



*HASP SRM 通過軟體版權  
管理促進業務增長*

## 軟體開發商面臨的挑戰

在競爭日益激烈的環境中發展業務，意味著必須開拓新的途徑，不僅要深度滲透現有客戶，還要將產品拓展到新的領域和市場。為此，您必須對業務模式進行創新，充分挖掘自身潛力。

當然，突破傳統的銷售模式不失為有一條小途徑。採取靈活的产品授權和分發策略無疑可以增加軟體的價值。可以將試用版軟體終端用戶轉變成付費客戶，並根據客戶具體使用情況相應收費，給客戶充分的自由，允許其只選擇購買實際需要的產品功能。

但這種新的銷售模式也會帶來新的風險。如果授權自身存在安全漏洞，讓軟體盜版有機可乘，您可能會損失大量的潛在收入 — 每年開發商因軟體盜版造成的損失多達 400 億美元。不僅如此，隨著您軟體分發範圍的擴大，您關鍵的知識產權越來越可能遭到逆向工程或竊取，這將導致您喪失核心競爭能力。

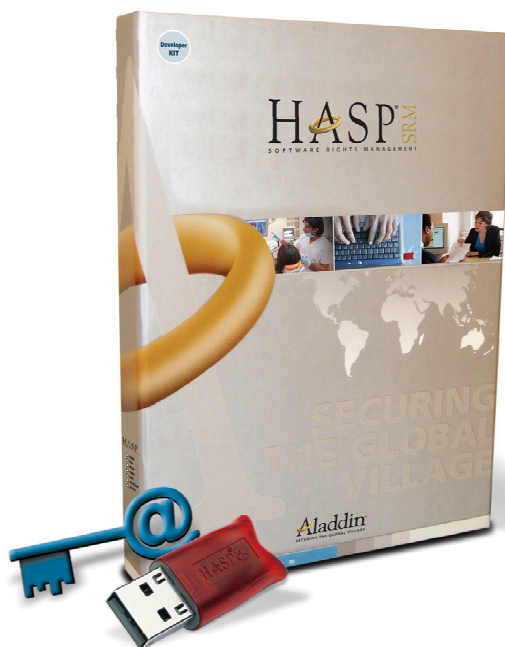
# 軟體 保護 & 授權

## 阿拉丁助您應對挑戰

作為業界領先的軟體保護和授權解決方案，HASP SRM可以幫助您防止因軟體盜版造成的損失，從而增加利潤，同時使您能夠採用新的業務模式來提升產品價值，增加產品和銷售模式的多樣性。在整個組織內及整個產品生命週期中部署HASP SRM，可以有效保護您的知識產權，從而增強競爭優勢，提升利潤空間。

### 主要優勢

- 透過強大軟體複製保護，保障您的收入不受損失
- 通過無以倫比的知識產權保護確保您的競爭優勢得以延續
- 通過安全產權和產品啓動策略，提供靈活多樣。基於價值的產品銷售方案，充分滿足客戶不同需求。



HASP SRM

# HASP SRM：業界領先的軟體保護和授權解決方案

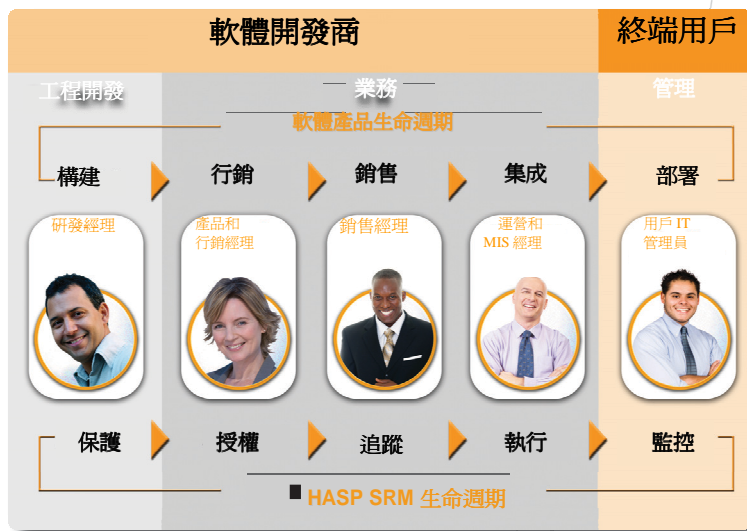
以軟體產品生命週期的各個階段為基礎，通過基於角色的工具和流程，讓您的軟體得到保護和增值。HASP SRM可以保護您的軟體免遭盜版和非法使用，保護知識產權免遭逆向工程和竊取，從而保證您的銷售收入不受損失，延續您的競爭優勢。

