



Funktionen & Vorteile:

- Einzigartiger Schutz vor Raubkopien
- Wirksamer Schutz des geistigen Eigentums
- Sichere & flexible Lizenzierungsmodelle
- Preisgekrönte Qualität und Leistung

Sentinel-LDK im Überblick

Sentinel LDK ist die integrierte Softwarelizenzierungs- und Sicherheitslösung von SafeNet. Sie ermöglicht Softwareherstellern, ihr Geschäft durch erfolgreiche Schutzstrategien, Packaging, Tracking und Management ihres Produktportfolios zu optimieren und auszuweiten. Das Sentinel-LDK-Softwareschutz- und Lizenzierungssystem vereint speziell ausgerichtete Tools und die Kombination von hardware- und softwarebasiertem Schutzsystemen in einer Lösung. Das schafft die nötige Flexibilität, genau den Schutzgrad und die Lizenzierungsart auswählen zu können, der bzw. die ihrem Geschäftsmodell von heute, morgen und in der Zukunft gerecht wird.

Sentinel HL – hardwarebasierte Softwareschutz-Keys

Sentinel LDK setzt Sentinel HL als hardwarebasierte Schutz- und Lizenzierungskomponente ein. Dadurch wird die höchstmögliche Schutzstufe gewährleistet. Die Sentinel HL Keys sind in verschiedenen Formfaktoren erhältlich, u.a. USB, ExpressCard und als Chip. Sie schützen Software vor Raubkopien und illegaler Verbreitung, indem die Ausführung der Software nur ermöglicht wird, wenn der Key mit dem Computer verbunden ist. Hierzu wird ein sicherer Kommunikationskanal zwischen dem hochsicheren AES-128-Bit-Verschlüsselungschip auf dem Sentinel HL Key und der geschützten Anwendung bei jeder Sitzung aufgebaut.

Abmessungen

Die Key-Serie von Sentinel HL besitzt ein modernes, neu designtes Gehäuse und bietet die größte Auswahl an Formfaktoren der Branche. Optionen für die individuelle Anpassung und Personalisierung sind ebenfalls erhältlich; Softwarehersteller können beispielsweise die Keys kennzeichnen und beschriften lassen, um diese optimal an Ihre Anforderungen und Marktbedürfnisse anpassen zu können.

Einzigartiger Schutz vor Raubkopien

Ein starker Kopierschutz sorgt dafür, dass die Softwarehersteller an jeder einzelnen Softwarelizenz verdienen. Deshalb werden bei Sentinel HL hochsichere SmartCard-Chips eingesetzt, die den größtmöglichen Schutz vor schädliche Hardware-Angriffe, wie zum Beispiel Differential Power Analysis (DPA) und Elektronenmikroskopie, bieten. Darüber verwendet der Sentinel HL Key eine ganze Reihe von standardmäßigen, asymmetrischen und kryptographischen Algorithmen wie z. B. AES 128, ECC 224, RSA 1536. Dadurch wird eine stabile Verbindung zwischen der Anwendung und dem Key selbst geschaffen.

Als Teil des Rundum-Schutz-Programms bieten die Sentinel HL Keys zudem leistungsstarke Sicherheitstechnologien, die vor „Man-in-the-Middle“ und Brute-Force-Angriffe schützen. Hierzu wird ein sicherer Kommunikationskanal zwischen dem hardwarebasierten Key und der geschützten Anwendung aufgebaut.

SafeNet ist der Branchenpioneer bei der Verwendung der Whitebox-Kryptographie als Teil der Kommunikation zwischen der geschützten Anwendung und dem Hardware-Key; dadurch wird sichergestellt, dass die übertragenen Daten vollständig verschlüsselt sind und nicht erneut abgespielt werden können.

Wirksamer Schutz des geistigen Eigentums

Die Fähigkeit, die Software-Anwendung selbst zu schützen, ist genauso wichtig, wie ihre Verwendung zu steuern und zu überwachen. Ein wirksamer Schutz geistigen Eigentums ermöglicht Softwareherstellern, Industriespionage zu verhindern und den Wettbewerbsvorteil aktiv aufrechtzuerhalten. Neben den leistungsstarken Verschlüsselungsalgorithmen, die zwischen der geschützten Anwendung und dem Schutz-Key eingesetzt werden, bietet das Softwareschutz- und Lizenzierungssystem von Sentinel noch zusätzliche Mittel, um die ausführbaren Dateien und DLLs Ihrer Anwendung mit einem undurchdringlichen Schild zu umgeben und zu schützen.

