

مشاكل الشاشة الزرقاء وكيفية حلها::

المشكلة الأولى:

Stop 0x0000000A
IRQL_NOT_LESS_OR_EQUAL

تشير هذه الرسالة إلى أن أحد الدرايفرات غير متوافقة مع الويندوز أو أن هناك فايروس وصل إلى ملفات النظام لحل المشكلة تأكد من خلو جهازك من الفايروسات و أزل أي درايفر قمت بتثبيته مؤخراً و احصل على درايفر متوافق مع الويندوز XP

المشكلة الثانية:

Stop 0x0000001E
KMODE_EXCEPTION_NOT_HANDLED

تفيد هذه الرسالة أن هناك وصول مجهول إلى الذاكرة بطريقة غير صالحة و غالباً تظهر هذه الرسالة عند تثبيت درايفر غير متوافق مع ويندوز Xp و لحل هذه المشكلة يجب إزالة الدرايفر الذي تم تنصيبه مؤخراً.

المشكلة الثالثة:

Stop 0x00000024
NTFS_FILE_SYSTEM

تفيد هذه الرسالة بوجود مشكلة في نظام الملفات NTFS و هناك رسالة مشابهة رمزها ينتهي ب 23 و هي خاصة بنظام الملفات FAT32 و لحل هذه المشكلة شغل هذا الملف من موجه الأوامر chkdsk.exe و تأكد من صحة توصيل الأسلاك بين الأقراص.

المشكلة الرابعة:

Stop 0x0000002E
DATA_BUS_ERROR

هناك عدة أسباب لظهور هذه الرسالة، و أكثرها شيوعاً وجود مشكلة في ذاكرة النظام أو ذاكرة بطاقة العرض و من الأسباب الأخرى وجود مشكلة في القرص الصلب و لابد من فحصه و السبب الأخير هو عطب في اللوحة الأم.

المشكلة الخامسة:

Stop 0x0000003F
NO_MORE_SYSTEM_PTES

هذه الرسالة نادرة الحدوث و يكون سببها على الأغلأ سوء استخدام لاستعادة البيانات في برنامج النسخ الاحتياط Backup حاول استخدام خاصية استعادة النظام لحل المشكلة.

المشكلة السادسة:

Stop 0x00000050
PAGE_FAULT_IN_NONPAGED_AREA

تفيد هذه الرسالة بأن أحد الدرايفرات أو الخدمات قام باستدعاء بيانات ما من الذاكرة و لكنه لم يجدها و المسبب لهذه المشكلة إما درايفر أو برنامج غير متوافق مع الويندوز XP غير متوافق مع الويندوز مثل بعض البرامج المضادة للفيروسات في هذه الحالة يجب إزالة الدرايفر أو البرنامج الذي ظهرت الرسالة بعد تنصيبه و لا تنس الدخول إلى الويندوز في نمط الأمان SAFE MODE

المشكلة السابعة:

Stop 0x00000077
KERNEL_STACK_INPAGE_ERROR

تفيد هذه الرسالة بأن النظام فشل في الوصول إلى البيانات المطلوبة من الذاكرة الظاهرية و المسبب لهذه المشكلة يكون لأسباب مختلفة من بينها عطب في الذاكرة أو مشكلة في القرص الصلب أو إصابة فايروس للجهاز.

المشكلة الثامنة:

Stop 0x00000079
MISMATCHED_HAL

تفيد هذه الرسالة بوجود عدم تطابق و توافق بين ملفات نظام ويندوز XP وطبقة HAL>hardware abstraction layer للويندوز تحدث هذه المشكلة غالبا في الأجهزة التي تعمل مع مواصفات ACPI فإذا تغيرت إعدادات ACPI في البايوس بشكل غير متوقع و لحل المشكلة لابد من إعادة تنصيب الويندوز بعد التأكد من صحة الإعدادات في البايوس.

المشكلة التاسعة:

Stop 0x0000007A
KERNEL_DATA_INPAGE_ERROR

إفادة هذه الرسالة مشابهة للمشكلة Stop 0x00000077
أما سببها فهو إما أن يكون سوء تنصيب أو إعداد لدرایفترات SCSI
أو وجود أجزاء معطوبة Bad blocks في القرص الصلب
أو تعارض بين إعدادات البایوس و متحكم SCSI

المشكلة العاشرة:

Stop 0x0000007B
INACCESSIBLE_BOOT_DEVICE

تشير هذه الرسالة إلى أن ویندوز XP لم يتعرف على أقسام القرص
الصلب أثناء تشغيل الجهاز لحل هذه المشكلة أقطع من القرص المضغوط
لویندوز XP وادخل إلى Recovery Console
ونفذ الأمر Bootcfg

المشكلة الحادية عشرة:

Stop 0x0000007F
UNEXPECTED_KERNEL_MODE_TRAP

تفيد هذه الرسالة بوجود مشكلة في العتاد و غالبا ما يكون سببها عطب
في رقائق الذاكرة أو ارتفاع في درجة حرارة المعالج و الذي قد ينتج
عن عطل في مروحة التبريد أو محاولة رفع سرعة المعالج إلى درجة لا
يتحملها.