此外，HASP SRM還能讓您開創新的銷售模式，通過安全靈活的授權策略，以多種方式提供產品和服務，從而增加收入—HASP SRM不僅能夠使產品增值，滿足客戶更深層次的需求，還能細分產品功能，開拓新的市場目標。

## 簡化流程，增加利潤

在您將這些軟體DRM功能植入到應用程式的整個過程中，HASP SRM將與您現有的軟體生命週期緊密結合，最大限度地提供實施效率，保障甚至提高您的利潤。HASP SRM提供了一套綜合解決方案，基於角色的工具可將關鍵任務加以劃分，避免了成本高昂的重複勞動：

- 研發人員負責在產品構建階段實施產品保護
- 產品或行銷經理負責在產品行銷階段實施產品授權
- 銷售經理負責在產品銷售階段追蹤客戶
- 運營和MIS經理負責在產品整合階段執行訂單
- 最終用戶IT管理人員負責在產品部署階段管理和監控授權



## 提高靈活性

由於HASP SRM工具和流程是基於角色的，您團隊中的不同成員角色可在軟體產品生命週期的各個階段充分利用HASP SRM的相應功能。這使得所有團隊成員可以各盡其能，更有效地利用時間。總之，產品問市的時間將大幅縮短，您也能夠更快地響應市場的需求變化，這將令您受益匪淺。

## 研發人員負責在軟體產品生命週期的構建階段對產品實施保護

構建

研發經理



保護

### 實施一流的軟體保護，同時保持工程研發的高效

對於產品研發人員來說，主要的關注點就是盡可能縮短產品問世的時間，幫助公司獲得更大的市場佔有率，賺取更多利潤。

HASP SRM可以使工程師和測試人員專注於自己的長項— 利用自身的專業技術和技能研發軟體產品。憑藉在安全技術領域22年多的經驗，阿拉丁的HASP SRM產品可提供業界領先的軟體複製保護和知識產權保護功能，而無需您的工程師親自研發。

使用HASP SRM，您的工程師只需發布和維護一套受保護的二進制程序，不必為適應每種新的業務模式頻繁創建新的構建版本。

### 業務價值

- 使工程師和測試人員可以各盡其能，將專業技術和技能集中於軟體產品的研發和完善中
- 縮短了研發週期，避免重複勞動
- 減少了必須維護的軟體版本數量
- 提高了工程研發的效率

# 研發

## 工具和功能

**HASP SRM Vendor Suite** 包含多種容易使用的功能和自動工具，快速實現強大保護，防止軟體遭到未經授權使用，避免知識產權被竊取，從而增加您的收入，使您保持競爭優勢。

**HASP SRM Envelope** 使用及成了反逆向工程、文件加密、代碼混淆、系統級別防調試和自動授權等多種功能的『防護罩』來自動封裝您的應用程式，且實現這些功能均無需訪問源代碼。

**HASP SRM Toolbox** 一種基於GUI的實用工具，幫助您熟悉HASP SRM Run-time API，並能生成相應的代碼以直接添加到您的軟體源代碼中。

**HASP SRM Run-time API** 使您可以在軟體源代碼中直接調用HASP SRM保護鎖來保護應用程式。

**AES 128 位加密** 保證軟體應用程式與保護鎖緊密關聯，從而防止軟體盜版和未經授權使用軟體。

**安全通信通道** 在保護鎖和應用程式之間提供安全通信通道，強力阻止中間攻擊。

**基於硬體的保護鎖** 內嵌阿拉丁專有的LicenseOnChip™技術，為您的軟體授權提供防篡改保護。

**基於軟體的保護鎖** 通過分別對每個應用程式、模組和功能採取單獨的保護措施，再實施安全存儲的同時不失靈活性。

如果需要，請諮詢專家獲取專業服務。

## 產品或行銷經理負責在軟體產品生命週期的行銷階段實施授權

### 行銷

#### 產品和 行銷經理



### 授權

在競爭激烈，變換莫測的市場中開闢新的行銷途徑，為客戶提供多種購買選擇

對於產品或行銷經理，其主要目標便是為客戶提供物超所值的產品，同時為公司賺取利潤。在今天這個競爭激烈的軟體行業，您必須快速適應市場的不斷變化；廣開銷路、細分市場，提供有競爭力的產品和解決方案；積極拓展業務範圍，增強市場滲透；為客戶提供更多、更有吸引力的購買方案 — 而所有這一切均不以犧牲利潤為代價。

