

دستورالعمل پیشگیری و مقابله با باج افزار WannaCrypt

بر اساس اعلام مرکز مدیرت امداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانهای (مرکز ماهر)، در روزهای اخیر باجافزاری تحت نام واناکریپت (WannaCrypt) با قابلیت خود انتشاری در شبکهی کشورها منتشر و شایع شده است. بر اساس رصدهایی که در کشور توسط مرکز ماهر انجام شده، این بدافزار در سطح شبکهی کشور ما نیز ردیابی شده است.

تا این لحظه بیش از ۲۰۰ قربانی این باجافزار در کشور مشاهده شده است که بیشتر این آلودگیها در مراکز پزشکی و سلامت قرار دارد. در این راستا اقدام برای جلوگیری از انتشار باج افزار و کاهش خسارات ناشی از آن، از سوی تیمهای امداد و نجات مرکز ماهر با نام مراکز آپا مستقر در استانهایی کشور در حال انجام است.

این حمله را می توان بزرگ ترین حمله آلوده کردن به باجافزار نامید که تاکنون انجام شده است. این باجافزار به نامهای مختلفی همچون WannaCryptor ،Wana DecryptOr ،WanaCryptor و WCRY و برای شناخته می شود. واناکریپت همانند دیگر باجافزارها دسترسی قربانی به کامپیوتر و فایل ها را سلب و برای بازگرداندن دسترسی درخواست باج می کند.(تصویر پایین)

در حال حاضر ایـن آسـیب پذیری توسـط مایکروسـافت مرتفع شـده اسـت؛ امـا کامپیوترهـایی کـه بهروزرسـانی مربوطـه را دریافت نکردهاند، نسبت به این حمله و آلودگی به این باجافزار آسیب پذیر هستند.

لطفا جهت پیشگیری از بروز مشکل سریعا ابتدا با توجه به راهنمای زیر نسخه ویندوز خود را شناسایی کرده و پس از دانلود فایل متناسب با ویندوز خود، اقدام به نصب فایل بروزرسانی مربوطه کنید.





ويندوز XP





	XP
XP Service Pack 3	http://192.168.3.32/Ransom/Windows%20XP/XP%20SP3/windowsxp-kb4012598-x86-
	<u>custom-enu.exe</u>
Embedded	http://192.168.3.32/Ransom/Windows%20XP/XPe/windowsxp-kb4012598-x86-
	embedded.exe
XP 64 bit	http://192.168.3.32/Ransom/Windows%20XP/XP%20SP2%2064bit/windowsserver2003-
	kb4012598-x64.exe





Getting Started

A WordPad

All Programs

Search programs and files

Ø

💐 Windows Anytime Upgrade

Launch Administration Page

Computer

Shut down 🕨

200 2

Open 💮 Manage Map network drive...

Show on Desktop

Rename Properties

۲

٩

0

ويندوز ٧

برای نصب روی ویندوز ۷ ابتدا می بایست از نسخه ویندوز خود (۳۲ بيتي يا ۶۴ بيتي) مطلع شويد.

۱. برای شناسایی نسخه ویندوز روی منوی Start کلیک کرده و روی گزینےہ Computer راسےت کلیے کنیےد. سے پس روی Properties کلیک کنید. توجه: ویندوز ۷ شـما مـی بایسـت حتمـا دارای Service Pack 1 Disconnect network drive... باشد(تصـویر مرحلـه ۲). در غیراینصـورت حتمـا آن را ابتـدا از طریق لینک های اینترنتی زیر دانلود و نصب کرده، سپس ادامه مراحل را انجام دهید.

http://dlv.sarzamindownload.com/sdlftpuser/+//-۶/٩٣/Service.Pack.v.for.Windows.v_٣٢Bit.exe Service Pack 1 32bit http://dl\.sarzamindownload.com/sdlftpuser/+\/+۶/٩٣/Service.Pack.\.for.Windows.v_۶۴Bit.exe Service Pack 1 64bit

Control Panel Home	Al Cettor Face Letter + System View basic information about your computer Windows edition	س شده اگر عبارت ۶۴-bit	۲. در قسمت مشخط
System protection Advanced system settings	Windows 7 Home Basic Copyright © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved. Service Pack1 Get more fundaries with a new edition of Windows 7	Opera نوشـــته باشــد يعنــی بــت در غير النص مدت من دمن	ting System
	System Rating System roling is not available Processon Intel®(Core(TM) 0-4170 CPU 0-3200Hz 360 GHz		ویندور ۲۰ بینی ا ۳۲ بیتی است.
	Installed memory (RAM) 200 68 System type: 64-bit Operating System Far and Touch: No Per or Touch liquid is available for this Doplay Computer name, domain, and workgroup settings	7/63	
See also	Computer name WM-197A/6450.001 Full computer name: W04-197A/6450.001 Computer scripton: Workgroup: WORKGROUP	ا نسخه ویندوز خود یکی از	۳. سـپس متناسـب بـ
Action Center Windows Update Performance Information and Tools	Windows schwition Veru must activate today. Activate Windows now Product ID: 00346-339-000007-53893 Change product key	نلود کنیـد (بـرای دانلـود روی	فایل های زیر را د
	Ľ	ید و در صورتی که با پیامی ف اور کی اطلاعار ۱, Allow انتخاب کنید.)	لینے کلیے کنی مواجه شدید گزینه
	6	* * > (.,,

