

Sijil Digital Server SSH Jamin Peranti Pengumpulan Data

AsiaNet 46402

KUALA LUMPUR, 20 Sept, 2011 (Bernama-AsiaNet) --

Georgia SoftWorks SSH Server

[http://www.georgiasoftworks.com/products/ssh2/ssh2_server.php] meningkatkan keselamatan dengan Pengesahan Sijil Digital yang memberikan penyediaan yang lebih mudah dan lebih pilihan terurus berbanding kunci awam yang biasa; menentukan tahap baru keselamatan untuk SAP [<http://www.georgiasoftworks.com/security/security2.php>] dan pengguna peranti mudah alih ERP dalam persekitaran Pengumpulan Data, Gudang, Pengagihan, Logistik dan Pembuatan.

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

Pengesahan Sijil Digital adalah lebih hebat berbanding pengesahan namapengguna/ kata laluan dan mudah untuk mengkonfigurasi dan mengurus daripada kunci awam biasa di samping menyediakan faedah keselamatan tambahan seperti bukan-penolakan, perlindungan terhadap 'orang tengah' dan serangan 'Penafian-Perkhidmatan.'

"Keselamatan Infrastruktur Utama Awam (PKI) kini mudah dijangkau menggunakan Georgia SoftWorks SSH Server untuk Windows," kata Brian Butler dari Georgia SoftWorks. "Sijil Digital membuat praktikal apa yang sebelum ini adalah tidak dapat dilaksanakan bagi industri yang menggunakan Pengimbas Kod Bar, Pengumpulan Data, RFID dan Peranti Mudah Alih di SAP dan persekitaran ERP yang lain."

Peruntukan dan penyelenggaraan kunci awam biasa adalah sangat rumit dan intensif buruh yang mana banyak organisasi tidak mampu atau bersedia untuk membelanjakan sumber-sumber yang perlu bagi pelaksanaan. Sebagai contoh, menyunting manual fail konfigurasi berasaskan teks diperlukan untuk setiap pengguna ketika menggunakan kunci awam biasa. Dengan berpuluh-puluh atau beratus-ratus pengguna, masa yang diperlukan dengan mengekalkan dengan betul sistem menjadi penghalang.

Sebaliknya, GSW SSH Server mengesahkannya pengguna dengan pemetaan sijil digital pelanggan

[http://www.georgiasoftworks.com/products/ssh2/ssh_authentication_x509v3.php] ke akaun pengguna Windows. Pemetaan 'Satu-ke-satu' dan 'Ramai-ke-ramai' adalah dikonfigurasi melalui IIS Windows seperti GUI sangat memudahkan proses peruntukan.

"Kerumitan peruntukan dan pengurusan kunci awam biasa tidak lagi menjadi satu halangan kepada PKI yang kukuh dengan GSW SSH Server dan Pengesahan Sijil Digitalnya," kata Lukas Batko, Ketua Jurutera bagi GSW. "Ia dengan serta-merta menjadi praktik untuk mengambil keselamatan ke tahap yang seterusnya."

'Standard pengesahan X509v3-tanda-RSA' dan 'x509v3-tanda-DSS' menggunakan sijil digital dan memberikan GSW dengan asas protokol untuk menangani banyak isu dengan kunci awam biasa.

Pelanggan-pelanggan mudah alih GSW SSH menyokong Rakam Masuk Tunggal (SSO) melalui NTLM atas GSSAPI ('gssapi-dengan-mikrofon') dan pelanggan desktop SSH menyokong SSO melalui NTLM dan Kerberos atas GSSAPI.

Menambah pematuhan x509v3 adalah pelengkap semula jadi untuk pilihan SSH pematuhan GSW FIPS 140-2.

Ditubuhkan pada tahun 1991, Georgia SoftWorks [<http://www.georgiasoftworks.com>] adalah syarikat pembangunan perisian milik persendirian yang diiktiraf bagi mewujudkan komunikasi data berprestasi tinggi, sistem dan aplikasi telekomunikasi.

Georgia SoftWorks telah mendapat kehadiran di seluruh dunia dengan SSH/Telnet Server untuk Microsoft Windows industrinya.

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

SUMBER: Georgia SoftWorks