禪

عیب یابی مشکلات تصادفی ویندوز 10

6 روش برای رفع مشکل قفل کردنهای تصادفی ویندوز

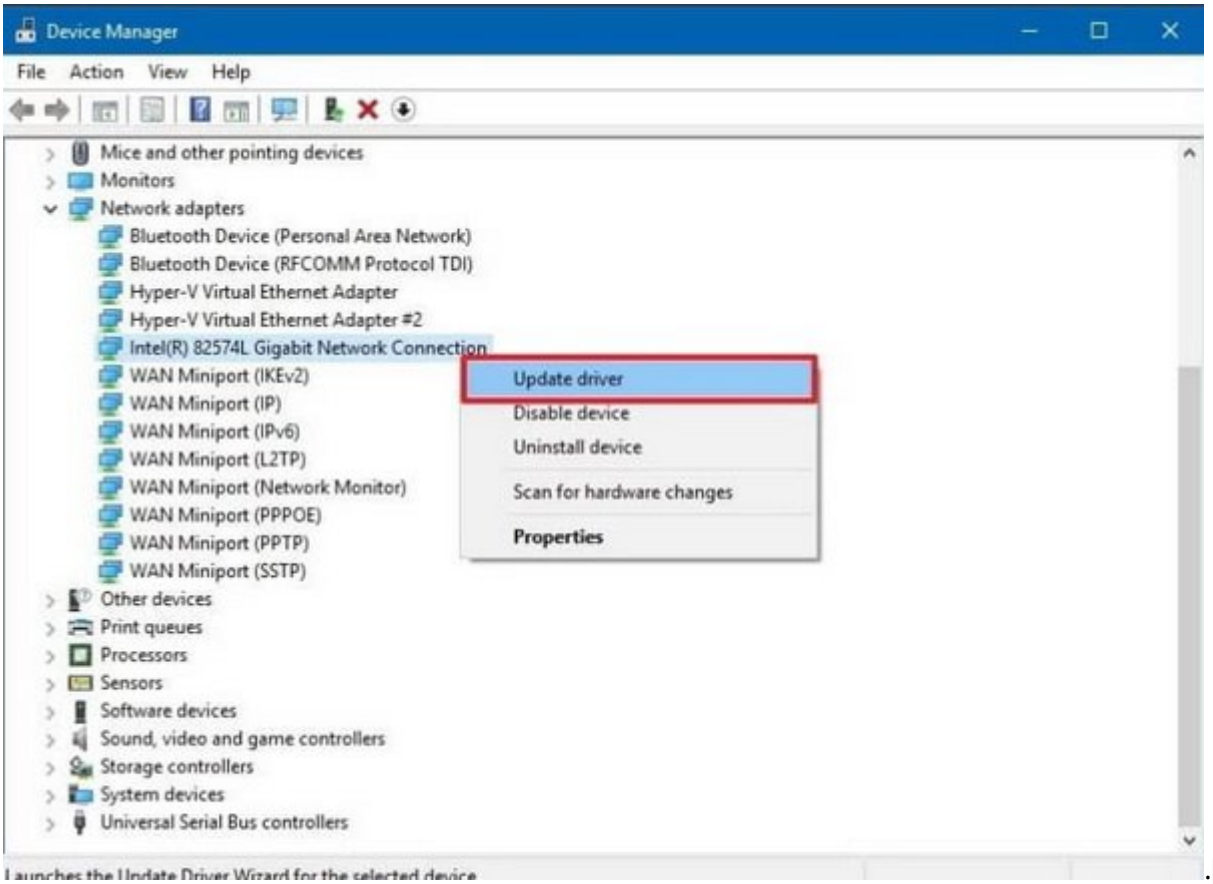
قفل کردنهای تصادفی و از کار افتادن ویندوز موضوعی است که هر کاربری کم و زیاد با آن برخورد داشته است. چنین وضعیتی میتواند به میزان زیادی بر عملکرد سیستم شما تاثیر بگذارد . در برخی مواقع از کار افتادن سیستم درست بعد از شروع به کار ویندوز رخ میدهد و در برخی شرایط دیگر ممکن است این وقفهها در فواصل تصادفی و در زمان کار با ویندوز حادث شود . اما برای رفع چنین مشکلاتی چه باید کرد؟

برای رفع مشکل قفل کردنهای تصادفی و از کار افتادن ویندوز راهکارهایی پیشنهاد میشود که انجام هر کدام از آنها ممکن است بتواند این مشکل ویندوز **10** شما را برطرف کند .