	۶۴ بیتی
Windows 7	http://files.aminidc.com/MS17-010/Windows-7-64bit.zip
۳۲ بیتی	
Windows 7	http://files.aminidc.com/MS17-010/Windows-7-32bit.zip



پس از مشخص شدن نسخه ویندوز، فایل متناسب با آن را دانلود کرده و مراحل زیر را جهت نصب انجام دهید.

Windows Update Standalone Installer	
ر مواجـه Do you want to install the following Windows software update?	۴. روی فایل دوبار کلیک کنید. در صورتی که با پیام زی
Security Update for Windows (KB4012212)	شدید روی <mark>Yes</mark> کلیک کنید.
Yes No	
2 Download and Install Updates	
Installation complete	
You must restart your computer for the updates to take effect.	
	۵. پس از انجام مراحل نصب روی Restart Now
	کلیک کنید تا رایانه راه اندازی محدد شود.
Restart Now Close	
Configuring Windows updates	۶ در هنگام راه اندازی مجدد و بالا آمدن ویندوز
C 17% complete Do not turn off your computer.	ممکن است با صفحه زیر مواجبه شوند. صبر
	ورود ظاهر شـود و بـه هـيچ عنـوان رايانـه را ريست
	و یا خاموش نکنید.
	اداره گ ا
Set Windows: 7 Home Basic	



ويندوز ۸ و ۸/۱

ابتدا طبق روش گفته شده در مورد ویندوز ۷، نوع ویندوز (۳۲ بیتی یا ۶۴ بیتی) را شناسایی کنید و سایر مراحل را همانند ویندوز ۷ انجام دهید.

ويندوز ۱۰

برای مشاهده نسخه ویندوز مراحل را همانند ویندوز ۷ انجام داده و با توجه به ۳۲ بیتی یا ۶۴ بیتی بودن و همچنین یکی از سه نسخه زیر فایل مورد نظر خود را دانلود و نصب کنید. مراحل نصب همانند ویندوز ۷ است.

📨 Run	×
	Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you. (کلیے د های پنجےرہ و R را) و ابتاز کنید. محمد اب فشاہ دھر د) ی مارت winver
Open:	
About Wind	دکمه OK Cancel Browse
	Windows10
© 21 The prot	تان الروم المان المانية الم مانية المانية الماني مانية المانية الماني ماني المانية الماني ماني الماني المانية المانية المانية المانية المانية
This <u>Tern</u> a	In product is locensed under the Microsoft Software License ms to: al
	ОК
	م لز قاوری اطلال م
Security Warr	۳. سیس متناسب با نسخه ویندوز خود یکی از فایل های زیر را 💛 🗡 👘 متناسب با نسخه ویندوز خود یکی از فایل های زیر را
🛕 The	document is trying to connect to: http://download.windowsupdate.com
Do y you	you trust download.windowsupdate.com? If you trust the site, choose Allow. If do not trust the site, choose Block.
Rememb	ber this action for this site for all PDF documents
Help	Allow Block Cancel



مرکز فناوری اطلاعات-اداره کل ایجاد و گسترش شبکه ها

	۶۴ بیتی
Windows 10 Build 1511	http://files.aminidc.com/MS17-010/Windows-10-1511-64bit.zip
Windows 10 Build 1607	http://files.aminidc.com/MS17-010/Windows-10-1607-64bit.zip
سایر نسخه های ۶۴ بیتی ویندوز ۱۰	http://files.aminidc.com/MS17-010/Windows-10-64bit.zip
	۳۲ بیتی
Windows 10 Build 1511	۲۲ بیتی http://files.aminidc.com/MS17-010/Windows-10-1511-32bit.zip
Windows 10 Build 1511 Windows 10 Build 1607	۲۲ بیتی http://files.aminidc.com/MS17-010/Windows-10-1511-32bit.zip http://files.aminidc.com/MS17-010/Windows-10-1607-32bit.zip



مرکز فناوری اطلاعات اداره کل ایجاد و کسترش شبکه