

# Sentinel HASP®

## PANORAMICA SULLE CARATTERISTICHE

### Caratteristiche e vantaggi:

- Software di gestione di licenze sicuro e flessibile, che consente di incrementare gli utili grazie a modelli commerciali basati sul valore
- Protezione del software contro la copia, per combattere la pirateria informatica e l'uso illegale
- Protezione della proprietà intellettuale (IP), per conservare un margine competitivo rispetto alla decodifica e al furto di proprietà intellettuale
- L'esclusiva tecnologia Cross-Locking™ consente all'ISV di scegliere "al volo" chiavi basate sull'hardware (dongle) o sul software (attivazione del prodotto), completamente indipendenti dal processo di progettazione
- Strumenti basati sui ruoli che si allineano completamente con il ciclo vitale del prodotto software per una maggiore efficienza e per assicurare una maggiore efficienza operativa e crescita aziendale.
- Design innovativo che consente agli ISV di effettuare vendite alle aziende sfruttando le più moderne tecnologie, tra cui la virtualizzazione

Premiata soluzione di sicurezza per la gestione delle licenze software, già pronta all'uso

Sentinel HASP®, che in precedenza si chiamava Aladdin HASP SRM®, è la prima e unica soluzione di licenze e sicurezza software a consentire l'utilizzo delle chiavi di protezione software o hardware per abilitare la protezione e la gestione delle licenze software. Con Sentinel HASP, è possibile incrementare i profitti fornendo protezione contro le perdite a causa della pirateria informatica e del furto di proprietà intellettuale e consentire modelli aziendali innovativi per aumentare il valore e differenziare i prodotti. Sentinel HASP si integra completamente con il ciclo vitale del prodotto software esistente per ridurre al minimo le interruzioni dei processi di sviluppo e aziendali.

### Protezione del software contro la copia

Per assicurarsi di venire pagati per ciascuna copia del software utilizzata, Sentinel HASP utilizza l'algoritmo di crittografia AES a 128 bit. Questo crea un robusto collegamento tra l'applicazione software e la chiave di protezione Sentinel HASP, impedendo la pirateria del software e assicurando l'utilizzo autorizzato del software.

### Protezione robusta della proprietà intellettuale

Sentinel HASP conserva il vantaggio competitivo assicurando la protezione della proprietà intellettuale per le applicazioni software incorporate.

Sentinel HASP Envelope è un sistema di protezione di file automatico che fornisce una robusta protezione della proprietà intellettuale contro la decodifica tramite crittografia dei file, offuscamento del codice e anti-debugging a livello di sistema. Questo garantisce che gli algoritmi, i segreti commerciali e il know-how professionale incorporati nel software siano protetti contro gli hacker.

### Gestione delle licenze software sicura e flessibile

Le tendenze recenti indicano che la gestione delle licenze e i prezzi del software stanno diventando sempre più flessibili, per migliorare i rapporti dei clienti e la crescita degli utili. Sentinel HASP dispone di opzioni di gestione delle licenze software sicure, che consentono agli ISV di offrire soluzioni di prodotti e modelli di prezzi interessanti. Sentinel HASP supporta più modelli di gestione delle licenze software immediatamente disponibili. Sono possibili anche delle opzioni di licenza personalizzate o specializzate.

### Gestione di licenze software basate su ruoli

Sentinel HASP dispone di strumenti basati su ruoli di facile uso per sviluppatori, responsabili del prodotto, elaborazione e produzione di ordini. Il loro design intuitivo garantisce una curva di apprendimento breve per l'utilizzo ottimale del tempo dei dipendenti e competenze base che consentono una tempestiva commercializzazione e la possibilità di soddisfare rapidamente le esigenze del mercato.

**Vendor Suite**—La Sentinel HASP Vendor Suite è costituita da una serie di strumenti che utilizzano la soluzione in base ai ruoli.

**Business Studio**—Sentinel HASP Business Studio™ è uno strumento che il personale responsabile del prodotto e del marketing possono utilizzare per preparare i prodotti software per il mercato. Esso include tutte le funzioni necessarie per ottenere la licenza dell'applicazione e bloccarla a una chiave hardware Sentinel HASP HL™, oppure a una chiave di prodotto software Sentinel HASP SL™ dopo l'implementazione della protezione.

SafeNet è dedita al continuo miglioramento delle soluzioni Sentinel Software Monetization e pertanto l'elenco di sistemi operativi e ambienti di sviluppo supportati è in continua evoluzione. Per informazioni sulle specifiche tecniche più recenti, visitare il sito [www.safenet-inc.com/HASPtechspecs](http://www.safenet-inc.com/HASPtechspecs).

**Business Studio Server**— Componente di Sentinel HASP Business Studio™, Business Studio Server consente di attivare il software ed eseguire aggiornamenti remoti, utilizzando le chiavi dei prodotti.

### Design innovativo

Sentinel HASP fornisce ai clienti tutti gli strumenti necessari per attivare senza problemi la licenza delle loro applicazioni in ambienti virtualizzati. Ciascun cliente è unico e per questo motivo SafeNet mette a disposizione più schemi di protezione per gli ISV che vendono il loro prodotto a un ambiente virtualizzato, ciascuno con un livello di flessibilità diverso.

