



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

صرفه جویی در انرژی در رایانش ابری موبایل

عنوان انگلیسی مقاله :

Energy Saving in Mobile Cloud Computing



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

6. CONCLUSIONS

Mobile cloud computing is becoming an emerging research subject due to its strong business market growth. Green computing for mobile clouds and mobile computing services has become a hot research topic because mobile cloud vendors are looking for efficient energy solutions to achieve cost reduction. This paper discusses and reviews existing energy saving strategies and solutions in three perspectives: a) mobile devices, b) network infrastructures and communications, and c) cloud infrastructures and computing software. In addition, the paper also examines the limitations and future needs in energy saving for mobile cloud computing. Clearly, current research results and technologies only focus on specific issues from one perspective of mobile cloud computing. Therefore, there is a lack of a comprehensive energy saving infrastructure with well-defined frameworks and solutions to address diverse green computing issues and needs in mobile clouds. Our current and future research focus is developing an innovative energy-saving infrastructure based on real-time analysis and intelligent decision-making.

7. نتیجه گیری

رایانش (محاسبات) ابری موبایل به خاطر رشد قوی بازار تجاری اش، به یک موضوع تحقیق در حال ظهور تبدیل می شود. محاسبات سبز برای ابرهای موبایل و سرویس های محاسبات موبایل به یک موضوع تحقیقاتی داغ تبدیل شده است، زیرا فروشندگان ابر موبایل به دنبال راه حل های انرژی کارا برای نیل به کاهش هزینه هستند. مقاله حاضر در مورد استراتژیهای صرفه جویی در انرژی موجود و راه حل های آنها بحث کرده و آنها را در سه دیدگاه مرور می نماید: a) دستگاههای موبایل، b) زیرساخت های شبکه و ارتباطات و c) زیرساخت های ابری و نرم افزار محاسبات. به علاوه، مقاله حاضر محدودیت ها و نیازهای آتی صرفه جویی در انرژی برای رایانش ابری موبایل را نیز مورد بررسی قرار می دهد. بدیهی است، نتایج تحقیق فعلی و تکنولوژیها تنها بر مسائل خاص از دیدگاه رایانش ابری موبایل تاکید می کنند. بنابراین، زیرساخت جامعی برای صرفه جویی در انرژی با چارچوب ها و راه حل های درست تعریف شده برای بررسی مسائل و نیازهای محاسبات سبز در ابرهای موبایل وجود ندارد. تحقیق فعلی و آتی ما بر توسعه یک زیرساخت صرفه جویی در انرژی نوآورانه براساس آنالیز بلادرنگ و تصمیم گیری هوشمند تاکید می کند.



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.

همچنین برای جستجوی ترجمه مقالات جدید [اینجا](#) کلیک نمایید.