



با اوج گرفتن معماری نرم‌افزارمحور در حوزه‌های مرکز داده و تجهیزات ذخیره‌سازی، شرکت‌های متعددی به دنبال طراحی یک سخت‌افزار مناسب برای چنین کاربری‌هایی هستند.

در ادامه این روند، شرکت VCE یک رک هم‌گرا با معماری‌های نرم‌افزارمحور به نام VxRACK طراحی و معرفی کرده است که می‌تواند میزبان هزاران سرور x86 نرم‌افزارمحور باشد و امکان مقیاس‌پذیری نرم‌افزارهای ذخیره‌سازی و محاسبات کوانتا را داشته باشد. VCE می‌گوید همان طور که شرکت سیسکو روی سرورهای UCS از سیستم‌های Vblock بهره می‌گیرد، ما روی رک‌های VxRack از ماشین‌های کوانتا برای محاسبات استفاده می‌کنیم.

این سیستم می‌تواند با هایپروایزرهای KVM، سویچ‌های Nexus مبتنی بر 10G Ethernet و نرم‌افزار VMware vRealize پیکربندی شود. برخی مدل‌های دیگر این رک هم می‌توانند با نرم‌افزارهای VMware EVO:RACK و VMware Virtual SAN پیکربندی و سازگار شوند. این رک مبتنی بر معماری VCE VScale است که این شرکت اخیراً به‌طور ویژه برای مدیریت مراکز داده معرفی کرده است. این معماری به گسترش کلاود و سرویس‌های مبتنی بر موبایل کمک کرده است و امکان مدیریت ساده‌تر سرورهای تیغه‌ای و رک مانند را با کنسول‌های مدیریتی فراهم می‌کند.

تاریخ انتشار:

تاریخ انتشار:

26 خرداد 1394

26 خرداد 1394