

عنوان مقاله:

یکپارچه سازی سیستم های سازمانی بر اساس معماری سرویس گرا

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

نوشین کوشا - کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر

خلاصه مقاله:

در حوزه مباحث فناوری اطلاعات جمله معروفی است که می گوید هیچ نرم افزاری یک جزیره نیست . سیستم های اطلاعاتی یک سازمان زمانی می توانند موثر و کارآمد باشند که با هم تعامل و ارتباط مناسبی داشته باشند. امروزه این موردیکی از اهداف مدیران اطلاعاتی سازمانهاست، یک سازمان شامل فرایندهای حرفه وابسته به نرم افزارها و سیستم های اطلاعاتی متنوعی است که هر کدام در زمانی و با تکنولوژی خاصی تهیه شده اند . لذا اتوماسیون چنین فرایندهایی منوطبه تعامل پذیری سیستم های مختلف سازمانی است. در این مسیر مشکلات زیادی پیش روی سازمانهاست که می بایست بصورت مناسب برطرف شوند. بدین منظور نیاز به ایجاد چارچوب و زیرساخت فناوری است. روشها و تکنولوژی های مختلفی تا امروز در این زمینه بوجود آمده اند که در این پژوهش به معرفی و مقایسه آنها پرداخته و مزایا و مشکلات آنها را مطرح کرده و بهترین آنها پیشنهاد می شود

کلمات کلیدی:

سیستم های اطلاعاتی، یکپارچه سازی، اتوماسیون، تعامل پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/609152>