憑藉各種強大的業務工具，HASP SRM使您可以迅速將多種功能打包到新的產品配置中，同時方便快捷地實施和執行新的授權方案，而不必研發人員修改產品源代碼。

#### 業務價值

- 快速響應不斷變化的市場環境和客戶的購買偏好，避免成本高昂的研發
- 更好地把握機會，更具競爭優勢
- 在產品打包，定價和定位時最大程度地發揮靈活性
- 開拓新市場，同時加強對現有市場的滲透
- 提高組織效率

## 工具和功能

**The HASP SRM Business Studio™**：讓您為行銷軟體做好準備。它包含了所有對應用程式授權和監控授權執行情況的所需工具。

**多種授權方案**：允許您通過試用體、訂購、出租以及其他業務模式迎合市場需要。您可以在任何時候根據市場情況，選擇和應用合適的授權模式，而不影響工程開發。

**一次保護，多種分發™設計**：將產品保護過程與授權過程完全分離，使您可以方便快捷的定義新產品，而無需進行工程開發。

**交叉鎖定™技術**：獨家提供一系列基於硬體和基於軟體的保護鎖，可以滿足各種業務需要。您可以根據業務需要混合使用和搭配HASP HL保護鎖和HASP SL保護鎖。有關可供選擇的保護鎖的完整列表，詳見第7頁。

# 行銷



## 銷售和客戶經理負責在軟體產品生命週期的銷售階段追蹤客戶

### 銷售

#### 銷售經理



### 追蹤

通過提供自定義產品方案滿足不同客戶需求，主動維護客戶關係以保有客戶並實現追加銷售的目的

銷售或客戶經理總是希望所出售的產品能夠切實滿足客戶需要，讓客戶願意購買。HASP SRM使您可以利用軟體DRM技術讓客戶只購買他們想要的產品功能，從而為客戶帶來超值體驗。

在產品交付後，你總是希望加強與客戶之間的聯繫，保有客戶，促使其購買更多的產品和服務。HASP SRM中包含的報告功能讓您可以更方便地追蹤客戶，挖掘客戶數據，進而能夠更主動管理客戶關係，增強客戶滿意度並增加銷售額。比如，您可以根據這些報告確定何時通知客戶續訂產品，或根據客戶的興趣向其推薦其它產品，實現追加銷售。

#### 業務價值

- 通過提供自定義產品方案滿足不同客戶需求
- 提高客戶追蹤效果
- 根據客戶訊息採取主動銷售策略

## 工具和功能

**HASP SRM Report Generator (報告生成器)**：一款獨立的工具，使您可以根據 HASP SRM 服務器資料庫中的數據生成報告。HASP SRM Report Generator (報告生成器) 是一款獨立工具。

**分析功能**：使您可以有效分析產品啓動、授權和訂單訊息，對於基於時間的授權，還可以分析授權剩餘時間，確定已過期的授權，以便追加銷售，爭取客戶續定授權。

**標準化報告**：可根據您的偏好實時運行或按指定的時間間隔運行。共有17種標準報告可供選擇。

**強大的日誌**：使您可以收集終端用戶的使用訊息和產品性能訊息，並據此主動維護與現有客戶的關係，進而追加銷售。

**方便的數據導出功能**：使您可以將數據導出到Excel電子表格中以便進一步分析。

**基於嚮導的界面**：使報告的運行更加容易。

# 銷售

## 運營和MIS經理負責在軟體產品生命週期的整合階段執行訂單

### 集成



運營和  
MIS 經理

### 執行

#### 簡化的訂單輸入和執行流程

運營經理總是十分關心當客戶訂購產品時，是否能夠為其提供良好的服務。

HASP SRM能夠非常直觀地實現訂單執行，它具有對用戶十分友好的訂單輸入和授權追蹤功能，確保客戶能及時獲得授權和續定授權，從而提升了服務品質和客戶滿意度。

#### 降低運營成本

對於MIS或IT經理而言，更全面地了解業務訊息是改善組織銷售流程的有效途徑。

HASP SRM提供了所需的API基礎架構，可將授權生成、產品啟動和執行訊息整合到您現有的CRM、ERP和其他後台辦公系統，確保整個組織都可全面了解這些訊息。

如果您的組織選擇用產品啟動方式來執行確保授權功能，可使用「開箱即用」的啟動服務器，它非常易於安裝和維護。您可單獨部署啟動服務器系統，對組織內所有客戶的授權和保護進行集中管理。您可以在組織內安裝啟動服務器，也可以選擇使用「阿拉丁託管服務」實現同樣的目的，而不必占用內部資源。