Sentinel Envelope bindet Ihre geschützte Anwendung so ein, dass ein wirksamer Schutz des geistigen Eigentums gegen jegliches Reverse-Engineering durch Datenverschlüsselung, Code-Verschleierung und Anti-Debugging auf Systemebene gewährleistet wird. Sentinel Envelope bildet mehrere zufällige Schutzschichten für jede Datei, deren Entfernung für Hacker extrem kompliziert und zeitaufwendig ist; so wird sichergestellt, dass der Software-Code auf dem Weg zu seinem Erfüllungsort nicht offengelegt werden kann.

Sichere & flexible Lizenzierungsmodelle

Die Sentinel HL Keys unterstützen folgenden Lizenzierungsmodelle:

	Dauerlizenz – Die Software kann nach dem Kauf dauerhaft genutzt werden.
	Funktionsbasiert – Aktivierung und Deaktivierung von Produktfunktionen je nach den Anforderungen und dem Budget des Anwenders.
	Pay-Per-Use – Verwendung von Speichertzählern, um den Endanwendern die Anzahl der Sitzungen oder die Anzahl der verwendeten Funktionen in Rechnung zu stellen.
	Netzwerk-Zugriff – Gewährung mehrfacher Ausführung in einer Netzwerkumgebung.
	Zeitbasiert – Gewährung von Abonnements oder des Ausleihens von Software über einen bestimmten Zeitraum.
	Individuelle Lizenzen – Komplexe Lizenzmodelle können unter Verwendung von Zählern, sicheren Speichern und individuellen IDs flexibel gestaltet werden, um den Geschäftsansprüchen bestmöglich zu genügen.
	Fälschungssichere Lizenzen – Die LicenseOnChip™-Technologie, die in jedem Schutz-Key integriert ist, stellt sicher, dass Softwarelizenzen mit einer Hardwarekomponente geschützt sind.
	Remote-Updates – Ein leistungsstarkes Remote-Update-System (RUS) sendet verschlüsselte RSA-signierte Lizenzen an Anwender, um ein sicheres Remote-Update zu ermöglichen. Die in jedem Key integrierte UpdateOnChip™-Technologie stellt sicher, dass der Key alle Daten-Updates und Lizenzverlängerungen authentisiert.
	Testversion (erst testen, dann kaufen) – Eine softwarebasierte Lösung für das Erstellen, Schützen und Vertreiben von sicheren DEMO-Versionen Ihrer Software-Produkte.

SafeNet-Sentinel-Software-Monetarisierungslösungen

Seit nunmehr fast 30 Jahren vertrauen Softwarehersteller den hardwarebasierten Schutz-Keys von SafeNet, um ihre wertvolle Software gegen Raubkopien zu schützen. Die hochmodernen Technologien von SafeNet bieten allumfassende Sicherheits- und Lizenzierungslösungen für Softwarehersteller, die jeden einzelnen Aspekt des Monetarisierungs-Lebenszyklus der Software berücksichtigen wollen – angefangen von Kopien über den Schutz des geistigen Eigentums bis hin zum Management des Produktkataloges und stetiger Verbesserung des Benutzererlebnisses. Durch die Unterstützung einer ganzen Reihe an Entwicklungs- und Managementtools, ermöglicht das Sentinel-Portfolio Softwareherstellern und Softwareentwicklern, flexible Durchsetzungslösungen für die Lizenzierung einzusetzen, die ihren geschäftlichen Ansprüchen am besten genügen und die sich den entwickelnden Bedürfnissen des Kunden anpassen.

Für weitere Informationen über die hardwarebasierte Lizenzierungslösung Sentinel HL von SafeNet besuchen Sie bitte folgende Website:

www.safenet-inc.com/SentinelHL

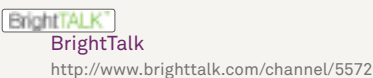
Zum Herunterladen eines KOSTENLOSEN Sentinel-LDK-Entwicklerpakets besuchen Sie bitte folgende Website:

<http://www.safenet-inc.com/sentinel-dk-download/>

Reden Sie mit

Sentinel Online

www.Safenet-inc.com/sentinel



Kontakt: For all office locations and contact information, please visit www.safenet-inc.com
Folgen Sie uns: www.safenet-inc.com/connected

©2013 SafeNet, Inc. Alle Rechte vorbehalten. SafeNet und das SafeNet-Logo sind eingetragene Marken von SafeNet. Alle anderen Produktnamen sind Marken der jeweiligen Eigentümer.