



RSA SecurID® 硬體認證系統

適用於各種企業規模的雙因素身份認證

快速一覽

- 以便利的套件提供領先業界的安全性
- 較低的整體擁有成本 — 易於部署與維護
- 彈性 — 可與來自 Cisco®、Juniper Networks®、Citrix®、Microsoft® 及其他領導性的協力廠商產品整合
- 符合法規的認證解決方案

RSA SecurID® 技術是領先業界的雙因素身份認證解決方案，現在，更以整合式的機架型硬體形式推出。全球已有數千家企業和數百萬位使用者採用 RSA SecurID 技術，以保護 IP/Sec 和 SSL VPN、無線網路、Microsoft Windows® 和 UNIX 作業環境、網頁伺服器、企業應用程式等等的存取。RSA SecurID 認證系統是專為各種不同的企業需求和使用偏好所設計，可滿足規模較小的企業組織對簡易且經濟有效部署的需要，同時也可輕鬆地擴充，以支援擁有數千名使用者的較大規模環境。

安全性

搭配 RSA SecurID Authenticator 使用時，在允許使用者存取寶貴的網路資源之前，RSA SecurID 硬體認證系統的設計會要求使用者出示個人識別密碼 (PIN，也就是使用者個人知道的某個東西) 以及動態密碼 (Token Code，也就是使用者個人擁有的某個東西)，以驗證使用者的身份。每位使用者都會被指定一個獨特的 RSA SecurID Authenticator，每 60 秒產生一組無法預測的密碼。RSA SecurID 硬體認證系統會驗證使用者的個人識別密碼 (PIN) 和動態密碼 (token code)，確認使用者的身份，因此可將使用容易破解的密碼所產生的系統漏洞減至最少。

RSA SecurID 硬體認證系統的設計是在單一用途的 Microsoft Windows® 2003 作業系統上運作，透過嵌入式的防火牆保護、停用不重要的元件與服務、強化的 TCP 堆疊以及有限的群組/使用者共享選項，就能減少入侵點。

網路監控

RSA SecurID 硬體認證系統利用 Windows SNMP 代理程式的網路監控功能，可讓企業充份運用其現有的網路管理系統，以偵測該硬體認證系統的運作狀況，並且將運轉率最佳化。這是透過支援來自網路管理系統的標準 SNMP 查詢，以及在身份認證記錄檔中，因特定事件而由硬體認證系統產生的「SNMP 網路事件 (SNMP trap)」而達到的。

易於部署與維護

RSA SecurID 硬體認證系統的設計能讓使用者在 15 分鐘內完成開機、上線及持續運轉的作業。主要的設定工作是透過網頁式的圖形化使用者介面管理，藉由一系列的操作說明引導系統管理員將日期與時間初始化、設定系統管理員密碼、設定硬體認證系統主機名稱與 IP 位址、安裝授權、匯入 Token Seed、指定系統管理員之憑證、測試、然後執行身份認證。

網頁管理介面則是用來執行一般的系統管理功能，例如：新增或刪除使用者等。一般性的作業可透過網頁介面工具加以管理，包括：新增使用者與指定憑證、安裝與設定代理程式、檢視作業監控工具、檢視系統詳細資訊以及指定備份檔案的位置等。

組態設定與網頁管理介面可協助降低啟動與後續的管理成本，並大幅降低該系統的整體持有成本。





滿足您所有需求的硬體認證系統

RSA SecurID 硬體認證系統在設計上具備多種選擇與企業的使用偏好，它可輕易設定，以滿足企業各式各樣的需要。

大型企業。 RSA SecurID 硬體認證系統可擴充以支援大規模的內部使用者群。

- 多種動態密碼認證裝置(Token)可供選擇
- 可支援多達 50,000 位使用者
- 可選擇基本版授權 (1 個Primary、1 個Replicate) 或企業授權 (1 個Primary、單一區域內多達 10 個Replicate，至多可達 6 個區域)
- RSA Deployment Manager 軟體隨附於企業版硬體認證系統授權 (Enterprise Appliance License) 當中，以簡化與管理Token 的部署工作
- 透過在 RSA Authentication Manager (Primary) 與 RSA SecurID 硬體認證系統 (Replicate) 之間的完美運作，就能在 IT 人員較少的遠端據點輕鬆部署，提供一種經濟有效的部署方式。

規模較小的企業組織。 RSA SecurID 硬體認證系統也可滿足規模較小的企業組織的需求，它提供了預先設定的固定價格使用者解決方案超值組合，可支援 10、25、100、150 和 250 使用者。* 每一套超值組合包括：

- RSA SecurID 硬體認證系統具備嵌入式的單一用途 Microsoft® Windows® 2003 作業系統，並預先載入 RSA® Authentication Manager 軟體。內含 12 個月的硬體保固。
- 可支援 1 個Primary，外加 1 個高可用性應用程式專用的Replicate
- 3 年期 RSA SecurID SID700 Token
- RSA Authentication Manager 基本版授權 (Base Edition License) (1 個Primary、1 個Replicate)

要完成訂購，一般使用者必須選擇他們偏好的維護服務套件 (RSA SecurCare® 標準維護服務或 RSA SecurCare 延長維護服務。)

硬體認證系統轉換套件

RSA 為目前採用軟體式 RSA SecurID 解決方案、並且瞭解硬體認證系統解決方案的投資報酬率與優勢的客戶提供了一種轉換方案。該方案同時可提供給企業和中小型客戶，它提供了固定價格的硬體認證系統和最新的 RSA Authentication Manager 軟體授權。為了將資料由 Authentication Manager 移轉至硬體認證系統上，RSA 也提供了詳細的程序。

專為互連所設計，並通過大量測試，可與超過 300 種協力廠商產品共同運作

RSA SecurID 硬體認證系統在設計上可與許多市場上主要的網路基礎架構和作業系統產品互連，包括來自超過 200 家廠商、300 種以上的產品，因此可提供企業最高的彈性與投資保障。透過 RSA Secured® 策略性合作夥伴方案 (RSA SecurID Ready®)，遠端存取產品、IP/Sec 和 SSL VPN、防火牆、無線網路裝置、網頁伺服器及企業應用程式的領導性廠商均已將 RSA SecurID 的相容性建構在他們的產品當中。該解決方案也已通過來自業界領導性廠商的產品測試與認證，例如：Cisco、Juniper、Microsoft 及 Citrix 等，確保該解決方案可在幾乎任何一種環境中運作。針對特殊情況，它的多線代理程式應用程式開發介面 (API) 也能讓系統管理員建構客製化的身份認證代理程式。

可靠的遵循法規解決方案

RSA SecurID Appliance 可記錄所有的系統管理動作及使用使用者身份認證作業，並提供可靠的報表功能，協助企業符合產業與政府法規規範。它內含的報表範本可輕易地量身訂做，以滿足系統管理需求，包括：認證作業、例外、資安事件和使用摘要等。



版權所屬 © 2007 RSA Security Inc. 所有權利皆予以保留。RSA、RSA Security、SecurCare、SecurID 和 RSA 標誌為 RSA Security Inc. 在美國和/或其他國家之註冊商標或商標，EMC 為 EMC Corporation 之註冊商標。在此提及之其他所有產品與服務則皆為其分別所屬公司之商標。