

# Cloud OS

## سیستم عامل جدید شرکت HP

### با رنگ و بوی پردازش ابری

شرکت HP در روز دوم کنفرانس سالانه HP Discover User در لاس وگاس، محصول جدید خود با نام Cloud OS را با تأکید ویژه روی فناوری‌های Cloud Computing معرفی کرد. این محصول در زمان خرید محصولات این شرکت به صورت FIO (Factory Integrated Option) مانند MoonShot عرضه می‌شود.

Saar Gillai، مدیر ارشد پروژه Converged Cloud در این کنفرانس به راهبرد شرکت اچ پی در قبال درهم آمیختن سیستم عامل و سرویس های Cloud اشاره داشت و اعلام کرد که ۷۵ درصد سرویس دهنده ها در سطح گسترده (Enterprise) از پردازش های ابری ترکیبی بهره می برند. یکی از مشکلات اصلی سرویس دهنده ها ارائه سرویس به وسیله یک سیستم عامل پردازش ابری مناسب است که شرکت اچ پی با سیستم عامل جدید خود به این مهم تحقق بخشید.

این سیستم عامل بر پایه Open Stack Open Source بنا شده و دارای ویژگی نصب آسان است. \* به عنوان مثال، کاهش Packet یا همان بسته های نرم افزاری و اجماع آن در یک بسته اصلی به نوبه خود باعث بالا بردن سرعت فرآیند نصب و همچنین قابلیت به روزرسانی خودکار و Swap Workload میان Cloud Service و on-Premise Cloud ها می شود.

Saar Gillai در این کنفرانس به قرار گرفتن این نرم افزار در سایت شرکت HP جهت دریافت و استفاده به صورت آزمایشی اشاره داشت. شایان ذکر است که این محصول روی سرور MoonShot نصب و به بازار عرضه شده است که برای مصارف وب سرور و میزبانی وب در اندازه های بزرگ کاربرد دارد.

مدیر ارشد پروژه Converged Cloud در ادامه به این نکته اشاره داشت که سرورهای MoonShot حاصل یک انقلاب در زمینه IaaS هستند و هیچ سازمانی تا این رده به این مهم دست پیدا نکرده است.

شرکت اچ پی بسته های جانبی برای این سیستم عامل ارائه داده است که این قابلیت را فراهم می آورد که بتوانید اطلاعات خود را به صورت کاملاً امن به داخل سرویس و تجهیزات ذخیره سازی پردازش ابری مورد نظر انتقال داده یا آن را در قالب یک دیسک CD/DVD برای شرکت اچ پی ارسال کنید تا این عملیات به وسیله کارشناسان آن شرکت صورت پذیرد. این شرکت برای سهولت کار مشتریان، سرورهایی با حجم حافظه ۱۲۰ گیگابایت به همراه ۱۶ پردازنده جهت ارائه سرویس بهینه و تجزیه و تحلیل دیتا با حجم بالا در Cloud راستای سرویس ارائه نموده است.

#### پانویس:

\* Open Stack: پروژه Cloud Computing جهت ایجاد IaaS (Infrastructure as a Service) تحت لایسنس آچ پی است

