

## عنوان مقاله:

تحلیل لایه‌ی ESB در معماری سرویس‌گرا

## محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

سیدمصطفی پورهاشمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی کامپیوتر - معماری سیستم‌های کامپیوتری،

محسن کجیاف - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلا

## خلاصه مقاله:

با پیشرفت روز افزون دنیای IT و افزایش استفاده از سیستم‌های توزیع شده، پیچیدگی و کارایی توسعه نرم افزارها نیز تغییر کرده با معرفی خود توانسته ضمن حل برخی مشکلات ذاتی توسعه نرم IT است. سرویس‌گرایی به عنوان یک دیدگاه تکاملی در تاریخ افزار، مزایای چشمگیری را هم با خود به همراه بیاورد. از جمله این مزایا، راهکارهای جدید امنیتی این معماری می‌باشد که در مفهوم ESB نمود پیدا میکند. سرویس‌گرایی برای پوشش نقاط ضعف دیدگاه‌های سنتی به وجود آمده است، که چالش‌های مهمی از جمله چالش‌های امنیتی را شامل میشود در این مقاله، ابتدا مفهوم امنیت مورد بررسی قرار گرفته و مقایسه‌های بین امنیت در دیدگاه‌های سنتی و سرویس‌گرا انجام می‌پذیرد. سپس ESB بعنوان لایه‌ی اصلی امنیتی در معماری SOA به تفصیل مورد بررسی قرار گرفته و در انتها طرحی برای کار این لایه بیان میگردد.

## کلمات کلیدی:

امنیت، معماری نرم افزار، سرویس‌گرایی، لایه‌ی ESB

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/170763>

