

به نام خدا

پروتکل هایی برای تثبیت کردن تراکنش های سیار (متحرک)

سعید امیری

چکیده: محاسبات سیار طی چند سال اخیر تحقیقات را به شدت متوجه خود کرده است بسیاری از مقالات مثال هایی از پیاده سازی متعارف محاسبات توزیع شده را بررسی کرده اند. تثبیت تراکنش در محیط های جدید الگوی کلیدی از تراکنش است مکانیزم تثبیت مانند پروتکل تثبیت دو فازی اصلی ترین جزء تکنولوژی تراکنشی (و انواع آن) است که تأثیر تراکنش توزیع شده را تثبیت می کند. این مقاله راه حل پیشنهاد شده برای تراکنش های پرتابل و تشریح چگونگی پروتکل تثبیت جهت مطابقت با نیازهای یک محیط سیار را بازبینی می کند، در واقع روش های مختلفی برای مقابله با کندی سرعت- لینک های بی سیم غیرقابل اطمینان دستگاه های کم قدرت و منابع محدود و قطع شدن های مکرر ارتباط و حرکت کردن دستگاه های سیار.

کلید واژه : تثبیت (انجام دادن) تراکنش های سیار- قطع ارتباط- سیار بودن- محدودیت منابع- ارتباط بی

سیم.