

عنوان مقاله:

معرفی روش NIMM برای ارزیابی معماری زیرساخت فناوری اطلاعات

محل انتشار:

مجله علوم رایانشی، دوره 1، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

سید ابودر مزارعی - دانشکده آموزشهای الکترونیکی دانشگاه شیراز

سید رؤف خیامی - دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی شیراز

ستار هاشمی - دانشکده برق و کامپیوتر دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

معماری سازمانی فناوری اطلاعات یا به اختصار معماری سازمانی، با توصیفی کلنگر و جامع از کارکردهای فناوری اطلاعات در سازمان، سعی مینماید که پیچیدگی استفاده از این فناوری را کاهش داده و موجب بازدهی بیشتر این ابزار در راستای نیل بهاهداف سازمانی شود. معماری سازمانی دارای چندین مولفه است که یکی از مهمترین آنها، مولفه زیرساخت فناوری اطلاعات بوده که نقش کلیدی را در مهندسی صحیح معماری اطلاعات سازمانی ایفا میکند. تاکنون روشهای مختلفی برای ارزیابی اینمولفه ارایه شده اند که هرکدام جنبه های مختلفی از زیرساخت فناوری اطلاعات را پوشش داده اند. ارزیابی این مولفه جهتتدوین نقشه راه، رفع نواقص و همچنین توسعه و بهینه سازی زیرساخت فناوری اطلاعات سازمان ها حائز اهمیت است. در اینمقاله یکی از روشهای کامل عملیاتی و نظام مند برای ارزیابی زیرساخت فناوری اطلاعات معرفی و مراحل و اجزایتشکیل دهنده آن شرح داده شده است. در نهایت نتیجه گیری خواهد شد که این مدل، برای ارزیابی زیرساخت فناوری اطلاعاتکلیه سازمانهای بزرگ و کوچک مناسب بوده و نتایج حاصل از آن به مدیران و کارشناسان مرتبط کمک شایانی خواهد نمود.

کلمات کلیدی:

معماری اطلاعات سازمان، معماری زیرساخت فناوری اطلاعات، ارزیابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1900753>

