การใช้งาน Sentinel HASP อย่างง่าย โดยการใช้ HASP Basic (รายละเอียดเพิ่มเติม CD: \Windows\Installed\Docs\Manuals & Tutorials) สำหรับทดสอบว่า โปรแกรมที่เราเขียนสามารถใช้งานร่วมกับฮาร์ดล็อก Sentinel HASP ได้หรือไม่

 เข้าไป Download โปรแกรมสำหรับการป้องกันลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ได้ที่ <u>http://sentinelcustomer.safenet-</u> inc.com/sentineldownloads/?s=&c=Software+Developer&p=Sentinel+HASP&o=Windows&t=Development+%26+

<u>Production+Tools&l=English</u> จากนั้นเลือก Sentinel HASP v.5.12 - Business Studio Server & Vendor Suite (Envelope, BS Client, ToolBox, Master Hasp Wizard)

_ 0 %

invelope, b5 chem,	1001D0x, Waster Hasp Wizard)	

Fastured Deumlande				Doonto	rounnour coppert
Sentinel Protection Installer for & SHK Windows, 8 MB, Version 7.6.6, Rele	Sentinel SuperPro, UltraPro, SentinelPro ased 2013-01-23	Sentinel HASP/LDK Winde Windows , 13.2 MB, Versio	ows GUI Run- n 6.56, Release	time Installer ed 2013-03-20	
Sentinel System Driver Installer Windows , 1.83 MB, Version 7.5.8, F	7.5.8 eleased 2013-01-23	Sentinel HASP/LDK - Con Windows , 12.9 MB, Versio	nmand Line R n 6.56, Release	un-time Installer ed 2013-03-20	
User Category	Product	Operating System		Туре	
Language	Keyword	windows	·	Development 8	Prod •
English -	50	Search Reset			
DESCRIPTION	PRODUCT	OPERATING SYSTEM	SIZE	VERSION	RELEASED

2. หลังจากนั้น ติดตั้ง โปรแกรม ให้เลือก Sentinel HASP Vendor Suite



3. หลังจากติดตั้ง โปรแกรมเสร็จ เริ่มใช้งาน โปรแกรม เปิด Vendor Suite เลือก Envelope

afeNet	Sentinel HAS
Envelope	Sentinel HASP Flash
apply an ong protection in accounts	View
Business Studio	
Manage products, licenses and Sentinel HASP protection keys	
ToolBox	
Explore the Sentinel HASP API and generate source code	
Additional Tools	
Sentinel HASP samples and utilities	
Documentation	

4. จากนั้นเลือก Work Offline

Sa	feNet	Sentinel HASP [*]
User Name	HASP	
	Evaluation default pas	sword: HASP
	100	

5. หลังจาก Sentinel HASP Envelope จากนั้นเลือก Add Program เป็นโปรแกรมที่เราพัฒนาขึ้น (โปรแกรมที่ผ่านการล็อก แล้ว จะไม่สามารถใช้ได้)

Sentinel HA	SP Envelope 5.11* Actions Database	е неір Га Program	IS		
Prog	grams	Name	Input	Output	Add Programs
ے اور	ult Protectio Java Windows .NET • Messages	Drop your u	nprotected appl	ication here	Remove Programs
Index	Date & Time	Log Message			
2 0001 :	2013-05-10 10:25:5	0 Sentinel HASP	Envelope started	successfully	
					👌 Offline

6. ทำการเลือกโปรแกรมหรือไฟล์ที่เราต้องการป้องกัน (ประเภทไฟล์ที่รองรับ *.EXE, *.DLL และ *.JAR)



7. หลังจากเลือกไฟล์ที่ต้องการป้องกันเรียบร้อยแล้ว กด Protect Selected

Sentinel HASP Envelope 5.1	1* are Help		14 (C.K.)	<u> </u>
Sentinel Envelope Project	Programs			
Win_x64_Bou	Name	Input	Output	Add Programs
Sentinel Batch C Sentinel Batch C Default Protectio Java	₩in_x6	C:\Program File	C: Users Administrator/Documents SafeVet Sentine HASP 5.12 Ve	Remove Programs
.NET				Protect Selected
🍫 User Messages				Protect All
Index Date & Time	Log Message			
 0001 2013-05-10 10:2 0002 2013-05-10 10:2 	5:50 Sentinel HASP Er 3:03 Win_x64_Bounce	nvelope started suc	cesfully ows Envelope Engine	
				👌 Offline

 เมื่อทำการกด Protect หลังจากนั้นจะปรากฏหน้าต่างตามภาพด้านล่าง แสดงว่าซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมของเรา พัฒนาขึ้น สามารถใช้งานร่วมกับฮาร์ดล็อก Sentinel HASP ได้

Sentinel HASP Envelope 5.11*	and the second se	_ _ ×
File Edit Actions Database	Help	2
4 Programs	Pr Name	1
Win_x64_Bou Sentinel Batch C Default Protectio Java	Nat Win_x64_Bounce	P 5.12\Ve Remove Programs
Windows .NET User Messages		Protect Selected Protect All
Index Date & Ime Ø 0001 2013-05-10 10:25:50 Ø 0002 2013-05-10 10:29:03 Ø 0003 2013-05-10 10:29:48	Log Sen Wir Win	VendorSuite\samples\Win
0004 2013-05-10 10:29:48	Protection completed without errors Start protected program Close	3. 12 (vendor ioois (vendor
		👌 Offine

 จากนั้นทำการทดสอบการใช้งาน จากภาพ แสดงว่าหากจะใช้งานโปรแกรมของเราต้องทำการเสียบฮาร์ดลีอก Sentinel HASP เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในกรณีนี้ แสดงว่าโปรแกรมที่เราพัฒนาขึ้นมา สามารถใช้งานกับฮาร์ดลีอก Sentinel HASP ได้ สามารถสั่งซื้อชุด SK ไปใช้งานได้เลย)

ame Ø Win_x	64_Bounce
	Sentinel HASP Protection System
	Sentinel key not found (H0007)
	ОК