

عنوان مقاله:

احراز هویت امن برای پرداخت بی سیم

محل انتشار:

دومین کنفرانس خدمات ارزش افزوده تلفن همراه در ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مرجان جراحی - کارشناس ارشد فناوری اطلاعات، مدرس پیام نور یزد

علیرضا جراحی - کارشناس ارشد فناوری اطلاعات، مدرس پیام نور یزد

خلاصه مقاله:

سیستم های دسترسی به احراز هویت وب در گذشته اغلب برای وب یا کانالهای موبایل به صورت جداگانه مورد استفاده قرار می گرفتند. تا بدین وسیله ادعای کاربر از راه دور، بررسی و مورد تأیید قرار گیرد. اهداف این مقاله یک پروتکل جدید با استفاده از یک سیستم احراز هویت چند فاکتوره است که دارای امنیت بالایی است و قابلیت استفاده زیادی نیز دارد. این پروتکل از روش جدیدی مبتنی بر کد شناسایی تراکنش و سرویس پیام کوتاه برای اجرای کردن سطوح امنیتی بالا همراه با سیستم ورود از طریق رمز عبور سنتی استفاده می کند. این سیستم محیطی با امنیت بالا را فراهم می سازد که به سادگی قابل استفاده و توسعه است و نیازی به تغییر در پروتکل شبکه بی سیم و زیر ساختهای آن ندارد. این پروتکل برای پرداخت بی سیم توسعه داده شده است و به فراهم سازی احراز هویت دو منظوره می پردازد

کلمات کلیدی:

پروتکل پرداخت بی سیم، سرویس پیام کوتاه، کد شناسایی تراکنش (TIC)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/166766>

