



RESUMEN DEL PRODUCTO

Sentinel Fit

La solución de licenciamiento seguro más pequeña del mercado

Sentinel Fit ofrece características galardonadas de protección de software, combinadas con capacidades de administración de licencias basadas en web. Sentinel Fit es ideal para sistemas integrados; admite casi todas las placas y los microcontroladores y no tiene restricciones de CPU ni de sistemas operativos.

Sentinel Fit permite a los fabricantes de dispositivos integrados implementar una solución de licenciamiento con múltiples características y empaquetado flexible, para reducir el costo de las variaciones del hardware y para obtener ingresos periódicos mediante actualizaciones automáticas y servicios para los dispositivos en el campo.

Huella ultrapequeña

Integre a sus productos la huella de licenciamiento seguro más pequeña que existe en el mercado:

- > **Tiempo de ejecución de Sentinel Fit:** diseñada para el uso en entornos con grandes restricciones (RAM, potencia de CPU, almacenamiento).
- > **Consumo de recursos:** consume una pequeña parte de los recursos gratuitos disponibles en el dispositivo.
- > **Tamaño de la huella:** Huella de licenciamiento más pequeña disponible en el mercado. Huella RSA de 34KB de Flash, 13KB de RAM. Huella AES de 6.5KB de Flash, 1.5KB de RAM.

Alta portabilidad

Use un SDK con múltiples características apto para el desarrollo en todas las plataformas de dispositivos.

- > **Código fuente:** acceda al código fuente del tiempo de ejecución de Sentinel Fit.
- > **Plataformas de desarrollo:** admite una amplia variedad de entornos y plataformas, a través de distintas variantes de sistemas operativos, arquitecturas de CPU y tipos de placas.
- > **Compilación flexible:** compile el código fuente para cumplir con las demandas del entorno.

Características y beneficios

- > **Huella ultrapequeña:** integre a sus productos la huella de licenciamiento seguro más pequeña que existe en el mercado.
- > **Alta portabilidad:** use un SDK con múltiples características apto para el desarrollo en todas las plataformas de dispositivos.
- > **Arquitectura modular:** genere un equilibrio óptimo entre la huella y la funcionalidad del dispositivo.
- > **Licenciamiento basado en características:** personalice su producto con una solución de licenciamiento basada en características.
- > **Licencias a prueba de manipulación indebida:** proteja la seguridad de las licencias a lo largo de todo el ciclo de vida, desde la creación hasta la entrega.
- > **Bloqueo de nodos de huella dactilar:** asegúrese de que los usuarios no copien las licencias de un dispositivo a otro.
- > **Activación de licencias y actualizaciones:** active y actualice las licencias durante todo el ciclo de vida del producto.

Arquitectura modular

Genere un equilibrio óptimo entre la huella y la funcionalidad del dispositivo.

- > **Personalización:** ajuste el tiempo de ejecución de manera que se cumpla con las restricciones de hardware y se reduzca la huella.
- > **Criptografía acoplable:** reduzca la huella al aprovechar la firma actual criptográfica de la licencia: RSA 2048 o AES 128.
- > **Hágalo usted mismo:** se personaliza de manera independiente para que concuerde con los requisitos específicos de huella.

Licenciamiento basado en características

Personalice su producto con una solución de licenciamiento basado en características.

- > **Funcionalidad del producto:** los proveedores pueden usar el licenciamiento para otorgar (o denegar) acceso a distintas características del software
- > **Modelos de licenciamiento:** el modelo de licencias independiente se puede conectar con cualquier característica, incluidos los modelos de licenciamiento perpetuo o temporal (fecha de vencimiento)
- > **Licencia por característica:** admite hasta 65 K de características/funciones

Licencias a prueba de manipulación indebida

Proteja la seguridad de las licencias a lo largo de todo el ciclo de vida, desde la creación hasta la entrega.

- > **Aplicación de licencias:** las licencias definen los términos de uso del software; RSA firmado asimétricamente; AES firmado simétricamente.
- > **Protección de licencias:** solamente el proveedor puede generar las licencias, las cuales están protegidas contra la manipulación ilegal.
- > **Entrega segura de licencias:** las licencias se transportan de manera segura.

Bloqueo de nodos de huella dactilar

Asegúrese de que los usuarios no copien las licencias de un dispositivo a otro.

- > **Protección de huella dactilar:** el proveedor genera una función de huella dactilar basada en atributos exclusivos del dispositivo.
- > **Control del proveedor:** los proveedores tienen el control total para permitir la personalización de los criterios de bloqueo de licencias.
- > **Duplicación ilegal:** las huellas dactilares se incorporan a las licencias para evitar la duplicación ilegal.

Activación de licencias y actualizaciones

Active y actualice las licencias durante todo el ciclo de vida del producto.








- > **Activación de licencias:** admite la activación en la producción, durante el cumplimiento y la activación en el campo.
- > **Actualizaciones de licencias:** envíe licencias nuevas o actualizaciones a los dispositivos en el campo.
- > **Control de licencias:** admite la personalización del dispositivo por canal o usuario final.
- > **Control de producción:** permite controlar a fabricantes contratados poco confiables pero aún así permitirles producir fuera de línea.

Comuníquese con nosotros: Para obtener más información acerca de todas las direcciones de oficinas y contactos, visite www.gemalto.com/latam/monetizacion-de-software

Síganos: www.licensinglive.com

 GEMALTO.COM

Únase a la conversación

-  > Facebook
www.facebook.com/licensinglive
-  > LinkedIn
bit.ly/LinkedInLicensingLive
-  > Twitter
twitter.com/LicensingLive
-  > Google+
plus.google.com/u/2/106533196287944993975/posts
-  > Sentinel Video Cloud
sentinelvideos.gemalto.com
-  > Blog
www.licensinglive.com
-  > Comunidad de clientes de Sentinel
sentinelcustomer.gemalto.com

Funcionalidad de EMS extendida

Extienda la funcionalidad de Sentinel Fit con Sentinel EMS.

- > **Use datos centrados en el cliente:** obtenga datos analíticos para comprender los casos de uso, crear mejores productos y adaptarse a las necesidades cambiantes del mercado.
- > **Proceso de fabricación controlado:** asegúrese de que solamente los dispositivos autorizados se activen y evite la clonación y los imitadores del mercado gris.
- > **Controle la distribución de las ventas:** autorice y realice un seguimiento de los paquetes para saber cuáles son los autorizados para la venta a través de socios, distribuidores y canales de venta.

Acerca de Sentinel de Gemalto

Gemalto, gracias a su adquisición de SafeNet, lidera el mercado como el principal proveedor de soluciones de administración de licenciamiento y de concesión de derechos de software para proveedores de software local, integrado y basado en la nube. Sentinel de Gemalto es la marca más confiable del sector de software para soluciones de monetización de software seguras, flexibles y adaptables a cambios tecnológicos futuros. Para obtener más información, visite: <http://www.gemalto.com/latam/monetizacion-de-software>


security to be free