

Los certificados digitales SSH Server mejoran los dispositivos de recogida de datos segura

DAWSONVILLE, Georgia, September 21, 2011/PRNewswire/ --

Georgia SoftWorks [SSH Server](#) aumenta la seguridad con Digital Certificate Authentication ofreciendo un establecimiento más sencillo y una opción más gestionable que las claves públicas planas, definiendo un nuevo nivel de [seguridad para SAP](#) y usuarios de dispositivos móviles ERP en entornos de recogida de datos, almacenamiento, distribución, logística y fabricación.

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

Digital Certificate Authentication es superior a la autenticación de nombre de usuario/contraseña y es significativamente más simple de configurar y gestionar que las claves públicas planas mientras ofrece beneficios de seguridad adicionales como la no repudiación, protección contra ataques 'man-in-the-middle' y 'Denial-of-Service'.

"La seguridad de Public Key Infrastructure (PKI) está ya fácilmente dentro del alcance utilizando el Georgia SoftWorks SSH Server para Windows", dijo Brian Butler de Georgia SoftWorks. "Digital Certificates hace práctico lo que previamente no fue viable para industrias que utilizan escáneres de código de barras, recogida de datos, RFID y dispositivos móviles en SAP y en otros entornos ERP".

El aprovisionamiento y mantenimiento de las claves públicas planas es tan complejo e intensivo que muchas organizaciones no son capaces o no desean destinar los recursos necesarios para la implementación. Por ejemplo, se requiere la edición manual de un archivo de configuración basado en texto para cada usuario cuando se utilizan claves públicas planas. Con docenas o cientos de usuarios, el tiempo requerido para mantener el sistema se convierte en prohibitivo.

A la inversa, el GSW SSH Server autentica a los usuarios mapeando el [certificado digital](#) del cliente para una cuenta Windows User. Los mapeos 'One-to-one' y 'Many-to-one' son configurables mediante una GUI de Windows IIS *simplificando* enormemente el proceso de aprovisionamiento.

"La complejidad de aprovisionar y gestionar claves públicas planas ya no es una barrera a un PKI sólido con el GSW SSH Server y su Digital Certificate Authentication", dijo Luke Batko, ingeniero de GSW. "Inmediatamente se hace practicable llevar la seguridad al siguiente nivel".

Los estándares de autenticación SSH 'x509v3-sign-rsa' y 'x509v3-sign-dss' utilizan certificados digitales y equipan a GSW con la base de protocolo para tratar muchos de los problemas con las claves públicas planas.

Los clientes móviles GSW SSH admiten Single Sign On (SSO) mediante NTLM sobre GSSAPI ('gssapi-with-mic') y los clientes de escritorio de SSH admiten SSO a través de NTLM y Kerberos sobre GSSAPI.

Añadir el cumplimiento de x509v3 es un complemento natural a la opción SSH de cumplimiento de GSW FIPS 140-2.

Establecida en 1991, [Georgia SoftWorks](#) es una compañía de desarrollo de software de propiedad privada reconocida por crear comunicaciones de datos de alto rendimiento, aplicaciones de sistemas y telecomunicaciones.

Georgia SoftWorks ha obtenido una presencia mundial con su SSH/Telnet Server industrial para Microsoft Windows.

Doug Hitchcock
Georgia SoftWorks
+1-(706)-265-1018
doug@georgiasoftworks.com

Emissor: Georgia Softworks