

## عنوان مقاله:

تحلیلی بر معماری های پرداخت سیار مبتنی بر وب سرویس

## محل انتشار:

اولین همایش ملی بانکداری الکترونیک و نظام های پرداخت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسندگان:

رضا احمدی - کارشناس شرکت خدمات انفورماتیک

مهدی رحیمی - کارشناس شرکت خدمات انفورماتیک،

فرزین قطبی - کارشناس شرکت خدمات انفورماتیک،

## خلاصه مقاله:

با رشد نفوذ تلفن های همراه توسعه تجارت سیار، پرداخت بسیار یک نیاز اجتناب ناپذیر برای پرداخت هزینه کالاها خدمات خواهد بود. البته این امر مستلزم طراحی معماری چارچوب های مطمئن کارایی است که بتوانند مکانیزم پرداخت از راه دور را با استفاده از یک دستگاه واحد مدیریت نمایند. انتخاب تکنولوژی مناسب برای طراحی پیاده سازی چنین سیستم هایی می تواند در میزان کارآمد بودن سیستم موثر باشد. امروزه دستگاه های تلفن همراه توانسته اند با استفاده از تکنولوژی وب سرویس به عنوان مصرف کننده سرویس یا فراهم کننده سرویس عمل کنند. این مقاله ضمن مروری بر پرداخت سیار، ویژگی ها تکنولوژی های آن، به بررسی اجمالی معماری ها چارچوب های پرداخت سیار مبتنی بر وب سرویس می پردازد. در این مقاله معماری های مختلفی که در مقالات گزارش های علمی برای سیستم های پرداخت بسیار مبتنی بر وب سرویس تاکنون طراحی پیاده سازی شده است شرح داده می شود سپس با یکدیگر بر اساس پارامترهای مختلف مقایسه می شوند. برخی از این پارامترها عبارتند از: امنیت، سرعت، کارایی، ناشناس بودن فرد پرداخت کننده، همگام یا ناهمگام بودن فرایند پرداخت سیار، بستر مورد استفاده برای پرداخت سیار، ویژگی وب سرویس ها، تکنولوژی های ارتباطی و تکنولوژی های شبکه های برقراری ارتباط میان طرف های مختلف

## کلمات کلیدی:

پرداخت سیار، معماری مبتنی بر وب سرویس، تکنولوژی پیاده سازی وب سرویس، عامل های سیار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/842465>

