



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تقویت قابلیت های سیستم های پشتیبان تصمیم گیری سرویس گرا:
انتقال تحلیل ها و داده های بزرگ به محیط ابری

عنوان انگلیسی مقاله :

Leveraging the capabilities of service-oriented decision
support systems: Putting analytics and big data in cloud



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Conclusion

In this section, we first summarize the main contributions of our work and then discuss the limitation and future research directions.

5.1. Contributions

Most organizations today are fundamentally dependent on their data and information handling services facilitated by their information technology [36] to collect, store, flow, manage and analyze data better. This paper provided a list of requirements for DSS in order to address today and tomorrow's needs. And then it proposed a conceptual framework for service-oriented DSS, evaluated the existing literature, the current applications and solutions, and proposed research directions. A unique contribution of this paper is its perspective on how to servitize the product oriented DSS environment, and demonstrate the opportunities and challenges of engineering DSS in cloud environment. When we define data, information and analytics we see that the traditional measurement mechanisms do not work efficiently. Organizations may care about service accuracy and quality in addition to the cost and delivery time. Service-oriented DSS (DSS in cloud) proposes scale, scope and speed economies. Basically, reduction in unit service costs due to increase in operational size (scale), reduction in unit service costs due to increase in number of services being developed and provided (scope) and reduction in unit costs due to increase in number of services put through supply/demand chain (speed).

۵. نتیجه‌گیری

در این بخش، نخست به شکل خلاصه دستاوردهای اصلی کار تحقیقاتی‌مان را توضیح می‌دهیم و سپس محدودیت‌های تحقیق و مسیرهای آتی تحقیقاتی را بررسی می‌کنیم.

۵.۱. دستاوردها

امروزه، اکثر سازمان‌ها وابستگی بنیادینی به داده‌های خود و خدمات مدیریت اطلاعات دارند، این خدمات، که فناوری اطلاعات سازمان‌ها آن را تسهیل می‌کند، برای گردآوری، ذخیره‌سازی، گردش، مدیریت، و تحلیل بهتر داده‌ها به کار می‌روند [۳۶]. این مقاله فهرستی از نیازمندی‌های DSS را ارائه کرد تا نیازهای امروز و فردا را برطرف کند. سپس، چارچوب مفهومی را برای DSS خدمات‌گرا ارائه کرد، مقالات موجود، کاربردها و راهکارهای کنونی، و مسیرهای تحقیقاتی پیشنهادی را بررسی کرد. یکی از دستاوردهای منحصر به فرد این مقاله دیدگاهی است که درباره نحوه ارائه خدمات اضافی در محیط DSS محصول‌گرا ارائه می‌کند، و فرصت‌ها و مشکلات مهندسی سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری را در محیط‌های ابری نشان می‌دهد. در هنگام تعریف داده، اطلاعات و تحلیل‌ها، می‌بینیم که مکانیسم‌های اندازه‌گیری سنتی بهره‌ور نیستند. سازمان‌ها ممکن است علاوه بر هزینه و زمان تحویل نگران دقت و کیفیت خدمات باشند. سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری خدمات‌گرا (DSS در محیط ابری) در مقیاس، تنوع و سرعت صرفه‌جویی می‌کنند. اساساً، کاهش هزینه‌های خدمات واحد به علت افزایش اندازه عملیاتی (مقیاس)، افزایش تعداد خدمات ایجادشده و ارائه‌شده (تنوع) و افزایش تعداد خدمات ارائه شده در زنجیره عرضه و تقاضا (سرعت) صورت می‌گیرد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.