客戶可以在任何時間自動、透明、匿名地連接到啟動服務器進行產品啟動，網上啟動只須幾秒鐘。這使您可以簡化運營過程，降低運營成本。

#### 業務價值

- 將軟體DRM整合到現有的工作流程和系統中
- 集中式服務器管理和客戶端/服務器架構使MIS可以無縫覆蓋整個組織
- 在組織內安裝啟動服務器或將啟動服務器交給阿拉丁託管
- 可以選擇軟體的交付方式，既可以通過實體個質托運也可以在線傳輸
- 借助阿拉丁的技術支援和專業服務，提高訊息整合能力和啟動服務器的管理效率

運營 & MIS

### 工具和功能

**Business Studio**：管理和追蹤授權，創建用於產品啟動的產品密鑰，使客戶可以在其駐地遠程升級或降級軟體授權。

**Business Studio**：使終端用戶可以啟動軟體並使用產品密鑰進行遠程更新，從而降低您的運營成本，簡化運營過程，還可以追蹤客戶、產品、授權和訂單訊息。

**Business Studio Server API**：整合ERP、CRM和其他後台系統，簡化運營過程，使組織內的相關人員全面了解客戶訊息。

**託管服務**：您可以選擇將Business Studio Server主機服務外包，從而節省在組織內部安裝和維護的費用。

## 最終用戶 IT 管理員負責在軟體產品生命週期的部署階段監控授權

### 部署

#### 用戶 IT 管理員



### 監控

有效的授權管理可以顯著降低技術支援成本，增加客戶滿意度，驅使客戶購買更多產品和服務

在為客戶安裝和啟動軟體時，客戶會對您的產品產生第一印象。HASP SRM的軟體啟動和授權安裝簡單易行，無須終端用戶過多參與，給用戶帶來良好體驗。由於HASP SRM允許客戶只購買和啟動需要的軟體功能，這無疑增加了產品的內在價值。

即使您的客戶具有多個辦公場所，也只需一名管理員統一管理和監控授權。此外，HASP SRM還能實時紀錄使用情況，對授權進行審核，快速識別和解決與授權有關的問題—幫助客戶解決難題，主動識別和處理不合法的授權和容量問題，讓您可以出售更多授權。

#### 業務價值

- 提高軟體授權的可用性和合法性
- 向客戶提供定制的軟體包，只包含客戶需要的功能，從而為其帶來更多價值
- 使客戶更好地了解軟體授權和使用模式，幫助其做出購買決策
- 使用更好的診斷方法加快解決問題的速度