المشكلة الثانية عشرة:

Stop 0x0000009F
DRIVER_POWER_STATE_FAILURE

تشير هذه الرسالة إلى وجود مشكلة في عملية إيقاف تشغيل الجهاز
السابقة و يكون سببها درایفر أو برنامج غير متوافق مع الویندوز و
غالبا ما يكون اسم الدرایفر ملحقا برسالة الخطأ و يكون عليك أن تلغي
تثبيته بعد الدخول إلى الویندوز في نمط الأمان Safe Mode

المشكلة الثالثة عشر:

Stop 0x000000C2
BAD_POOL_CALLER

تفيد هذه الرسالة بمحاولة فاشلة من قبل احد الدرایفترات للوصول إلى
موقع غير صالح في الذاكرة تخلص من آخر درایفر قمت بتثبيته.

المشكلة الرابعة عشر:

Stop 0x000000D1
DRIVER_IRQL_NOT_LESS_OR_EQUAL

رسالة الخطأ هذه تعتبر من الرسائل الشائعة عند تنصيب الويندوز XP أو تحديث إصدار سابق من ويندوز إلى إصدار XP ويكون سببه درايفر غير متوافق أو إصدار من برنامج غير متوافق مع ويندوز XP لتجاوز هذه المشكلة حاول الحصول على الدرايفرات المناسبة قبل تنصيب الويندوز.

المشكلة الخامسة عشر:

Stop 0x000000D8
DRIVER_USED_EXCESSIVE_PTES

سبب هذه المشكلة درايفر سيء و حل المشكلة مشابه للمشكلة السابقة بعد التخلص من الدرايفر سبب المشكلة إن عرف.

المشكلة السادسة عشر:

Stop 0x000000EA
THREAD_STUCK_IN_DEVICE_DRIVER

تظهر هذه الرسالة عند تركيب بطاقة عرض جديدة أو استخدام درايفر لحل المشكلة للبطاقة الموجودة لديك و لكنه غير مناسب لويندوز XP غير البطاقة أو أزل الدرايفر غير المناسب

المشكلة السابعة عشر:

Stop 0x000000ED
UNMOUNTABLE_BOOT_VOLUME

لم يتمكن الويندوز XP من الوصول الى القرص الذي يحتوي على ملفات الإقلاع إذا رأيت هذه الرسالة بعد محاولة تحديث النظام إلى ويندوز XP فتأكد من أن لديك المشغلات (الدرايفرات) المناسبة لمتحكم القرص disk controller وغالباً ما تختفي هذه الرسالة تلقائياً دون أي تدخل منك بعد إعادة تشغيل الجهاز.

المشكلة الثامنة عشر:

Stop 0x000000F2
HARDWARE_INTERRUPT_STORM

تفيد هذه الرسالة إلى أن أحد الأجهزة فشل في استخدام IRQ نظراً لأن درايفر هذا الجهاز غير مناسب لويندوز XP

اقرأ البيانات الملحقة برسالة الخطأ لمعرفة اسم الدرايفر سبب المشكلة
و الجهاز المرتبط به
ومن ثم وبعد الدخول إلى نمط الأمان SAFE MODE توجه إلى إدارة
الأجهزة و أزل
أي جهاز مرتبط بنفس خط IRQ ثم أضفهم من جديد.

المشكلة التاسعة عشر:

Stop 0xC000021A
STATUS_SYSTEM_PROCESS_TERMINATED

قام أحد البرامج بإحداث مشكلة في ملف النظام Crss.exe
لحل المشكلة أزل البرنامج المسئول عن المشكلة و يمكن التعرف عليه
من
المعلومات الملحقة برسالة الخطأ.

المشكلة العشرون:

Stop 0xC0000221
STATUS_IMAGE_CHECKSUM_MISMATCH

تشير هذه الرسالة إلى عطب في أحد ملفات النظام و يتم ذكر اسم
الملف
لحل المشكلة عند إقلاع الجهاز اضغط F8 ثم اختر Last Known Good
Configuration
أو ألق الجهاز باستخدام القرص المضغوط و ادخل إلى Recovery
Console
و قم باستعادة الملف المعطوب من القرص المضغوط لويندوز XP .

المشكلة الواحدة والعشرون:

STOP 0xC0000218
UNKNOWN_HARD_ERROR

هناك مشاكل في الهارد مثل الباد سكتورز أو تعرضه لصدمه قويه
قم بفحص الهارد من للتأكد من خلوه من ال Bad sectors بواسطة أحد
برامج الفحص مثل Hdd Regenerator أفضل برنامج لفحص القرص الصلب
وعزل الباد سكتورز