

عنوان مقاله:

ارائه یک معماری نرم افزاری مناسب برای سازمان های هلدینگ

محل انتشار:

اولین کنفرانس سازمانهای هلدینگ (کارکردها و چالشها) (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهران داودی - کارشناسی ارشد IT تجارت الکترونیک - دانشگاه علم و صنعت ایران

افشین علیزاده - سرپرست توسعه زیر ساخت - شرکت سامانه های برنامه ریزی منابع کرانه

مجتبی صفوی - کارشناسی ارشد مکاترونیک - دانشگاه صنعتی خواجه نصیر

خلاصه مقاله:

با توجه به حجم بالای اطلاعات و تراکنش ها در سازمان های هلدینگ انتخاب و یا ساخت و نگهداری نرم افزار هایی در این مقیاس موضوعی چالش بر انگیز محسوب می شود. برای بررسی چنین نرم افزار هایی باید معیار های مناسبی را مدنظر قرار گرفت و سپس مشخصات معماری نرم افزار را برای رسیدن به این معیار تدوین نمود. در این مقاله معیار های یک نرم افزار در سطح هلدینگ معرفی می شوند. سپس با توجه به شرایط و بستر های تکنولوژیکی موجود در ایران معماری یک معماری نرم افزاری مناسب برای سازمان های هلدینگ پیشنهاد می شود. همچنین در این راستا به معرفی تکنولوژی جدیدی با نام C-Sync برای تحقق ERP II که در سازمان های هلدینگ مورد آزمایش قرار گرفته است و کارایی آن به اثبات رسیده است می پردازیم.

کلمات کلیدی:

معماری نرم افزار سازمان های هلدینگ - ERP II - C_Sync

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/224983>

