

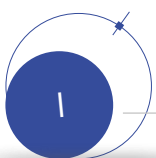
۱۲ مزیت استفاده از پایگاه داده Oracle



اوراکل از نام‌آشنا‌ترین شرکت‌های جهان در زمینه طراحی و ساخت نرم‌افزار پایگاه داده است. سابقه طولانی فعالیت این شرکت در این زمینه خاص و بهبود و ارتقاء همیشگی خدماتی که ارائه می‌دهد، باعث شده است که استفاده از محصولات و خدمات این شرکت مزایای فراوانی را به همراه داشته باشد.

با توجه به جغرافیایی که در آن زندگی می‌کنیم و مجموع محدودیت‌ها و امکاناتی که در اختیارمان است، در این متن تلاش می‌کنیم که اصلی‌ترین مزایای استفاده از پایگاه داده اوراکل را برشماریم:

۱. رایگان بودن اوراکل: البته نسخه‌های غیررایگان نیز وجود دارد.
۲. ارائه خدمات پشتیبانی 7*24 شرکت اوراکل
۳. قابلیت نصب روی سیستم‌عامل‌ها و پلتفرم‌های مختلف
۴. سادگی و تنوع راهکارها برای بازیابی داده‌ها و اطلاعات
۵. امکان استفاده از سیستم اختصاصی اوراکل برای مدیریت دیسک تحت عنوان ASM
۶. امکان ایجاد Snapshot برای بازگشت به یک نقطه زمانی خاص
۷. امکان راه‌اندازی دیتابیس پشتیبان بدون ایجاد وقفه
۸. بهره‌مندی از بالاترین میزان امنیت و امکان مدیریت سطوح مختلف، جهت حفاظت از اطلاعات



۹. کارآیی بسیار بالا و سرعت زیاد در پشتیبان‌گیری با امکان ایجاد انواع مختلف پارتیشن در سطح جداول

۱۰. امکان طراحی و راه‌اندازی چندین پایگاه داده در نقاط مختلف جغرافیایی و اتصال آنها به یکدیگر

۱۱. بهینه‌سازی کوئری‌ها به صورت خودکار

۱۲. امکان سفارشی‌سازی در استفاده از منابع سرور مانند CPU، Disk و RAM.

البته این موارد تنها تعدادی از ویژگی‌های پایگاه داده اوراکل هستند و با توجه به پیچیدگی‌ها و جزئیات زیادی که در مسائل مربوط به پایگاه داده وجود دارد، می‌توان مزایا و امکانات بسیار زیادی را به این لیست اضافه کرد. اما هدف از این متن، تنها آشنایی با کلیات است که باید بیشتر به آنها توجه شود. برای دریافت اطلاعات جزئی درباره محصولات و چگونگی ارائه خدمات شرکت اوراکل می‌توانید به وبسایت این شرکت به آدرس www.oracle.com مراجعه کنید.