

عنوان مقاله:

انتخاب بهترین سرویس با توجه به معیارهای امنیتی با استفاده از روش های تحلیل سلسله مراتبی و هدف، سؤال، اندازه گیری

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد رضا عضدی - گروه مهندسی نرم افزار، دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه اصفهان

بهمن زمانی - استادیار، گروه مهندسی نرم افزار، دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

امروزه انتخاب بهترین سرویس برای هدفی خاص به امری سخت و پیچیده تبدیل گردیده است. دلیل این امر وجود سرویس های متعدد با عملکرد برای یک هدف خاص مشابه است. انتخاب سرویس مناسب از میان سرویس های مختلف می تواند به عنوان یک مسئله ی تصمیم گیری در نظر گرفته شود. در تحقیقات پیشین، انتخاب و رتبه بندی سرویس ها با استفاده از مقایسه ی خصوصیات وظیفه مندی و یا خصوصیات غیروظیفه مندی یک سرویس انجام پذیرفته است. در این مقاله، انتخاب سرویس به معیارهای امنیتی محدود شده و برای این کار از روش های «تحلیل سلسله مراتبی» و «هدف، سوال، اندازه گیری» استفاده شده است. روند تصمیم گیری در رابطه با انتخاب سرویس به صورت محاسباتی و نظرسنجی از خبرگان انجام می پذیرد. قابلیت اجرای راه حل ارائه شده در این مقاله با استفاده از یک مطالعه ی موردی در رابطه با سرویس های بانک داری الکترونیکی نشان داده شده است.

کلمات کلیدی:

سرویس، انتخاب سرویس، «تحلیل سلسله مراتبی»، «هدف، سوال، اندازه گیری»

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/388721>

