

عنوان مقاله:

اجرای تکنولوژی پایگاه داده ها برای سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری

محل انتشار:

همایش ملی علوم و مهندسی کامپیوتر با محوریت امنیت ملی و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

بهرام آریانا - اداره کل آموزش و پرورش استان فارس

بهناز نحوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

خلاصه مقاله:

سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری هسته فراساختاری تجارت الکترونیک می باشند زیرا آن ها به شرکت ها راهی را برای تبدیل ارزش اطلاعات تجاری به نتایج سودمند و ملموس نشان می دهند. جمع آوری، نگهداری و تحلیل حجم زیادی از داده ها کارهای عظیمی هستند که شامل تعدادی سازمانی، هزینه ها و چالش های تکنیکی مهمی می شوند. سیستم های پردازش تراکنش آنلاین به سازمان ها اجازه می دهد که مقادیر زیادی از داده های نقطه خرید فروش روزانه را جمع آوری کنند. کاربردهای OLTP ساختار خودکار و کارهای پردازشی داده های تکراری مانند سفارش ورودی و تراکنش های بانکی دارند. این جزئیات، این داده های به روز از نقاط لمسی مستقل گوناگون باید قبل از اینکه تحلیلگران بتوانند خلاصه های مفهوم داری را استخراج کنند در یک مکان یکی کنند. مدیران از این انبوه داده ها برای تعداد زیادی تصمیم گیری تجاری روزانه از پرسشنامه های مدیریتی برای هماهنگ سازی استفاده می کنند. در این حالت برای پیاده سازی عملی دید منطقی و فیزیکی را توضیح می دهیم نقش خدمتگزاران OLAP و MOLAP و HOLAP را در این نوع از پایگاه تشریح می کنیم همچنین مدل داده های مفهومی OLAP به صورت چند بعدی را بیان و تشریح می کنیم.

کلمات کلیدی:

سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری، مدل داده های OLTP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/387460>

