja desde hace más de 15 años en diversos mercados de productos embebidos, incluidos el sector de las comunicaciones, automóvil, médico y muchos más. Nos reunimos recientemente con Aurelius para echar un vistazo a los cambios acaecidos en el sector de los productos embebidos y cómo ve él el futuro de aplicaciones y dispositivos embebidos.

¿Qué le hizo interesante en un principio por el sector de los productos embebidos?

Creo que la primera tecnología que realmente me entusiasmó en lo que concierne al sector de productos embebidos fue la FPGA —por sus siglas en inglés, red de puertas programables— profusamente utilizada en el mercado de las telecomunicaciones. Pero lo que siempre me ha interesado del mercado de productos embebidos es la gran cantidad de variaciones de requisitos, que realmente impulsan la innovación más que el mercado de PC estándar.

¿Cuáles son algunos de los principales cambios que ocurren actualmente en el campo de las aplicaciones embebidas?

Tradicionalmente, una empresa solía vender un dispositivo de hardware embebido que contenía algo de software, que a menudo era gratuito. Ahora estamos viendo que, debido a las presiones en materia de costes, el hardware embebido está en proceso de normalización y que los programas de software son los que diferencian ahora a las aplicaciones embebidas. Este cambio fundamental en el ámbito de productos embebidos hace que sea aún más crucial que los desarrolladores de sistemas embebidos encuentren una manera de proteger sus programas de software.

¿Cuál es la nueva tendencia en el sector de productos embebidos que le causa más entusiasmo?

Un cambio en la demanda que realmente me entusiasma es el hecho de que empresas pequeñas no solo pueden competir con grandes fabricantes de dispositivos embebidos, sino que también señalarán el camino en la innovación de productos embebidos. Al desplazar el centro de atención de la fabricación de dispositivos a aplicaciones de software, las empresas pequeñas pueden ahora competir plenamente en el sector e impulsar la innovación.

En su opinión, ¿cuál es el mayor desafío u obstáculo al que se enfrentan los fabricantes de dispositivos embebidos?

Creo que seremos testigos de un impulso por parte de fabricantes de dispositivos embebidos para crear sistemas que se puedan intercomunicar a través de un «lenguaje» común. Una plataforma de comunicaciones que normaliza formatos para el intercambio de información puede representar un cambio para la mayoría de las empresas que desean definir sus propios formatos de datos.

¿Qué soluciones ofrece SafeNet para satisfacer las necesidades del mercado de productos embebidos?

SafeNet ofrece varias soluciones de monetización de software diseñadas expresamente para gestionar de manera segura software embebido dentro de cualquier elemento de hardware —desde dispositivos de almacenamiento en red y dispositivos de uso médico hasta teléfonos móviles y equipos industriales de automatización. La monetización de software integrada de Sentinel ofrece a fabricantes de dispositivos y equipos todas las herramientas que necesitan para proteger con eficacia sus productos contra falsificación e ingeniería inversa y, al mismo tiempo, abrir un mundo enteramente nuevo de diseño de producto y de oportunidades para aumentar al máximo la rentabilidad.

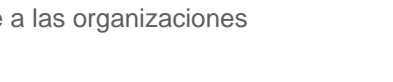
Actualmente, SafeNet ofrece dos soluciones para proteger y monetizar soluciones embebidas:

- Sentinel RMS Embedded:** Esta versión altamente portátil de Sentinel RMS, ideal para clientes que trabajan con licenciamiento basado en software, está diseñada específicamente para satisfacer los desafíos de entornos embebidos con limitaciones de memoria. Aun cuando esta solución ya cubre una amplia gama de apoyo de plataformas, se ofrece más apoyo para plataformas derivadas o no estándar. Clientes de entornos múltiples o RMS existentes pueden prever una experiencia de desarrollo común.
- Sentinel LDK Embedded:** Esta versión altamente portátil de Sentinel LDK proporciona una aplicación de licencias basada en llaves de hardware para fabricantes de dispositivos y proveedores de software que venden en el mercado de productos embebidos. Sentinel LDK, que incorpora la seguridad más fiable del mercado, almacena datos dentro de la memoria de la llave de hardware mediante medios criptográficos y su portabilidad de licencia transfiere rápidamente licencias a dispositivos nuevos o de reemplazo.

¡Visite hoy mismo nuestras páginas embebidas!

EVENTOS

Privacy Statement | Terms & Conditions of Sale  
SafeNet Spain SL, Zurbarán 9, 28010, Madrid, Spain | + 34 93 325 5042  
SafeNet Mexico | Boulevard Manuel Avila Camacho # 76-203, Lomas de Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11000, México, D.F. | Tel: +52-55-5202-5411  
© 2014 SafeNet Inc. All rights reserved. | Use of this website signifies your agreement to the Terms of Use.



PREGUNTE a los  
**Expertos**

## Webcast en directo - Aprovechar modelos comerciales basados en el uso como estrategia de monetización

Únase a nuestra transmisión el 26 de marzo (España) y el 27 de marzo (América Latina) sobre el tema «Aprovechar modelos comerciales basados en el uso como estrategia de monetización».

