



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

امضای دیجیتالی لاینفک مبتنی بر هویت برای عوامل سیار در تجارت الکترونیک

عنوان انگلیسی مقاله :

Identity-based undetectable digital signature for mobile
agents in electronic commerce



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

6 Conclusions

Compared with traditional computing models (e.g., the client/server model), mobile agent technology has several significant advantages for electronic commerce and other applications. However, because these agents may operate in WBACs on potentially malicious the hosts, a glaring threat is that malicious hosts might endanger passing agents. There-fore, these advantages cannot be reached without appropriate security countermeasures to guarantee that business data are well protected and business partners can work together with integrity.

In this paper, we proposed the idea of identity-based undetachable digital signatures so that mobile agents can perform identity-based signing operations on behalf of the original signers securely, even on malicious hosts. We provided a formal definition of identity-based undetach-able digital signature schemes.

۶. نتیجه گیری

در مقایسه با مدل های محاسباتی سنتی (به عنوان مثال، مدل مشتری / سرور)، فناوری عامل سیار از مزایای قابل توجه و متعددی برای تجارت الکترونیکی و سایر برنامه های کاربردی برخوردار است. با این حال، با توجه به آنکه این عوامل در WBAC و روی میزبان های بالقوه مخرب فعالیت می نمایند، تهدید آشکاری وجود دارد که میزبان های مخرب ممکن است عوامل گذرنده را به مخاطره بیندازند. بنابراین، بدون اقدامات متقابل امنیتی مقتضی برای تضمین این مساله که داده های کسب و کار به خوبی حفاظت شده و شرکای کسب و کار می توانند با هم به درستی کار کنند، نمی توان به این مزایا دست یافت.

در مقاله حاضر، ما ایده امضای دیجیتالی لاینفک مبتنی بر هویت را پیشنهاد کردیم تا عوامل سیار بتوانند به انجام امن عملیات امضای مبتنی بر هویت از جانب امضاکنندگان حتی در میزبان های مخرب بپردازند. ما تعریف رسمی را از طرح های امضاء دیجیتالی لاینفک مبتنی بر هویت ارائه نمودیم. سپس ما به ارائه مفاهیم امنیتی طرح های امضای دیجیتالی لاینفک مبتنی بر هویت به صورت نظری پرداختیم. ما یک طرح واقعی را با امنیت قابل اثبات برای عوامل سیار امن در تجارت الکترونیک مطرح نمودیم.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.