



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یک سیستم رمز رادیویی امن و کاربرد آن برای محاسبه شبکه

عنوان انگلیسی مقاله :

A secure broadcasting cryptosystem and its application
to grid computing



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

7. Conclusions

The purpose of a broadcasting cryptosystem is to establish a secure communication channel from a sender to a group of legal receivers. This paper pointed out that the redefined Liaw's broadcasting cryptosystem is still insecure to the integrity violence of the session key from illegal modification, the session key modification attack and the message modification attack. In addition, this paper proposed a new authenticated broadcasting cryptosystem in order to overcome the weaknesses of the the redefined Liaw's broadcasting cryptosystem. Moreover, this paper also presented an application example to grid computing environments of the proposed cryptosystem. As a result, the proposed cryptosystem not only has the advantages of the redefined Liaw's broadcasting cryptosystem, but is also more secure and practical compared with previous related broadcasting cryptosystems.

نتیجه گیری

هدف از سیستم رمز رادیویی این است که کانال ارتباطی امنی از فرستنده به گروهی از گیرنده های مجاز ایجاد کند. این مقاله، خاطر نشان می کند که سیستم رمز رادیویی تعریف شده لیاو هنوز هم برای نقض عدم نقض کلید جلسه از اصلاح تغییر کلید جلسه و جمله تغییر پیام، امن نمی باشد. در مجموع این مقاله، سیستم رمز رادیویی معتبر جدیدی ارائه کرد، تا بر نقاط ضعف سیستم رمز رادیویی تعریف شده لیاو غلبه کند. در نتیجه، سیستم رمز ارائه شده نه تنها مزیت های سیستم رمز انتشاری نوین را دارد بلکه در مقایسه با سیستم های رمز رادیویی قبلی مربوطه، امن تر و کاربردی تر هم می باشد.



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.