

عنوان مقاله:

استقرار سیستم های برنامه ریزی منابع سازمان (ERP) مبتنی بر ابر در سازمان های آتش نشانی

محل انتشار:

دومین همایش ملی آتش نشانی و ایمنی شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

محمد رضا زمانی ناصر - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد و گسترش روزافزون کلان شهرها و مواجهه مدیران با شرایط و چالش های جدید ناشی از سرعت و ابعاد تغییرات ، روش ها و سیستم های سنتی تکافوی مدیریت شهری و از زیر مجموعه های آن سازمان های آتش نشانی را نخواهد داشت ، در همین راستا و در جهت هوشمندی سازمان ها و اداره سازمان بر مبنای مدیریت دانش ، استقرار سیستم های برنامه ریزی یکپارچه ضرورت دارد. سیستم برنامه ریزی منابع سازمان با نگرشی فرآیندی و یکپارچه سازی تمام اطلاعات و عملیات ، در برآورده کردن نیازهای سازمان نقشی اساسی ایفا می کند. سازمان های موفق امروز نیاز به سیستم های یکپارچه ای که بتوانند کیفیت آنها، عملکرد و بهره وری را بهبود بخشند، تشخیص داده اند. سازمان ها می توانند این چشم انداز را از طریق سیستم های برنامه ریزی منابع سازمان (ERP) محقق سازند. برنامه ریزی منابع سازمان (ERP) یک نرم افزار مدیریت کسب و کار است که جهت یکپارچه سازی منابع و فرایندهای یک سازمان درون یک سیستم واحد طراحی می شود. آن یک دیدگاه زمان واقعی را در مورد فرایندهای سازمانی هسته ای مانند برنامه ریزی، مدیریت دارایی ها و توسعه را به سازمان ها ارایه می نماید. ERP یک نرم افزار کاربردی چند ماژولی است که فعالیت ها را در میان واحدهای وظیفه ای همچون برنامه ریزی ، خرید، کنترل موجودی، توزیع و ردیابی ادغام می نماید. بعلاوه، آن خودکارسازی و یکپارچه سازی فرایندهای سازمانی را با ایجاد امکان اشتراک داده ها و اطلاعات جهت دستیابی به بهترین رویه ها در مدیریت محقق می سازد. ERP دارای ماژول های مختلفی است که اقدامات مختلف از قبیل حسابداری، مالی، زنجیره تامین، منابع انسانی، اطلاعات عملکرد و بسیاری از دیگر کاربردها را عملیاتی سازی می نماید. از سوی دیگر با توجه به افزایش هزینه های نگهداری و سخت افزاری این سیستم ها و بمنظور تسهیل و بهبود در مدیریت، سازمان ها به دنبال انتقال ERP به محیط ابری می باشند. پژوهش حاضر در نظر دارد به چشم انداز آینده سیستم های برنامه ریزی منابع سازمان، حرکت این سیستم ها به سمت رایانش ابری و مزایای ناشی از استقرار رایانش ابری بپردازد. نتایج حاصل از این پژوهش از یک سو می تواند سازمان های آتش نشانی را از دستاوردهای جدید و کاربردی سیستم های برنامه ریزی منابع سازمان آگاه کرده و از سویی دیگر با بیان مزایای استفاده از رایانش ابری، باعث افزایش رغبت سازمان های آتش نشانی در استفاده از این تکنولوژی کارا و موثر گردد

کلمات کلیدی:

ابر، ERP، SaaS، فاکتورهای اتخاذ، نگرش ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/690460>

