

راهنما و کتابچه رایانش ابری

رایانش ابری چیست؟

- به طور کل می توان گفت که رایانش ابری می تواند شامل دریافت خدمات هاستی از طریق اینترنت باشد.
- رایانش ابری مدلی است برای فراهم کردن دسترسی آسان بر اساس تقاضای کاربر از طریق شبکه به مجموعه ای از منابع رایانشی قابل تغییر و پیکربندی (مثل: شبکه ها، سرورها، فضای ذخیره سازی، برنامه های کاربردی و سرویس ها) که این دسترسی بتواند با کمترین نیاز به مدیریت منابع یا نیاز به دخالت مستقیم فراهم کننده سرویس به سرعت فراهم شده یا آزاد (رها) گردد. این مدل رایانش ابری از ۵ مشخصه (ویژگی) اصلی، ۳ مدل خدماتی و ۴ مدل گسترش (استقرار) تشکیل شده است.



رایانش ابری چه چیزی را ارائه می کند

- رایانش ابری خدمات اشتراک گذاری شده که مغایر با سرورهای محلی یا منابع ذخیره سازی است را فراهم می کند.
- دسترسی به اطلاعات را با بیشتر سخت افزارهای وب محور فراهم می کند.
- در هزینه ها صرفه جویی می شود - پشتیبانی و سرمایه گذاری در سخت افزار و نرم افزار و امکانات کاهش می یابد.

ویژگی های اساسی

- **سلف سرویس مبتنی بر تقاضای کاربر**

- یک مصرف کننده می تواند قابلیت های رایانشی مانند زمان سرور و ذخیره سازی در شبکه را به طور یک جانبه انجام دهد، همان طور که به صورت خودکار و بدون دخالت انسانی با هر ارائه دهنده خدمات سرویس ارتباط برقرار می کند.

- **دسترسی شبکه گسترده**

قابلیت ها با شبکه قابل دسترسی هستند و بر اساس مکانیسم های استاندارد که استفاده از آن را پلتفرم های نازک و ضخیم میسر می کنند (به عنوان مثال، تلفن های همراه، تبلت ها، لپ تاپ)

ویژگی ها

• ادغام منابع

منابع رایانشی ارائه دهنده ادغام شده اند تا به چندین مصرف کننده خدمات ارائه دهند.

منابع به صورت پویا می توانند مطابق با تقاضای مصرف کننده واگذار شوند.

در کل ممکن است مشتری به مکان فیزیکی منابع اهمیت ندهد اما اگر خارج از کشور باشد باید از ریسک های مرتبط با آن آگاه باشد.

لطفا توجه داشته باشید

که این فایل تنها بخشی از محصول بوده و صرفا جهت معرفی محصول میباشد

برای خریداری و دانلود فایل کامل مقاله به زبان فارسی و انگلیسی

با فرمت پاورپوینت (با قابلیت ویرایش) و pdf

اینجا کلیک نمایید.

فروشگاه اینترنتی ایران عرضه www.iranarze.ir