**Virtual Machine Detection and Deny**—consente agli ISV di rilevare la presenza di un sistema virtuale (VM) e di abilitare o disabilitare l'autorizzazione della licenza.

**Virtual Machine Binding**—questa caratteristica consente agli ISV di bloccare una licenza su più funzionalità esclusive di un sistema virtuale e di impedire la duplicazione, o “clonazione” dell'applicazione software, attivando in tal modo la gestione delle licenze in un ambiente virtualizzato.

### Strumenti di facile uso per la generazione di report e l'analisi dei dati

Attivando il modulo Sentinel HASP Reporting, i clienti possono accedere immediatamente a 17 report pronti all'uso per l'analisi del modo in cui il relativo software viene utilizzato e l'identificazione delle preferenze di acquisto dei relativi clienti. Queste informazioni possono essere utilizzate per migliorare le capacità di vendita e marketing e l'efficienza generale.

### Come funziona?

I tecnici integrano l'attivazione in Sentinel HASP, per il rilascio di un unico file binario protetto.

Dopo averlo reso disponibile, i responsabili del marketing sono liberi di specificare tutta una serie di prodotti software basati sul valore, in qualsiasi momento, senza dover specificare di nuovo i costosi cicli di ricerca e sviluppo. Essi possono quindi distribuire il software in Internet o come prodotto confezionato. Possono quindi procedere all'addebito in base alla caratteristica o all'uso. E possono distribuire le versioni demo del software, complete di tutte le funzionalità, attivabili dopo che l'utente finale ha deciso di procedere all'acquisto.

L'utente finale riceve un'autorizzazione che, una volta attivata, diventa effettiva. L'attivazione può essere eseguita mediante una chiave Sentinel HASP in uno dei due seguenti modi:

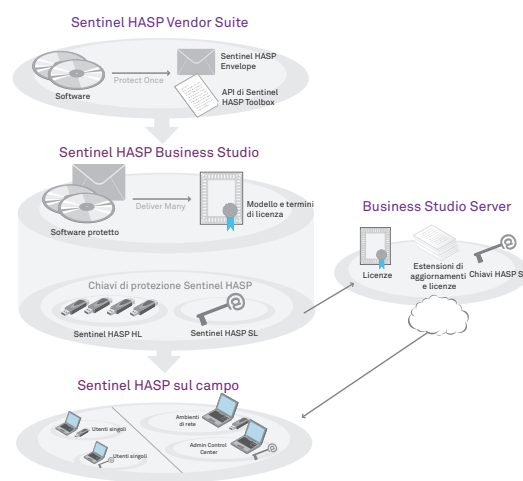
**Sentinel HASP HL:** l'utente finale collega semplicemente la chiave Sentinel HASP HL alla porta USB sul PC.

**Sentinel HASP SL:** l'utente finale attiva il software elettronicamente via Internet. Sentinel HASP Business Studio Server riceve tutte le informazioni desiderate in un file C2V (cliente-fornitore) e ritrasmette in tutta sicurezza un file V2C (fornitore-cliente) al sistema dell'utente finale.

Sentinel HASP soddisfa le esigenze della maggior parte degli ISV sono alla ricerca di una protezione facilmente gestita, della funzionalità di gestione delle licenze e di un sistema di gestione. La sua esclusiva tecnologia Cross-Locking separa i processi di progettazione e marketing, fornendo la necessaria flessibilità ai fornitori che desiderano restare competitivi. I suoi strumenti intuitivi basati sui ruoli consentono al personale di essere immediatamente operativo. E poiché si tratta di un prodotto SafeNet, si può stare certi che Sentinel HASP offre il livello più elevato attualmente disponibile di protezione contro la copia e dei diritti di proprietà intellettuale.

**Contattateci:** per informazioni su tutte le nostre sedi e su come contattarci, visitare il sito [www.safenet-inc.com](http://www.safenet-inc.com)  
**Seguiteci:** [www.safenet-inc.com/connected](http://www.safenet-inc.com/connected)

©2010 SafeNet, Inc. Tutti i diritti riservati. SafeNet e il logo SafeNet sono marchi registrati di SafeNet. Tutti gli altri nomi di prodotti e marchi appartengono ai rispettivi proprietari. PB (IT)-09.21.10



### Partecipate alla conversazione

Sentinel Online  
[www.safenet-inc.com/sentinel](http://www.safenet-inc.com/sentinel)

**LicensingLive!**  
 POWERED BY SAFENET  
[www.LicensingLive.com](http://www.LicensingLive.com)

**Twitter**  
[twitter.com/LicensingLive](http://twitter.com/LicensingLive)

**LinkedIn**  
<http://bit.ly/LinkedInLicensingLive>

**YouTube**  
<http://www.youtube.com/user/LicensingLive>

**BrightTALK** BrightTalk  
<http://www.brighttalk.com/channel/5572>