



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی اجمالی رهیافت های ترکیب خدمات وب معنایی

عنوان انگلیسی مقاله :

An Overview of Semantic Web Services

Composition Approaches



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

### 5 Conclusion

We discussed in this paper existing techniques addressing the problem of semantic web services composition. We first described a typical example and outlined some main requirements to define an automated approach for services composition for ordinary users. We then summed up some techniques proposing to solve the composition problem and their gaps with regards to our requirements. We finally presented our proposal based on modeling autonomous services able to compose themselves using interactions.

Our ongoing work on semantic web services composition needs to be developed. In particular, we want to augment the modelled services with goal-driven behaviours. Thus, they could take initiatives, for example, to invoke a service they know appropriate to solve a certain task, like autonomous agents do. Moreover, we have made tests only on ASWS (VDL services). We want to solve heterogeneous services interoperability issues. Since our services exchange XML-based messages, they are interoperable with any WSDL-compatible agent or service. In particular, we want to interoperate with OWL-S and WSMO-compliant services.

نتیجه گیری

ما در این مقاله روش های موجود در مورد پرداختن به مشکل ترکیب خدمات وب معنایی را به بحث گذاشته ایم. ما نخست یک مفونه عمومی را توصیف نموده و برخی از الزامات اصلی را برای تعریف یک رهیافت خودکار برای ترکیب خدمات جهت کاربران عادی بر شمردیم. سپس ما برخی از روش های پیشنهادی را برای حل مشکل ترکیب و شکاف آنها با توجه به نیازهایمان خلاصه نمودیم. در نهایت پیشنهاد خود را بر اساس مدل سازی خدمات مستقل ارائه کردیم که قادر به ترکیب خود با استفاده از تعامل است.

کار مداوم ما در ترکیب خدمات وب معنایی نیازمند توسعه است. به طور خاص، ما می خواهیم خدمات مدل سازی را با رفتارهای هدف محور تقویت کنیم. بنابراین، آنها می توانند برای مثال، ابتکارات را به استناد خدمات دریافت کنند چرا که آنها راه مناسب را برای حل یک وظیفه خاص مانند عوامل مستقل می دانند. علاوه بر این، ما باید آزمون هایی را تنها در ASWS (خدمات VDL) انجام دهیم. ما می خواهیم مساله تعامل خدمات ناهمگن را حل کنیم. از آنجا که خدمات ما پایام های مبتنی بر XML را میباشه می کنند، آنها با هر عامل یا خدمات سازگار با WSDL تعامل می کنند. به طور خاص، ما می خواهیم با OWLS و خدمات سازگار با WSMO تعامل نماییم.

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.