En esta transmisión por Internet aprenderá a aprovechar datos de uso de aplicaciones en tiempo real para ofrecer nuevos modelos comerciales o aportar perspectivas para impulsar la estrategia y el crecimiento de un producto.

Únase a esta transmisión por Internet para ponerse al día

- Cómo utilizan los editores de software el licenciamiento en la nube para recopilar información de uso
- Cómo aprovechar el licenciamiento en la nube para aplicaciones especializadas y también locales
- Qué es el «licenciamiento en la nube» y cómo ayuda al uso y a la medición

Si es un proveedor de SaaS en busca de mejores maneras de empaquetar su servicio y habilitar muchos modelos de fijación de precios, o si es un proveedor local que desea aprovechar la licenciamiento en la nube para prestar mejores servicios a sus clientes este webcast es para usted.

Regístrese ahora:

España (26 de marzo, 11:00 hrs)

América Latina (27 de marzo, 11:00 Hora de la Ciudad de México)

## Licenciamiento efectivo de software en entornos virtuales

En nuestra sesión del webcast «Consulte a los expertos» más reciente examinamos las tendencias y la evolución actuales de la virtualización. Los usuarios finales tienen muchos incentivos para optar por la virtualización, que incluyen ahorro de costes y tiempo, cumplimiento normativo, confiabilidad, mayor flexibilidad, escalabilidad e iniciativas ecológicas. Aunque la virtualización de la red ayuda a las empresas a reducir costes, plantea un desafío a los editores de software que siempre confiaron en la capacidad de vincular licencias con activos físicos que brindan un mayor control sobre el acceso a su software. A medida que la virtualización sigue evolucionando y se convierte en una infraestructura completamente virtualizada, gestionada de manera autónoma y escalable, también el proveedor de software independiente debe evolucionar. Los editores de software necesitan ahora nuevos recursos para seguir, controlar y gestionar el uso de sus aplicaciones al ser implementadas en redes altamente avanzadas.

Vea este webcast para:

- Comprender los riesgos vinculados con la implementación de software en entornos virtuales.
- Informarse sobre las prácticas recomendadas del sector para la licenciamiento en entornos virtuales
- Descubra cómo la solución basada en la nube de SafeNet eliminará toda dependencia del bloqueo de nodos al gestionar licencias en entornos virtuales.

¡Vea hoy mismo la versión grabada!

PRODUCTO DESTACADO

Privacy Statement | Terms & Conditions of Sale  
SafeNet Spain SL, Zurbarán 9, 28010, Madrid, Spain | + 34 93 325 5042  
SafeNet Mexico | Boulevard Manuel Avila Camacho # 76-203, Lomas de Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11000, México, D.F. | Tel: +52-55-5202-5411  
© 2014 SafeNet Inc. All rights reserved. | Use of this website signifies your agreement to the Terms of Use.



PREGUNTE a los  
**Expertos**

## ¿Ya ha hecho la transición a Sentinel HL?

El año pasado, SafeNet lanzó Sentinel HL, su nueva generación de llaves hardware de protección de software. Las llaves Sentinel HL se ofrecen en un nuevo diseño, pero siempre con una compatibilidad total con las implementaciones existentes de Sentinel HASP HL, Hardlock y SuperPro. Además, permiten aprovechar al máximo la compatibilidad con versiones posteriores mediante nuestra solución de licenciamiento de software de nueva generación, Sentinel LDK.

En el pasado año, los comentarios de los clientes han sido abrumadoramente positivos y el desarrollo de sus características sigue superando cualquier otra cosa que se ofrezca en el mercado actualmente. Además de su compatibilidad total con Sentinel HASP, Hardlock y SuperPro, las llaves Sentinel HL le proporcionan una gran variedad de características y beneficios, que incluyen:

- Mayor seguridad: todas las llaves de protección hardware Sentinel HL emplean un chip SmartCard de alta seguridad, que proporciona una seguridad máxima contra ataques maliciosos de hardware, como por ejemplo, análisis diferencial de energía (DPA) y microscopía electrónica
- Personalizado: permite sumamente personalizable; proporciona más espacio para un logotipo o un texto personalizado
- Preparado para el futuro: añade funcionalidad y mejoras futuras a las llaves ya implementadas con nuestro mecanismo UpdateOnChip™ exclusivo.

¿Ha tenido oportunidad de evaluar sus opciones? Ahora es el momento de empezar la transición de las llaves Sentinel SuperPro, HASP, Hardlock o HASP4, para poder aprovechar las dos características principales y más innovadoras:

- Llaves sin controlador: no es necesario instalar controladores de dispositivos en equipos de usuarios finales. Eliminar la dependencia de un controlador significa menores problemas en el terreno, menos llamadas al servicio de atención al cliente y una mayor satisfacción del usuario final.
- ¡Nuevo AppOnChip! Triple capa de protección: AppOnChip, también compatible con la configuración sin controlador, facilita una vinculación prácticamente inseparable de la llave de hardware con la aplicación y ofrece más que nunca una mayor protección contra el uso no autorizado de software.

De modo que empiece hoy mismo y entérese mejor acerca de Sentinel HL en la Comunidad de clientes de Sentinel.

Sentinel HL

PRODUCTO DESTACADO