

قبل الخوض في هذا الموضوع أردت أن أعرف لكم هذا الفايروس و مدى تأثيره على نظام التشغيل Windows)، وعادة مثل أي فايروس يدخل مجلدات نظام التشغيل الأساسية مثل (System32) و مجلد (Windows)، و تأتي بهذه المسميات أو الملفات :

SYSLIB32.DLL  
OLEMDB32.DLL  
WMIMGR32.DLL  
VCMGRD32.DLL  
VCMGCD32.DLL  
WDMFMC32.DLL

وغيرها من الأسماء .

الكثير من مستخدمي الحاسوب تأثروا بهذا الفايروس حيث أنه مزعج جداً كلما ضرب الويندوز يلجمون إلى عمل الفورمات ، وهذا يتطلب الكثير من الوقت و بعد الفورمات يمكن أن يضر به مرة ثانية و ثالثة حتى تتبع من كثرة الفورمات و بعدها يجب عليك تعريف الأجزاء (كارت الشاشة و الصوت و الخ.....) و بعدها تنصيب البرامج الأساسية و البرامج التي تستخدمنه في عملك . و اذا كان لديك ويندوز أصلي اشتريته بمبلغ كثير يجب عليك بعد الفورمات إعادة تفعيل النظام و من ثم إعادة تحميله ، على أية حال فهذا يزعجك كثيرا ، و أحببت أن أنصحكم فليكون الفورمات آخر خطوة لكم ، ولكن من خلال بحثي لإزالة هذا الفايروس كن معى سأشرح لك بحول الله و قوته، عدة خطوات للتخلص من هذا الفايروس المزعج و التخلص من الفورمات .

ملحوظة/ بعض المرات يمسح الملفات النظامية في الويندوز هذا يتطلب الفورمات في كثير من الأحيان. أنا أقول لكم لا تفرمتو حواسيبكم إذا ضربه هذا الفايروس.

### \* ما هو فايروس (Sality):

فايروس سريع الانتشار في نظام التشغيل و ذلك من خلال الفلاش ميموري و قرص الصلب الخارجي (USB) أو أي جهاز له ذاكرة.

### كيف تعرف أن نظامك مضروب من قبل هذا الفايروس:

إذا حدث هذه الأشياء في نظامك فاعلم بأنه مضروب بالفايروس

١- (Ctrl+Alt+Delete) الكومبيوتر يصبح غير فعال ، أي عندما تضغط على Task manager

يظهر لك رسالة بأن Task manager غير فعال.

٢- الريجستر Registry Editer لا يعمل ، أي عندما تكتب في الـ Run عبارة (Regedit) فإنه لا يعمل.

٣- الملفات المخفية لا يمكن إظهاره ، أي عندما تضغط على Show hidden files and Folders) و

تضغط (Ok) فإنه لا يظهر الملفات المخفية ولو حاولت مليون مرة.

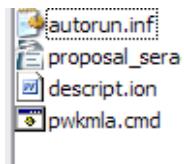
٤- الجدار الناري المعروف بـ firewall) و برامج ضد الفايروس Anti Virus) الذي عندك لا يعمل ، اذا كان لديك Anti Virus ( ) فعال فإنه يحوله إلى غير فعال و إذا كان فعالاً لا يقبل التحديث

، و إذا فحشت الحاسوب من الفايروس يمكن أن يمسك الفايروس ولكن لا يقتله أو لا يمسكه.

٥- كل الملفات التنفيذية التي لها امتداد (exe) في حاسوبك يصبح فايروس أو يحل الفايروس محله و عندما تريده تنصيب ذلك البرنامج فإن البرنامج لا يستجيب و لا يمكنك تنصيبه و تظهر لك رسالة خطأ .(error message)

٦- أيضاً الملفات التي لها امتداد .com و .scr و بعض الـ dll تصبح فايروس .

٧- عندما تستخدم فلاش ميموري فإنه يزيد ملف داخل الفلاش اسمه autorun.inf اذا ظهر هذا الملف في فلاشك فاعلم أنه فايروس و ايضاً يزيد ملفات أخرى اليه بهذه الأسماء:



٨- لا يمكنك دخول (Safe mode) و إذا حاولت الدخول فإن الويندوز يعيد التشغيل (Restart) ولو حاولت مليون مرة.

