

من أجل المزيد من المساعدة : تمام كوجان
Tammam84@yahoo.com

ما هي الإصدارات المتاحة من SQL Server 2000 :

النسخة القياسية Standard Edition :

هي النسخة التي يعينها معظم الناس عند الإشارة لـ SQL Server 2000 , هذه النسخة تمتلك وظائفية كاملة و قادرة على العمل على (SP5) Windows NT Server 4.0 أو ما بعدها بالإضافة إلى Windows 2000 Server كما انها تعمل على اصدار Enterprise لكل من Windows NT 4.0 و Windows 2000 . هذه الاصدار تدعم حتى اربع معالجات و حتى 2 GB من الذاكرة RAM .

نسخة المشروع Enterprise Edition :

هذه النسخة تمتلك وظائفية اقوى اداء من النسخة السابقة و هي تعمل على (SP5) Windows NT Server 4.0 أو ما بعدها , وعلى Windows 2000 Server و Advanced Server و Data Center Server . و تمتلك ميزات كدعم لذواكر بسعات كبيرة (تصل حتى 64 GB) و تدعم حتى 32 معالجا (طبعا هذا يعتمد ايضا على نظام التشغيل التي تعمل عليه)

النسخة الشخصية Personal Edition :

يمكن لهذه النسخة ان تعمل على Windows 98 و على Windows ME و تعمل على Windows NT Workstation 4.0 و Windows 2000 Professional . يمكن لهذه النسخة ان تدعم عدة مستخدمين على في وقت واحد (نموذجيا أقل من 10 مستخدمين) . النسخة الشخصية تدعم معظم الميزات لـ SQL Server لكنها اقل قابلية للتوسع كما انها مصممة بحيث ان اداءها يكون اقل

نسخة المطورين SQL Server Developer Edition :

و هي تمتلك نفس ميزات نسخة المشروع , إلا انها محدودة باتصال 15 زبونا فقط , تستخدم هذه النسخة من أجل اختبار SQL Server و تطوير التطبيقات .

النسخة التجريبية Evaluation Edition :

هي عبارة نسخة المشروع و لكنها تعمل لفترة محددة .

عند تنصيب SQL Server على عائلة Windows NT / Windows 2000 فإنها ستعمل كخدمة (اي انها تعمل مع بدء تشغيل النظام كما و يوجد واجهة API للتخاطب معها) , اما عند تنصيبها على Windows 9x فإنها ستعمل كتطبيق مثل اي برنامج اخر

- ملاحظة عند تنصيب SQL Server على Windows 9x فإنك ستخسر العديد من امكانيات SQL Server مثل :
- Windows Authentication غير موجود .
 - برنامج مراقبة الاداء (Performance Monitor) و عارض الاحداث (Event Viewer) غير متاحان
 - لن تعمل SQL Server كخدمة (لأن Windows 9x لا يدعم الخدمات) , لكنها ستعمل كتطبيق كأى برنامج آخر .