

عنوان مقاله:

ارائه راهکاری به منظور ارتقاء امنیت سرویس های بانکداری مبتنی بر تلفن همراه

محل انتشار:

اولین کنفرانس خدمات ارزش افزوده تلفن همراه در ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سامی ساعی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

بهارک احمدی پور - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

محمد قاسم زاده - استادیار دانشگاه - موسسه HPI در پتسدام آلمان

خلاصه مقاله:

شبکه GSM همانند اینترنت شکل ارتباطات و تبادل اطلاعات را تغییر داده است. با به وجود آمدن شبکه GSM فرصت های جدیدی به وجود آمده است. تجارت سیار یکی از این فرصت های به وجود آمده می باشد. معمولاً هر تکنولوژی جدیدی به وجود آمده است. تجارت سیار یکی از این فرصت های به وجود آمده می باشد. معمولاً هر تکنولوژی جدیدی که ظهور می کند ریسک های خاصی را با خود به همراه دارد. یکی از مهم ترین تهدیداتی که در زمینه سرویس های مبتنی بر این شبکه وجود دارد، تهدیدات امنیتی می باشد. در این مقاله راهکاری ارائه می گردد تا از طریق آن امنیت سرویس های تجارت سیار و به طور خاص بانکداری سیار با حفظ QOS در حد مطلوبی تأمین گردد، و در پایان راهکار مربوطه از روایای مختلف مورد بررسی قرار می گیرد تا میزان موفقیت راهکار پیشنهادی در تأمین امنیت مشخص گردد.

کلمات کلیدی:

تجارت سیار، امنیت، رمز نگاری، AES، RSA، GSM، SMS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105487>

