

SSH Server 數位憑證確保資料收集設備的安全性

美通社喬治亞州道森維爾 2011 年 9 月 20 日電-- Georgia SoftWorks [SSH Server](#) 利用數位憑證認證 (Digital Certificate Authentication) 強化安全性，提供比公開公鑰更輕鬆的設定及更易於管理的選擇，為資料收集、倉儲、經銷、後勤與製造環境中的 SAP 及其他企業資源規劃系統 (ERP) 行動裝置使用者定義了新層次的[安全性](#)。

(標誌: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20110920/CL71065LOGO>)

數位憑證認證優於使用者名稱/密碼的認證方式，而且比公開公鑰更容易設定與管理，同時又能帶來額外的安全性益處如不可否認性，可保障裝置免受「中間人」或「阻絕服務」攻擊。

Georgia SoftWorks 的 Brian Butler 說：「利用 Georgia SoftWorks SSH Server for Windows，很容易就能提供公鑰基礎建設 (PKI) 式的安全性。數位憑證讓之前認為不可能的作法變成現實，造福在 SAP 及其他企業資源規劃系統環境中使用二維條碼、資料收集、無線射頻辨識系統及行動裝置的產業。」

提供及維護公開公鑰非常複雜，而且要用到許多人力，因此許多組織都無法或不願意花費建置系統必要的資源。比方說，使用公開公鑰時，要根據組態以手動的方式針對每一位使用者編輯內容。若有幾十位或幾百位使用者，適切維護系統需耗費的時間就太高了。

反之，GSW SSH Server 可以透過比對使用者的[數位憑證](#)和 Windows 使用者帳戶，藉此來認證使用者。透過 Windows IIS 如圖形使用者介面，可設定「一對一」及「多對一」的比對方式，簡化整個提供認證的流程。

GSW 的首席工程師 Luke Batko 說：「利用 GSW SSH Server 及其數位憑證認證，提供及管理公開公鑰的複雜性已經不再是建立強健公鑰基礎建設的障礙了；要將安全性帶到更高的層次，馬上變成務實可行的事。」

「x509v3-sign-rsa」及「x509v3-sign-dss」SSH 認證標準使用數位憑證，並為 GSW 提供協定基礎，以利用公開公鑰處理諸多議題。

GSW SSH 行動客戶可透過 NTLM over GSSAPI (「gssapi-with-mic」) 支援單一簽入，而桌上型客戶則可透過 NTLM and Kerberos over GSSAPI 支援單一簽入。

可加入遵循 x509v3 標準，作為補足 GSW FIPS 140-2 遵循 SSH 的選項。

[Georgia SoftWorks](#) 創立於 1991 年，是一家由私人擁有的軟體開發公司，在創造高效能資訊通訊、系統及電信通訊應用方面備受肯定。

Georgia SoftWorks 以其工業用的 SSH/Telnet Server for Microsoft Windows 立足全球。

Doug Hitchcock
Georgia SoftWorks
電話：+1-(706)-265-1018
電子郵件：doug@georgiasoftworks.com

資料來源： Georgia SoftWorks