## 工具和功能

**HASP SRM管理控制中心：**提供組織內所有授權和授權服務器的統一視圖，只需一名系統管理員即可有效管理、監控和維護由HASP SRM保護和授權的應用程序授權。

**訪問日誌：**使客戶的IT管理員可以查看HASP授權管理器所在服務器的日誌歷史紀錄，從而有助於在終端用戶駐地對授權和保護鎖問題進行診斷和故障排除。

# 終端用戶



## 交叉鎖定方案

選擇適合您的保護鎖：

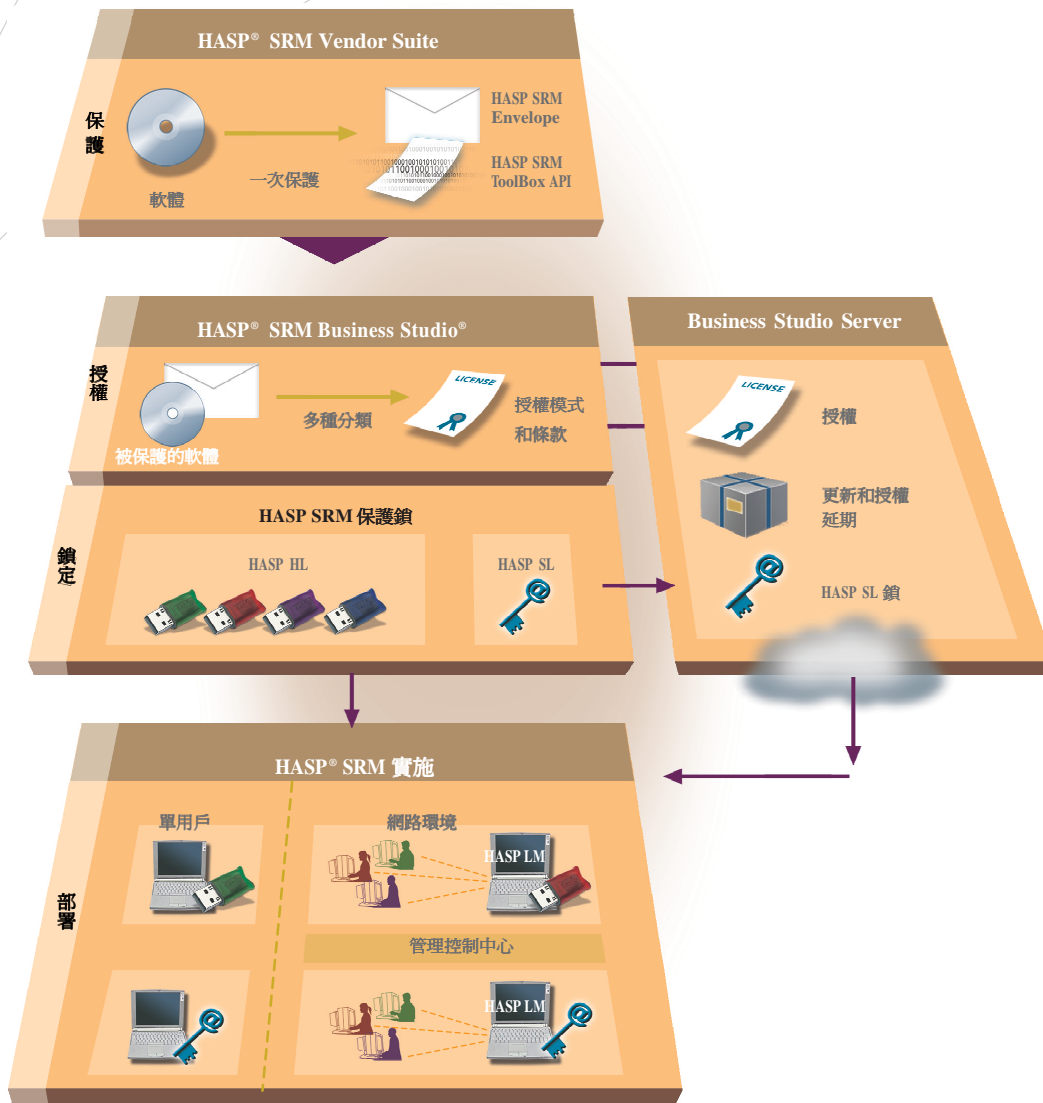
產品名稱		加密算法	唯一的 ID 號	RW/ROM 內存	受保護功能/ 應用程序的 最大數目	備註
HASP SL		AES 128 位	√	4/2KB	8000	基於HASP HL保護鎖技術。如果您不想使用硬體鎖，但仍需要很高的安全性，HASP SL可為您的軟體提供無與倫比的基於軟體的授權和保護功能。
HASP HL Basic		AES 128 位	-	-	-	阿拉丁提供的最經濟划算的軟體保護鎖。最適合複雜度不高的授權，沒有組件授權並且無須內存。
HASP HL Pro		AES 128 位	√	112/112 字節	38	是針對少量產品功能授權的理想組件授權解決方案。
HASP HL Max		AES 128 位	√	4/2KB	233	Pro 模型的加強版，要進行大量組件的授權或計量式授權時可以使用 HASP HL Max 鎖。
HASP HL Time		AES 128 位	√	4/2KB	233	Max 模型的另一版本，包含一個防篡改的實時時鐘，可顯示時間和日期。最適合於基於軟體租用和訂購的授權。
HASP HL Net		AES 128 位	√	4/2KB	233	用於保護在網路環境中運行的軟體的最先進系統。只需一個鎖連接到網路中的任何工作站，就可以限制多處 10、50 或 250 位以上的開發用戶。
HASP HL NetTime		AES 128 位	√	4/2KB	233	兼具 Net 鎖和 Time 鎖的功能，最適用於在網路環境中實施基於時間的授權解決方案。
HASP HL Drive		AES 128 位	√	4/2KB	233	是將軟體存儲在閃存鎖中分發給客戶理想解決方案。要進行大量組件的授權或計量式授權時可以使用 HASP Drive 鎖。

有關 HASP SRM 保護鎖的詳細訊息和技術規格，請瀏覽：[www.Aladdin.com/HASPSRMkeys](http://www.Aladdin.com/HASPSRMkeys)