#### \* البرامج التي تحتاجه لإزالة الفايروس :

هذه مجموعة من البرامج التي تحتاجه لإزالة الفايروس و إذا لم يكن لديك هذه البرامج ، فالليك الروابط التالية:  
١- برنامج Norman Malware Cleaner و الرابط :

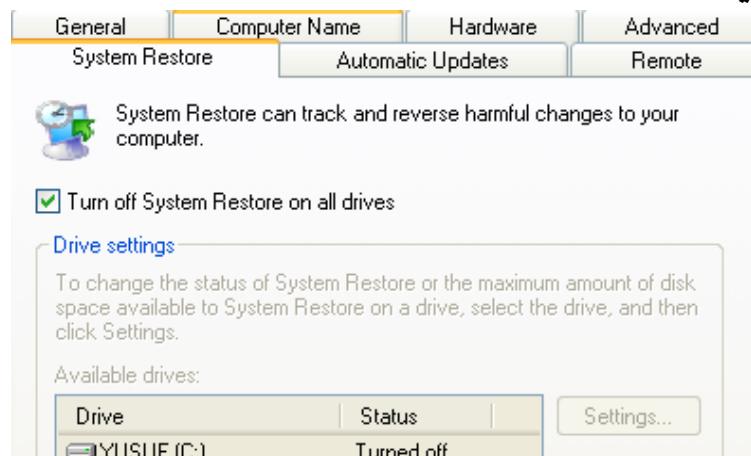
[http://normanasa.volnwd.net/o29/public/Norman\\_Malware\\_Cleaner.exe](http://normanasa.volnwd.net/o29/public/Norman_Malware_Cleaner.exe)

٢- برنامج Symantec Win32.Sality.AE Removal Tool و الرابط :

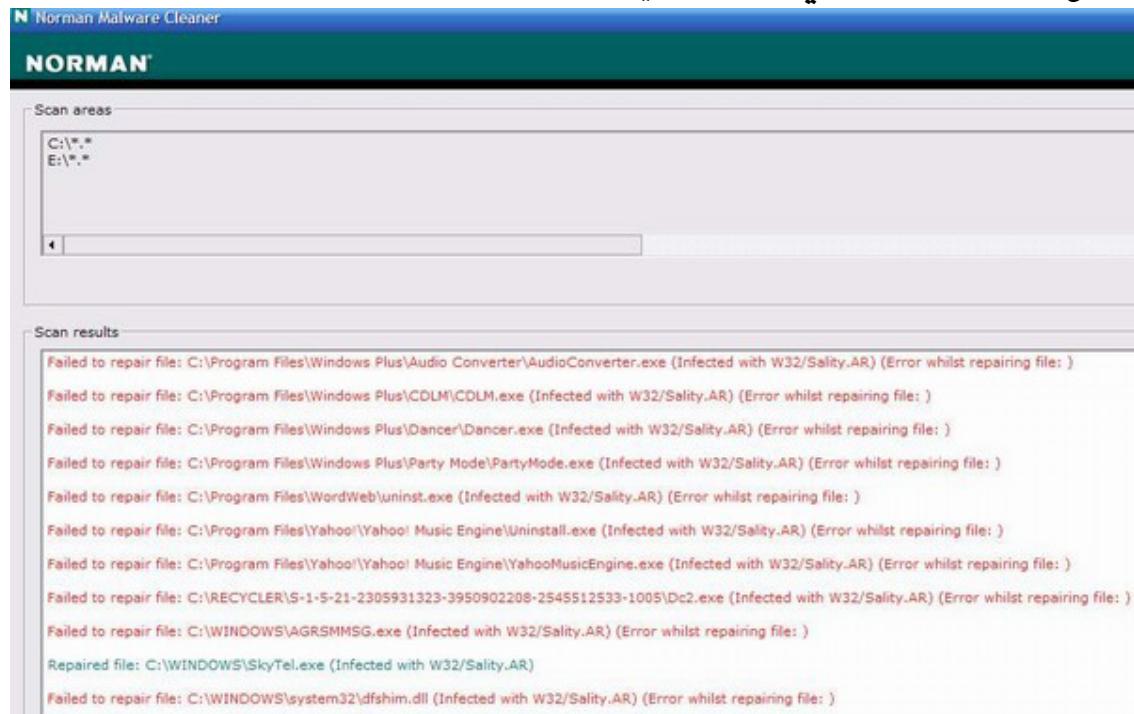
<http://www.ziddu.com/download/3653712/FxSItAE.rar.html>

