



فهم الأسباب وراء الإصدارات والتحسينات (الترقيات)

يمكن أن تكون هناك إصدارات مختلفة لنفس البرنامج فالإصدار الأصلي عادة هو (1.0) وإذا تم ترقية البرنامج وتحسين الأداء وإضافة الكثير من المميزات ومعالجة بعض الأخطاء المترتبة من البرنامج السابق سيتم زيادة الرقم الموجود بعد النقطة العشرية مثل (1.1) في التعديل الأول

و (1.2) للتعديل الثاني وهكذا.

- تصدر الترقيات علي هيئة ملفات (Patch) يمكن الحصول عليها مجانا من الإنترنت
- عندما تجري تغييرات رئيسية علي البرنامج ،يتم إصدار نسخة جديدة كليا وتتم زيادة الرقم الموجود قبل النقطة العشرية مثل (2.0)

وإذا فيها ترقية أولي (2.1) وهكذا.

مثل برنامج إكسل (4.0) أضاف خاصية التدقيق املائي التي لم تكن متوفرة

في الإصدار إكسل (3.0) حيث يجب دفع الثمن عند الحصول علي هكذا ترقيات.