

عنوان مقاله:

ارائه یک معماری مبتنی بر مهندسی سرویس برای راهکار جامع سازمانی در صنعت فولاد

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی پیشرفت های معماری سازمانی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

حمیدرضا آموزگار - مرکز مطالعات و تحقیقات، شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آریان (فناپ)، تهران، ایران

محمد امینی، - مرکز مطالعات و تحقیقات، شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آریان (فناپ)، تهران، ایران

محمد بستم - مرکز مطالعات و تحقیقات، شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آریان (فناپ)، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه راهکارهای سازمانی نقشی حیاتی در موفقیت کسب و کارها دارند. یک راهکار سازمانی جامع با در نظر گرفتن نیازمندی های اساسی سازمان مشتری، تمامی فرایندهای کسب و کار را در سراسر آن سازمان و زیرمجموعه هایش خودکارسازی می کند و با فراهم سازی زیرساخت های مناسب و اطلاعات دقیق باعث اجرای یک کسب و کار هوشمند می شود. برای اجرای راهکار سازمانی موفق و کارآمد، ایجاد یک معماری استوار و انعطاف پذیر جهت ارائه سرویس های خودکارسازی و پشتیبانی از فرایندهای کسب و کار ضروری است. در این مقاله یک معماری مبتنی بر سرویس برای ایجاد راهکار جامع سازمانی در صنعت فولاد (مورد شرکت میدکو) ارائه می شود که با استفاده از تفکیک وظایف در لایه های مختلف و اجرای سفارشی سازی و بومی سازی در قطعات نرم افزاری می تواند از فرایند ساخت و توسعه راهکارهای سازمانی به خوبی پشتیبانی نموده و پیاده سازی این راهکارها را تسهیل و تسریع نماید. این معماری برگرفته از تجربه موفق یکی از شرکت های پیشرو در توسعه و ارائه سامانه های سازمانی بزرگ حاصل شده است.

کلمات کلیدی:

راهکارهای سازمانی، سامانه های ERP، مهندسی سرویس، معماری چند لایه، سفارشی سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1215429>

