

لمزيد من التسريع اذهب الى سجل النظام (run regedit<start) و هناك اذهب الى  
Desktop <- ControlPanel <- HKEY\_CURRENT\_USER و غير قيمة المفتاح  
MenuShowDelay من 400 الى صفر أو أي قيمة أخرى حيث تمثل هذه القيمة الوقت الذي على الويندوز  
انتظاره قبل أن يفتح القوائم عند الإشارة عليها .

كما من الممكن الذهاب الى Desktop <- ControlPanel <- HKEY\_CURRENT\_USER  
WindowsMetrics و تغيير قيمة المفتاح MinAnimate من 0 الى 1 و هذا يلغي تأثير طي و استعادة  
النوافذ.

### السؤال الخامس عشر: هل هناك طريقة لتخفيض حجم الذاكرة التي يستهلكها ويندوز XP؟

نعم قليلا و ذلك بالإستغناء عن بعض البرمجيات المدمجة في ويندوز XP مثل Dr.Watson و debugger  
و اللذان يقومان بإصدار تقارير عن الأخطاء التي تحدث عند توقف أحد البرامج عن العمل و هذه التقارير غير  
مفيدة لغير المتخصصين لهذا من الممكن إيقافها بالذهاب الى سجل النظام (run regedit< start) و هناك  
الذهاب الى Windows <- Microsoft <- SOFTWARE <- KEY\_LOCAL\_MACHINE  
NT <- CurrentVersion <- AeDebug و وضع قيمة 0 في المفتاح Auto ، بهذا يتوقفان عن العمل  
أما إذا أردت التخلص منهما نهائيا فقم بحذف مجلد AeDebug من سجل النظام.

### السؤال السادس عشر: بعد تنصيب لويندوز XP أصبح جهازي يرفض إيقاف التشغيل تلقائيا و لكن يقوم بإعادة التشغيل، ما الحل؟

في هذه الحالة سيفيدك تنصيب الدعم ل NT Apm/Legacy Support و للتأكد من تنصيبه في جهازك من  
لوحة التحكم اذهب الى System Properties ثم Device Manager و من القائمة : View - Show  
Devices hidden فإذا ظهر NT Apm/Legacy Interface Node من ضمن قائمة الأجهزة المضافة  
فهذا يعني أنه من نصب لديك أما إن لم يظهر فتستطيع إضافته من لوحة التحكم من Hardware Add New  
Wizard ، بعد إضافته ارجع الى Device Manager و تأكد من ظهور NT Apm/Legacy  
Interface Node ، فإن حلت المشكلة فيها و نعمت أما إن لم تحل فأذهب الى محرر سجل النظام  
(run regedit<start) و هناك الى SOFTWARE <- HKEY\_LOCAL\_MACHINE  
Windows NT <- Microsoft <- CurrentVersion <- Winlogon وضع القيمة 1 في المفتاح  
PowerdownAfterShutdown و هذا كفيل بحل المشكلة إن شاء الله.

أما إن كان NT Apm/Legacy Interface Node يظهر في Device Manager و لكن بجانبه علامة  
صفراء فهذا يعني وجود مشكلة ما في اللوحة الأم و ربما تكون بحاجة الى تحديث البيوس لديك من موقع  
الشركة المنتجة للوحة الأم.

### السؤال السابع عشر: سمعت أنه عند بدء التشغيل في ويندوز XP يقوم الويندوز بتحميل الكثير من الخدمات التي تستهلك الذاكرة ، فهل من طريقة لمعرفة ما هي الخدمات غير الضرورية و كيفية إيقافها؟

نعم هناك بعض الخدمات التي يقدمها ويندوز XP لا يحتاجها المستخدم الذي لا يعمل من خلال شبكة لإيقاف  
هذه الخدمات اذهب الى Control Panel ثم Admration tools ثم Computer Management ثم الى  
قسم Services و اختر Disable للخدمات التي لا تحتاجها.

و أنا أقترح إيقاف هذه الخدمات لمن لا يعمل على شبكة أو لأمر آخر سأذكره :

1- Print Spooler هذا يسرع الطباعة فإذا لم يكن لديك طابعة تستطيع التخلي عنه .

2- Task Scheduler و مهمته تشغيل أي برنامج في أي وقت محدد، أنت تحدده فإذا كنت لا تحتاج هذه  
الميزة أوقفها .

3- Messenger يرسل و يستقبل الرسائل التي يرسلها مدير الشبكة فإذا كنت لا تملك شبكة فلا حاجة له .

4- Computer Browser يحدث قائمة الأجهزة على الشبكة الداخلية فإذا كنت لا تملك شبكة فلا حاجة له .

5- Remote Registry Service للتحكم بمحرر السجل من قبل مدير الشبكة من خلال جهاز آخر على  
الشبكة فإذا كنت لا تملك شبكة فلا حاجة له .