



شرکت «آی‌بی‌ام» دو سال پیش بخش سرورهای x86 خود را به شرکت چینی لنوو فروخت، اما بازار فناوری‌های ابری به اندازه‌ای سودآور و فعال است که حتی شرکتی مانند آی‌بی‌ام را نیز به وسوسه می‌اندازد. این شرکت به‌تازگی دو سرور جدید از سری Power خود به نام‌های Power E870C و Power E880C را معرفی کرد.

این سرورهای طوری طراحی شده‌اند که بتوانند در محیط‌های بسیار بزرگ و مقیاس‌پذیر ابری و توزیعی کار کنند و ده‌ها کار ناهمگن را به طور موازی سامان بدهند. به‌علاوه، برای ترافیک‌های بار کاری مختلف انعطاف‌پذیری داشته باشند. سرورهای جدید از سیستم‌عامل‌های لینوکس اوبونتو و یونیکس پشتیبانی می‌کنند و بسیار به سرورهای x86 شرکت‌هایی مانند فیسبوک و مایکروسافت شبیه هستند، با این تفاوت که دربردارنده مجموعه ویژگی‌هایی برای استفاده در ابر عمومی و ابر خصوصی هستند.

این سرورها از پردازنده‌های power8 اختصاصی آی‌بی‌ام سود می‌برند و تا ۳۲ ترابایت حافظه رم را پشتیبانی می‌کنند. سرورهای جدید به سیستم خدمت‌رسانی ابری IBM Bluemix متصل می‌شوند که برای تحلیل و جمع‌آوری اطلاعات، هوش مصنوعی و دیگر خدمات پیشرفته روی فناوری‌های ابری استفاده می‌شوند. سرورهای جدید آی‌بی‌ام با نرم‌افزار معروف OpenStack عرضه می‌شوند و مجهز به ویژگی جدیدی به نام IBM Cloud PowerVC Manager هستند.

با کمک این ویژگی می‌توان برای منابع محاسباتی سرور انواع سیاست‌ها و قوانین مدیریتی را تعریف کرد تا بهترین حالت بار کاری روی محاسبات ابری برای انجام کارهای مختلف به وجود بیاید. با توجه به پیکریندی‌های گوناگونی که از این دو سرور وجود دارد، آی‌بی‌ام اعلام کرده است مشتریان برای کسب اطلاعات بیشتر و از جمله قیمت و سفارش خرید با خود شرکت تماس بگیرند.

تاریخ انتشار:

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/4996>