交叉  
鎖定

# HASP SRM 解決方案

HASP SRM 解決方案



## HASP SRM 包含以下組件：

面向軟體研發人員	面向業務人員角色	面向軟體最終用戶
<ul style="list-style-type: none"> <li>• HASP SRM Vendor Suite</li> <li>• HASP SRM Envelope</li> <li>• HASP SRM ToolBox</li> <li>• HASP SRM API</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HASP SRM Business Studio</li> <li>• HASP SRM 保護鎖(HASP HL 和 HASP SL)</li> <li>• HASP SRM Business Studio API(與後台 ERP/CRM 系統整合)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HASP SRM 授權管理器</li> <li>• HASP SRM 管理控制中心</li> </ul>



## 功能和技術規格

---

有關功能集和產品技術規格的詳細訊息，請查看數據表：[www.aladdin.com/HASPSRMspecs](http://www.aladdin.com/HASPSRMspecs)

## 平台支援

---

HASP SRM 支援主要的操作系統和編程環境。

有關HASP SRM 平台支援的詳細訊息，請瀏覽：[www.Aladdin.com/SRMplatformSpt](http://www.Aladdin.com/SRMplatformSpt)

## 立即訂購HASP SRM研發人員工具包！

---

使用HASP，您可以防止因軟體盜版造成的損失，從而增加利潤；還可以開創新的業務模式來提升產品價值，增加產品和銷售模式的多樣性。HASP SRM 可以與您現有的軟體開發生命週期完全融合，最大程度地減少開發和業務流程的中斷。基於角色的工具和流程簡化了實施授權模式的過程，讓您團隊的所有成員都能專注於自身長項，更盡所能。

### 保護軟體，增加收入

了解HASP SRM 可以如何幫助您的業務成長，以及如何方便地整合到您的軟體產品生命週期流程中。

**立即訂購HASP SRM開發人員工具包！**

請瀏覽 [www.Aladin.com/HASPSRMdk](http://www.Aladin.com/HASPSRMdk)  
或者聯繫您當地的阿拉丁業務代表

# HASP SRM

## 關於阿拉丁

阿拉丁(納斯達克：ALDN)是數字安全領域首屈一指的公司，自1985年以來一直致力於為軟體數據版權管理和Internet安全提供解決方案。阿拉丁在全球的客戶超過30,000家，其產品包括：HASP®系列，是領先的軟體數據版權管理產品；基於USB的eToken™設備，可提供強大用戶身份驗證和電子商務安全功能；eSafe®產品線，屬於集成內容安全解決方案，可保護網路，防止有人通過Internet在網路上發布惡意，不適當和垃圾內容。

要了解更多訊息，請瀏覽阿拉丁網站 <http://www.aladdin.com>。



更多聯繫訊息，請瀏覽：[www.Aladdin.com/contact](http://www.Aladdin.com/contact)



軟體行業  
最佳創新軟體



數據版權管理



軟體數據版權管理

北美: +1-847-818-3800 • 全球: +972-3-978-1111 • 英國: +44-1753-622-266 • 德國: +49-89-89-4221-0 • 法國: +33-1-41-37-70-30 • 比利時、荷蘭、盧森堡: +31-30-688-0800 • 西班牙: +34-91-375-99-00  
義大利: +39-035-697080 • 葡萄牙: +351 21 412 36 60 • 瑞典: +46(0)8-588-370-40 • 以色列: +972-3-978-1111 • 印度: +91-22-67955943 • 中國: +86-21-63847800 • 日本: +81-426-607-191 • 墨西哥: +52-55-4159-9733  
\*來源：Frost&Sullivan <世界內容保護和數位版權管理市場分析報告> (文件號 N1AF-70, 2007年3月)、IDC <全球硬體驗證碼 2005-2009 預測和 2004 年開發商市場份額分析報告> (文件號 34452.2005 年 12 月)

2009 © Aladdin Knowledge Systems, Ltd. 保留所有權利。Aladdin、HASP、HASP SRM 和 HASP SRM Business Studio 是 Aladdin Knowledge Systems, Ltd. 的商標，HASP SRM Suite Pass、HASP SRM、HASP SL、HASP SL - Cross-Loading、Protect Once - Deliver Many、Method-Level Protection、KidsStar、PopBurst 和 UpdateOnChip 是 Aladdin Knowledge Systems, Ltd. 的商標。所有其他名稱均為其各自所有者的註冊商標。