

التشغيل أثناء تسجيل كافة برامج التشغيل والخدمات التي كانت محملة (أو التي لم تكن) من قبل النظام إلى ملف. يدعى هذا الملف ntbtdlog.txt وهو موجود في مجلد ويندوز. يعتبر تسجيل التمهيد مفيد لتحديد السبب في مشاكل بدء تشغيل النظام.

#### Enable VGA Mode -5

بدء التشغيل باستخدام برنامج تشغيل VGA الأساسي. هذا الوضع مفيد عندما تكون قد قمت بتثبيت برنامج تشغيل جديد لبطاقة الفيديو الذي تسبب في عدم بدء تشغيل Windows بشكل صحيح.

#### Configuration Last Known Good -6

بدء التشغيل باستخدام معلومات التسجيل وبرامج التشغيل التي قام Windows بحفظها عند آخر إيقاف تشغيل. يتم فقدان أية تغييرات تمت منذ آخر بدء تشغيل ناجح. استخدم Last Known Good Configuration فقط في حالات التكوين غير الصحيح. ولكنه لا يحل المشاكل التي تسببها الملفات أو برامج التشغيل المفقودة أو المعطوبة.

#### Directory Service Restore Mode -7

هذا من أجل أنظمة تشغيل الملقم ويستخدم فقط في إستعادة دليل SYSVOL وخدمة دليل Active Directory على وحدة تحكم مجال.

#### Debugging Mode -8

بدء التشغيل أثناء إرسال معلومات التصحيح عبر كابل تسلسلي إلى كمبيوتر آخر.

إذا كنت تستخدم، أو قد استخدمت، خدمات التثبيت عن بعد لتثبيت Windows على الكمبيوتر، قد تشاهد خيارات إضافية متعلقة باستعادة أو استرداد النظام باستخدام خدمات التثبيت عن بعد.

**السؤال الواحد والخمسون: هل هناك طريقة لتسريع تصفح مواقع الإنترنت في ويندوز XP؟**

نعم يوجد و ذلك ممكن كما يلي :

1- إنشاء مستند جديد في Notepad أو المفكرة و كتابة الأسطر التالية:

#### Version 5.00 Windows Registry Editor

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\
Dnscache\Parameters
CacheHashTableBucketSize="dword:00000001"
CacheHashTableSize="dword:00000180"
MaxCacheEntryTtlLimit="dword:0000fa00"
MaxSOACacheEntryTtlLimit="dword:0000012d"
```

ثم حفظ الملف باسم : dnscache.reg

بعد حفظ الملف قم بإغلاقه ثم فتح المجلد الذي يحتوي عليه و انقر عليه مرتين ثم اضغط موافق عند ظهور رسالة تبليغك بإضافة الملف الى سجل النظام.

2- اذهب الى ابدأ ثم تشغيل و اكتب gpedit.msc ثم موافق.

أذهب من local computer policy (النهج الكمبيوتر المحلي) ثم من تكوين الكمبيوتر اذهب الى administrative templates (قوالب الإدارة) ثم الى network ثم اضغط على QoS Packet Scheduler و من النافذة المقابلة انقر مرتين على limit reservable bandwidth واختر تمكين enabled ومن Bandwidth limit % غير الرقم من 0 الى 20 ثم موافق و أعد تشغيل الجهاز.