

عنوان مقاله:

برنامه ریزی استراتژیک پیاده سازی مجازی سازی در سازمان ها (مطالعه موردی: آموزش و پرورش شهرستانهای تهران)

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی و هشتمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

محمد مهدی ارمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران دانشکده مدیریت

فاطمه برجی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی، واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشکده مدیریت

خلاصه مقاله:

زمانی که تافلر امواج سه گانه را مطرح کرد تصور نمی کرد که موج چهارمی با نام مجازی جهان را بقدری تحت تأثیر قرار دهد که آینده تکنولوژی ها را تغییر دهد. در دنیا، زندگی دوم (زندگی مجازی) بقدری پراهمیت گشته که گاهی از زندگی اول سبقت گرفته و اصول بنیادین زندگی را شل می دهد. در بستر تکنولوژی نیز این واقعیت وجود دارد که مجازی سازی سود بسیاری برای دارنده آن به ارمغان می آورد. در صنایع IT یکی از مواردی که در این زمینه در طی سالهای گذشته دارای جایگاه والایی گردیده تکنولوژی ماشین های مجازی می باشد. بستری که به سخت افزار موجود این قابلیت را می دهد سیستم های مختلف و مجازی به طور همزمان بر روی یک سیستم ایجاد گردد با توجه به مزایای گسترده این تکنولوژی مانند کاهش هزینه های جاری، حفظ اطلاعات در صورت بروز حوادث غیرمترقبه و افزایش بهره وری که منجر به ارتقای عملکرد سازمان می گردد کاربرد آن از حالت تشریفاتی خارج گردیده و به سمت اجبار میل می کند. در اداره آموزش و پرورش شهرستانهای تهران که بالغ بر 2000 سیستم و 250 سرور را دارا می باشد نیاز به این تکنولوژی بیش از پیش احساس می گردد. در این پژوهش سعی گردیده تا اهمیت این مورد برای سازمان فوق روشن گردیده و مزایایی را که با مجازی سازی بدست خواهند آورد به وضوح برایشان شرح داده شود. ابتدا پرسشنامه ای توسعه یافته برای ارزیابی سطح فناوری و نیاز فناوری آنان تهیه گردید و شاخص های با اولویت بالاتر توسط پرسشنامه و نرم افزار تحلیل بر اساس نتایج خبرگان انتخاب و سپس استراتژی مناسب و جذاب برای پیاده سازی مجازی سازی در این سازمان، نیاز به قرار دادن مجازی سازی در برنامه ه ای استراتژیک سازمان و سرمایه گذاری بر روی نیروی انسانی با تحصیلات مرتبط و آموزش ان برای انعطاف پذیری و کاهش هزینه های سازمان در جهت تبدیل شدن به عنوان یک الگو و کسب عنوان برتر در کشور می باشد.

کلمات کلیدی:

مجازی سازی، ارزیابی تکنولوژی، استراتژی تکنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/336373>

