ادت التطورات في تثنيات صناعة وحدات المعالجة المركزية والوسائط التخزينية مثل تحجيم التردد الديناميكي او محركات اقراص الحالة الصلبة الى توفير خوادم اصغر حجما ذات كفاءة عالية في استهلاك الطاقة ، وتم تحسين البرمجيات للوصول الى كل مكون من مكونات الاجهزة فقط عند الضرورة وتنظيم استهلاك المنظم للطاقة في حالاتها المختلفة وبشكل خاص عندما تكون خاملة وكذلك يتم بناؤها في البيئات شديدة البرودة خصوصا في الولايات الشمالية للولايات المتحدة الأميركية وكندا وشمال المملكة المتحدة والدول الإسكندنافية ،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي