

تعطيل أو تمكين وظيفة السبات



في نظام ويندوز 7/8

- الخيار الأول: تعطيل أو تمكين وظيفة السبات عن طريق محث أوامر (سطر أوامر).
- الخيار الثاني: تعطيل أو تمكين وظيفة السبات عن طريق محرر سجل النظام (Registry).
- الخيار الثالث: تعطيل أو تمكين وظيفة السبات عن طريق خيارات الطاقة.

وضع السبات:

هو وضع لإدارة الطاقة يحفظ كل ما هو موجود في الذاكرة في مساحة محجوزة على القرص الصلب ثم يوقف تشغيل الكمبيوتر. وعندما تعيد تشغيل الكمبيوتر، تستعاد تلقائياً معلومات الذاكرة التي تم حفظها على القرص الصلب.

الخطوات التالية تشرح كيفية تعطيل أو تمكين وظيفة السبات و استعادة أو حذف ملف (hiberfil.sys) في نظام ويندوز 7/8.

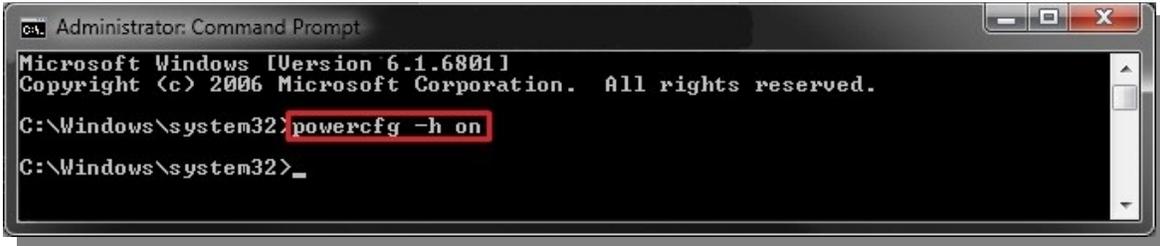
ملاحظة:

- عند تعطيل السبات، يختفي الخيار (Hibernate) من قائمة البداية (ويندوز 7). و من مربع حوار إغلاق ويندوز (shut down)، و من قائمة خيارات الطاقة (power) (ويندوز 8)، و من خيارات إعدادات الطاقة (power plan settings).
- في الخطوات التالية سوف تحتاج إلى صلاحيات مدير النظام (administrator).
- الحجم الاعتيادي لملف السبات المحمي و المخفي (C:\hiberfil.sys) هو 75% من الحجم الكلي لذاكرة (RAM).
- يمكن الاختيار بين وضع السبات (النوم) (Hibernate sleep) و السبات (النوم) الهجين (hybrid sleep) من خيارات الطاقة المتقدمة.
- في ويندوز 7، سيظهر فقط خيار السبات (Hibernate) في قائمة البداية إذا كان الخيار السبات الهجين (Hybrid) معطل في خيارات الطاقة المتقدمة.

الخيار الأول: تعطيل أو تمكين وظيفة السبات عن طريق سطر أوامر.

تمكين وظيفة السبات.

- افتح محث أوامر (command-prompt).
- أكتب (powercfg -h on) ثم اضغط (Enter). (كما يظهر في الصورة)
- أغلق سطر الأوامر .
- إذا رغبت في تمكين السبات، سوف تحتاج أيضا لعمل ذلك في الخطوة رقم 2 في (الخيار الثالث).



```

Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.1.6801]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Windows\system32>powercfg -h on
C:\Windows\system32>_

```

ملاحظة:

- في هذه الخطوة يتم استعادة ملف (hiberfil.sys)، و تمكين خيار السبات الهجين (Allow hybrid sleep) و السبات بعد الدقائق (Hibernate after) من خيارات الطاقة تحت بند (نوم) (Sleep).

تعطيل وظيفة السبات.

- افتح سطر الأوامر.
- أكتب (powercfg -h off) و اضغط (Enter). (كما يظهر في الصورة).
- أغلق سطر الأوامر.

```

Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.1.6801]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>powercfg -h off

C:\Windows\system32>_

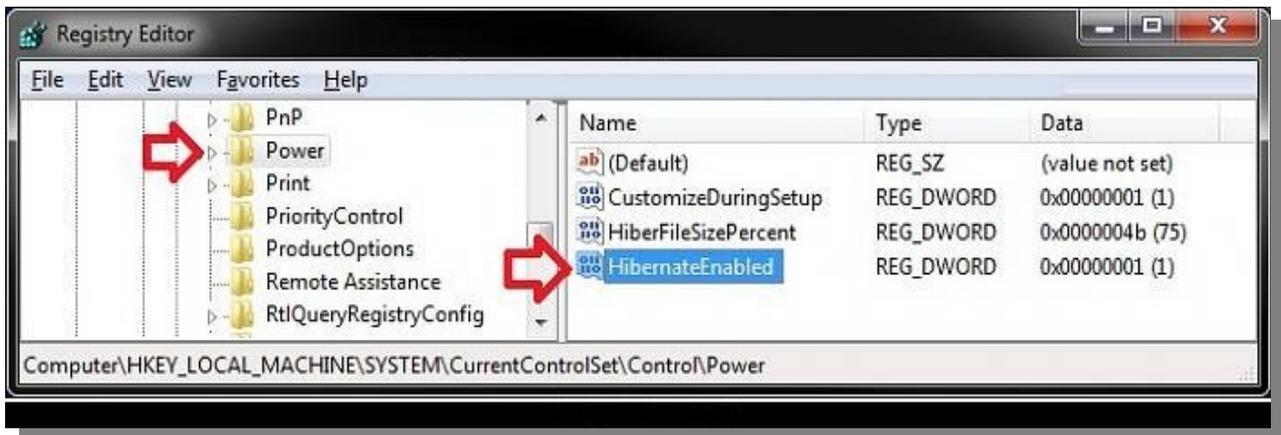
```

ملاحظة:

- هذه الخطوة سوف تعطل السبات، و تحذف ملف (hiberfil.sys). و تلغي خيار السماح بالسبات الهجين (Allow hybrid sleep) و السبات بعد الدقائق (Hibernate after) من خيارات الطاقة تحت بند (نوم) (Sleep). و أيضا يعطل بدء التشغيل السريع (fast startup) في ويندوز 8.

الخيار الثاني: تعطيل أو تمكين وظيفة السبات عن طريق محرر سجل النظام (Registry).

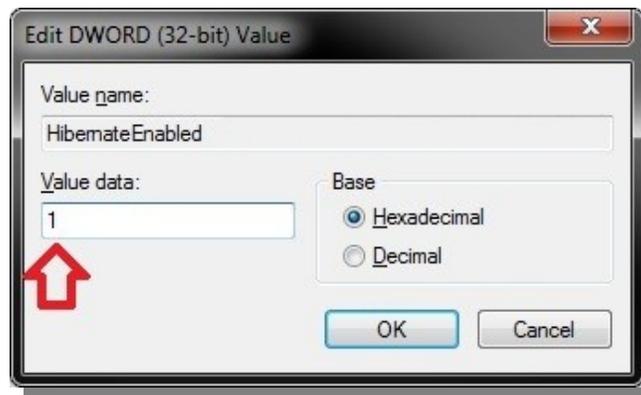
1. افتح قائمة البداية، و أكتب (regedit) في مربع البحث، ثم اضغط مفتاح (Enter).
2. في محرر السجل (regedit)، انتقل إلى موقع السطر التالي (أنظر في الصورة).



3. في الجهة التي على اليمين مفتاح الطاقة (Power)، انقر نقرتان على خيار (HiberFileEnabled)، و نفذ الخطوة 4 أو 5 التالية، (أنظر للصورة).

تمكين وظيفة السبات.

- أكتب رقم واحد (1) و انقر على زر موافق (OK). (أنظر للصورة).
- اذهب إلى الخطوة 6..



ملاحظة:

- في هذه الخطوة يتم استعادة ملف (hiberfil.sys). و تمكين خيار السماح بالسبات الهجين (Allow hybrid sleep) و خيار السبات بعد الدقائق)

(Hibernate after) من خيارات الطاقة تحت بند (النوم) (Sleep).

تعطيل وظيفة السبات.

- أكتب رقم صفر (0) و انقر على زر موافق (OK). (كما يظهر في الصورة).
- اذهب إلى الخطوة 6.
- 4. أعلّق المحرر (regedit) و أعد تشغيل الحاسوب لتطبيق التغييرات.
- 5. إذا رغبت في تمكين السبات، سوف تحتاج أيضا عمل ذلك في الخطوة رقم 2 في (الخيار الثالث).

ملاحظة:

- في هذه الخطوة يتم تعطيل السبات، و حذف ملف (hiberfil.sys)، و إلغاء خيار السماح بالسبات الهجين (Allow hybrid sleep) و خيار السبات بعد الدقائق (Hibernate after) من خيارات الطاقة تحت بند (نوم) (Sleep).. و أيضا تعطيل بدء التشغيل السريع (fast startup) في ويندوز 8.

الخيار الثالث: تعطيل أو تمكين وظيفة السبات عن طريق خيارات الطاقة.

1. نفذ الخطوة 2 أو 3 التالية، حسب حاجتك.

تمكين وظيفة السبات

- إذا لم تفعل هذا من قبل، تحتاج أولاً إلى تمكين السبات باستخدام الخيار الأول السابق.
- افتح إعدادات الطاقة المتقدمة (Power Options)، ثم خيار (Sleep) (كما يظهر في الصورة).
- تحت خيار (Hibernate after) اختر ((Setting (Minutes)) ثم حدد عدد الدقائق التي تريد الحاسوب أن يظل فيها خاملاً قبل السبات.
- انتقل إلى الخطوة 4.

ملاحظة:

- يمكنك أيضا إنشاء مختصر للسبات (shortcut) من أجل إدخال الحاسوب في وضع السبات بدل ذلك. أو بالإضافة إلى هذه الخيار.

تعطيل وظيفة السبات

- افتح إعدادات الطاقة المتقدمة (Power Options)، ثم خيار (Sleep) (كما يظهر في الصورة).
- تحت خيار (Hibernate after) اختر ((Setting (Minutes)) ثم (Never).
- تحت خيار (Allow hybrid sleep)، غير (Settings) إلى (Off)،
- ذهب إلى الخطوة 4.

ملاحظة:

- هذا الخيار سوف يعطل السبات، فقط في واجهة إدارة الطاقة (power plan).
- إذا عطلت وظيفة السبات باستخدام الخيار 1 أو 2 السابقة، لست في حاجة إلى عمل هذه الخطوة، لأن خيار السبات بعد الدقائق (Hibernate after) و خيار السماح بالسبات الهجين (Allow hybrid sleep) لن تكون متوفرة في لائحة خيارات الطاقة ((Power Options)).
- 2. عند إنهاء عملك، انقر على موافق (OK).



(تمت بحمد الله)
عنوان البريد الإلكتروني للمراسلة
Antfra81 [AT] yahoo [DOT] com