

屢獲殊榮，創新的軟體許可證授權安全解決方案



## 特性及優點

- 帶有大容量的存儲區  
提供 1K 和 7K 的版本選購

- 支持自定義演算法  
支持 Tiny C 高階語言的自定義演算法

- 支持標準演算法  
硬件支持一些標準的安全和簽名演算法

- 提供豐富的硬體屬性  
可自定義流程編號和名稱

- 支持 2 級密碼管理

- 支持標準安全簽章演算法

- 支持遠端升級

## 支援系統和語言

- Microsoft Windows 2K/XP/Vista/7 (32/X64)

- Microsoft Windows Server 2K3/2K8/R2 (32/X64)

- RedHat Enterprise Linux 5.5(32/x64)

- VC++,VB,FoxPro, J2SDK, C#,ASP, Fortran,C

Granddog 是國際知名加密鎖系列中的主力產品。通過 Granddog 保護軟體，可以有效防止軟體盜版的發生。開發商可使用 Granddog 編譯工具快速地編寫自己的演算法並導入到硬體鎖中，從而大大提升軟體保護的安全性。

## 安全性

→ 在 SafeNet 自主研發的第二代安全引擎基礎上，Granddog 採用了大量先進的安全演算法，可有效防止駭客進行靜態分析和動態追蹤

→ Granddog 硬體支持標準的安全和簽名演算法，開發商可以方便地對自己的數據進行加解密和數位簽章，防止數據被篡改。

→ 在軟體保護產品 (同號) 的訂購和分發過程中，Granddog 的序列號可以從根本上杜絕敏感的系列號文件流失的安全隱患

## 實用性和靈活性

→ 支援密碼驗證。開發商可以設定在運行軟體程序的時候，要求用戶插入硬體鎖並輸入密碼。

→ 對軟體程序的操作實現 2 級權限設定。不同用戶有不同的操作控制權限。

→ 將關鍵資料放置在 Granddog 的大容量儲存區中。

## 資料管理系統

Granddog 硬體存儲區支援檔案管理系統，支援 3 種檔案格式，其中包括：

→ 數位資料：使用數位資料可以方便的進行數位儲存。

→ 通行證資料：使用通行證資料可以方便的控制試用期及使用次數

→ 演算法資料：使用演算法資料可以儲存開發商自定義演算法檔案。

## 安全訂購和管理同編號硬件的解決方案

提供了安全訂購同號解決方案。可以從根本上杜絕軟體開發商的序列號被人非法複製，同時可以避免同號鎖在傳輸過程中被人盜取和使用。

## 第二代安全引擎

Granddog 的安全模組使用了第二代安全引擎，採用了大量先進的安全演算法，可以有效防止駭客進行靜態分析和動態追蹤。

## 提供了大量的介面和程式語言模組

提供了 20 多個保護介面，供不同安全需求的開發商選擇使用，同時提供了幾十種程式語言模組，幾乎涵蓋了當前主流的所有語言。支持 Linux 和 Windows 作業系統。

## 增強的外殼工具

外殼工具可以供開發商直接對可執行檔案和資料檔進行保護。Granddog 最新版本採用了 Sentinel 外殼安全引擎，顯著提升安全強度。開發商通過全新的外殼工具可快速地實現高強度的軟體保護，提升操作效率。新外殼工具增加了對 .net 應用程式的支援。