

عنوان مقاله:

معماری سرویس گرا رویکردی نوین برای یکپارچه سازی سیستم های اطلاعاتی لجستیکی

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت زنجیره تامین، دوره 15، شماره 41 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی کریمی - مهندسی نرم افزار و عضو هیات علمی دانشگاه جامع امام حسین(ع)، نویسنده پاسخگو

محمود صالح اصفهانی - دانشگاه جامع امام حسین(ع)

سعید مرزبان - دانشگاه جامع امام حسین(ع)

خلاصه مقاله:

یکپارچگی سامانه های اطلاعاتی، یکی از نیازمندی ها و دغدغه های اساسی در سازمان های بزرگ محسوب می شود. گسترش ارتباطات و توسعه سامانه های مکانیزه اطلاعاتی، انتظارات مدیران و کاربران را در سرعت و کیفیت دسترسی به اطلاعات افزایش داده است. با این حال، بدون اعمال نگرش یکپارچگی در سطوح مختلف اطلاعاتی و عملیاتی نمی توان به این امر جامه عمل پوشاند. یکی از ویژگی های خاص آماد و پشتیبانی سپاه، وجود پراکندگی جغرافیایی گسترده بین رده های مختلف آن است. همچنین، به علت وجود رده های بالادستی تاثیرگذار در خط مشی ها و سیاست های کلان آن، علاوه بر یکپارچگی سامانه های داخل رده ها، تعاملات بین رده ها نیز از اهمیت ویژه ای برخوردار است. این شرایط علاوه بر تاکید بر لزوم یکپارچگی در داده ها و فرآیندها، پیچیدگی و دشواری مسئله را از بعد فنی و معماری افزایش می دهد. در این مقاله، نقش تعیین کننده سبک معماری سرویس گرا ۴ در تسهیل تعامل پذیری و یکپارچه سازی سامانه جامع آماد و پشتیبانی مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

کلمات کلیدی:

معماری سرویس گرا، یکپارچه سازی، تعامل پذیری، سیستم های اطلاعاتی لجستیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1740409>