و الآن نشرح كيفية إزالة الفايروس :

١- قبل أي شيء يجب عليك إطفاء خاصية إعادة الويندوز أي (System restore) و ذلك عن طريق النقر على الزر الأيمن للماوس على (My computer) و بعدها تبويب (System restore) و تفعيل الزر المبين في الشكل:

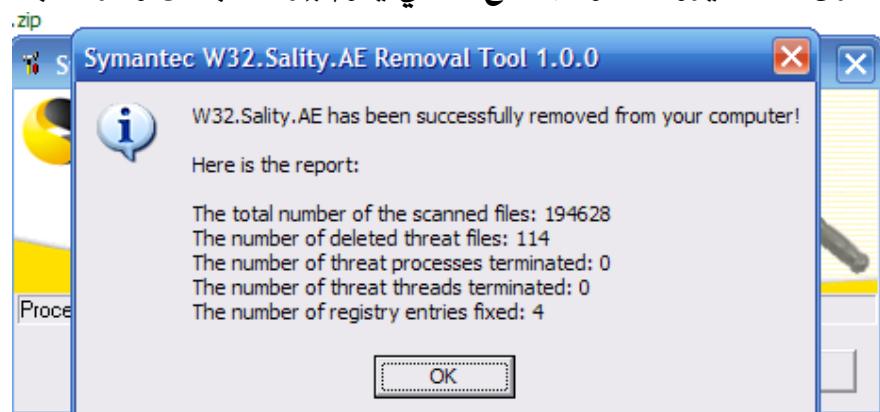


٢- و بعد ذلك نفتح برنامج (Scan) حيث البرنامج بنفسه يقوم بمسح كل الفايروسات التي تجدها كما في الشكل:



وبعدها يطلب منك إعادة تشغيل الويندوز ، و أنت إفعل ذلك .  
ملا حظة/ قبل إعادة تشغيل النظام يجب عليك التأكد من أن (System restore) غير فعال أي هذه الخاصية منطقية .

٣- بعد إعادة التشغيل إفتح برنامج (Scan) و ابدأ بعملية الـ (Symantec Win32.Sality.AE Removal Tool) حيث يقوم بإزالة الفايروس كما في البرنامج السابق. ممكن أحد يسأل لماذا تقوم بإزالة الفايروس ببرامجين و نحن نجيب على هذا السؤال ياختصار ، بعض الفايروسات يقوم البرنامج الأول بإزالته و لا يمكنه إزالة أنواع أخرى من الفايروسات و البرنامج الثاني يقوم بإزالة البعض و ترك البعض يعني البرنامجين مكملين للآخر.



و أيضا يطلب إعادة التشغيل فأعد تشغيل النظام .  
٤- قم بإعادة تفعيل خاصية Task manager و Registry Editor و Folder Option بواسطة جروب بولييس (Group policy) و ذلك عن طريق كتابة الأمر (gpedit.msc) ، و إذا لم تقدر على ذلك استخدم برنامج (PRT) المعروف لإعادة الخواص الغير فعالة.

٥- قم بتنصيب برنامج انتي فايروس قوي بحسب رغبتك (Kaspersky أو Norton أو Avast) و قم بتفعيله و تديثه و افحص الكومبيوتر (Scan Virus) و اقض على كل الفايروسات الموجودة.

#### بعض الملاحظات المهمة حول هذا الموضوع:

١- كل الملفات أو بعض الملفات التي لها امتداد (exe) الموجودة داخل حاسوبك يحذف بسبب الفايروس.

٢- بعض المرات تحتاج الى (Safe mode) لتصليح الويندوز ، نحن قلنا في أول الموضوع ان الفايروس سيسبب الى تعطيل هذه الخاصية و لتصليح هذه الخاصية اليك هذا البرنامج :

الرابط : [http://support.kaspersky.com/downloads/utils/sality\\_regkeys.zip](http://support.kaspersky.com/downloads/utils/sality_regkeys.zip)

كاتب الموضوع : عباس محمد الكوردي

