



PANORAMICA SUL PRODOTTO

Sentinel Fit

La soluzione di licensing più piccola disponibile sul mercato

Sentinel Fit fornisce caratteristiche award-winning di protezione del software in combinazione con sofisticate funzionalità di gestione di autorizzazioni basate sul Web. Sentinel Fit è ideale per i sistemi embedded e supporta praticamente tutte le schede e i microcontroller, senza vincoli di CPU e sistema operativo.

Sentinel Fit consente ai produttori di dispositivi embedded di distribuire una soluzione di licensing ricca di funzionalità con un packaging flessibile, per ridurre il costo delle variazioni hardware e incrementare costantemente i ricavi tramite aggiornamenti automatici e servizi per i dispositivi sul campo.

Spazio occupato minimo

Integra nei tuoi prodotti una soluzione di licensing sicura che occupa la minima quantità di spazio:

- > **Sentinel Fit Runtime:** progettato per l'uso in ambienti altamente vincolati (RAM, potenza CPU, storage).
- > **Consumo di risorse:** consuma una porzione ridotta delle risorse gratuite disponibili sul dispositivo.
- > **Spazio occupato:** la soluzione di licensing più piccola tra quelle in commercio RSA risorse richieste 34KB Flash, 13KB RAM. AES risorse richieste 6.5KB Flash, 1.5KB RAM.

Portabilità elevata

SDK ricco di funzionalità, ideale per lo sviluppo su tutte le piattaforme di dispositivi.

- > **Codice sorgente:** accesso al codice sorgente runtime Sentinel Fit
- > **Piattaforme di sviluppo:** supporta un'ampia gamma di ambienti e piattaforme, su diverse varianti di sistema operativo, architetture CPU e tipi di schede.
- > **Compilazione flessibile:** compila il codice sorgente per soddisfare le esigenze ambientali.

Caratteristiche e vantaggi

- > **Spazio occupato minimo:** Integra nei tuoi prodotti una soluzione di licensing sicura che occupa la minore quantità di spazio.
- > **Elevata portabilità:** SDK ricco di funzionalità, ideale per lo sviluppo su tutte le piattaforme di dispositivi.
- > **Architettura modulare:** crea un equilibrio ottimale tra lo spazio occupato e le funzionalità del dispositivo.
- > **Licensing basato sulle caratteristiche:** personalizza il prodotto con una soluzione di licensing basata sulle caratteristiche.
- > **Licenze a prova di manomissione:** proteggi la sicurezza delle licenze durante il loro intero ciclo di vita, dalla creazione alla consegna.
- > **Blocco dei nodi dello spazio occupato:** assicurati che gli utenti non copino le licenze da un dispositivo all'altro.
- > **Attivazione e aggiornamenti della licenza:** attiva e aggiorna le licenze durante l'intero ciclo di vita del prodotto.

Architettura modulare

Crea un equilibrio ottimale tra lo spazio occupato e le funzionalità del dispositivo.

- > **Personalizzazione:** imposta il runtime per soddisfare i vincoli hardware e ridurre lo spazio occupato.
- > **Crittografia collegabile:** riduce lo spazio occupato sfruttando la firma della licenza crittografata esistente: RSA 2048 o AES 128.
- > **Fai da te:** personalizzabile in modo indipendente per soddisfare requisiti di spazio occupato specifici.

Licensing basato sulle caratteristiche

Personalizza il prodotto con una soluzione di licensing basata sulle caratteristiche.

- > **Funzionalità del prodotto:** i produttori possono utilizzare il licensing per concedere (o negare) l'accesso alle varie funzionalità software
- > **Modelli di licensing:** il modello di licenza indipendente può essere collegato a qualsiasi funzionalità, tra cui i modelli di licensing perpetui o a tempo (con data di scadenza)
- > **Licenza basata sulle caratteristiche:** supporta fino a 65.000 caratteristiche/funzioni

Licenze a prova di manomissione

Proteggi la sicurezza delle licenze durante il loro intero ciclo di vita, dalla creazione alla consegna.

- > **Applicazione delle licenze:** le licenze definiscono le condizioni per l'uso del software, RSA firma asimmetrica; AES firma simmetrica.
- > **Protezione della licenza:** le licenze vengono generate solo dal produttore e sono protette contro la manipolazione illegale.
- > **Consegna sicura delle licenze:** le licenze sono protette durante il trasporto.

Blocco dei nodi dello spazio occupato

Assicurati che gli utenti non copino le licenze da un dispositivo all'altro.

- > **Protezione tramite impronta digitale:** il fornitore crea una funzione di impronta digitale basata su attributi di dispositivo univoci.
- > **Controllo del produttore:** i produttori ottengono il controllo totale per consentire la personalizzazione dei criteri di blocco della licenza.
- > **Duplicazione illegale:** le impronte digitali sono incorporate nelle licenze per impedire la duplicazione illegale.

Attivazione e aggiornamenti della licenza

Attiva e aggiorna le licenze durante l'intero ciclo di vita del prodotto.

- > **Attivazione della licenza:** supporta l'attivazione al momento della produzione, durante l'adempimento e l'attivazione sul campo.
- > **Aggiornamenti della licenza:** invia nuove licenze o aggiornamenti ai dispositivi sul campo.
- > **Controllo della licenza:** supporta la personalizzazione del dispositivo per ciascun canale o utente finale.
- > **Controllo della produzione:** consente di controllare i produttori su contratto low-trust, consentendo loro di produrre offline.

Contattaci: Per informazioni su tutte le nostre sedi e su come contattarci, visita il sito www.gemalto.com/software-monetization

Seguici: www.licensinglive.com

 **GEMALTO.COM**

Partecipa alla conversazione



> **Facebook**
www.facebook.com/licensinglive



> **LinkedIn**
bit.ly/LinkedInLicensingLive



> **Twitter**
twitter.com/LicensingLive



> **Google+**
plus.google.com/u/2/106533196287944993975/posts



> **Cloud di video Sentinel**
sentinelvideos.gemalto.com



> **Blog**
www.licensinglive.com



> **Community dei clienti Sentinel**
sentinelcustomer.gemalto.com

Funzionalità EMS estesa

Estendi la funzionalità di Sentinel Fit mediante Sentinel EMS.

- > **Usa dati mirati per i clienti:** ottieni dati analitici per comprendere i casi d'uso, realizzare prodotti migliori e adattarli alle mutevoli esigenze di mercato.
- > **Processo di produzione controllato:** assicurati che solo i dispositivi muniti delle autorizzazioni vengano attivati e impedisca la clonazione e le copie sul mercato grigio.
- > **Controlla la distribuzione delle vendite:** autorizza e traccia i pacchetti che i partner, i distributori e gli addetti alle vendite sono autorizzati a vendere.

Gemalto Sentinel

Gemalto è leader nella fornitura di soluzioni di gestione di licensing software e autorizzazioni destinate ai fornitori in sede, embedded e nel cloud. Gemalto Sentinel è il brand più affidabile nell'industria del software, in quanto fornisce alle aziende delle soluzioni di monetizzazione del software sicure, flessibili e a prova di futuro.

gemalto
security to be free