1. درایورها را بهروزرسانی کنید

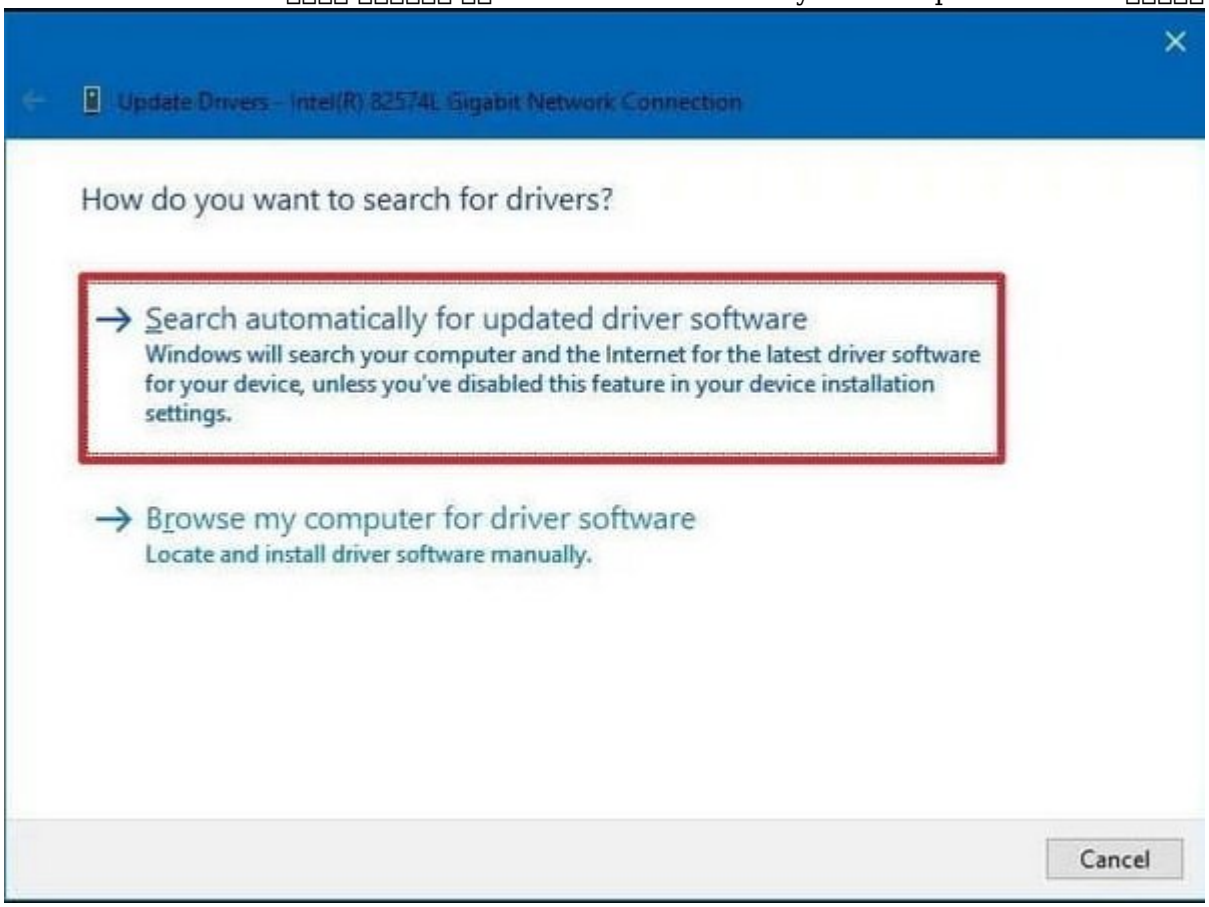
صرف نظر از مشکل قفل کردنهای تصادفی ویندوز، برای این که سخت افزار کامپیوتر شخصی شما بتواند به درستی کار خود را انجام دهد شما باید اطمینان حاصل کنید که درایوهای سخت افزارهای شما در ویندوز به آخرین نسخه بهروزرسانی شده باشد . بهروزرسانی این درایورها میتواند بسیاری از مشکلات از جمله قفل کردنهای تصادفی سیستم را برطرف کند. بنابراین این اولین و ساده ترین کاری است که شما باید برای رفع مشکل از کار افتادن ویندوز انجام دهید .

- ابتدا روی منوی استارت کلیک کنید و عبارت Device Manager را در کادر جستجو وارد کنید و از فهرست نتایج جستجو Device Manager را انتخاب کنید .
- بعد از ورود به صفحه Device Manager به دنبال تجهیزاتی بگردید که یک علامت تعجب خطای زرد رنگ در کنار آنها قرار دارد . سپس روی آن راست کلیک کرده و گزینه Update Driver را انتخاب



.□□□□

- □□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□. □□□ □□□□ □□□□□ Search automatically for the updated driver □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□...



□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ Slim Drivers □□ Driver Booster □□□ □□□□□□□□□□

کنید .

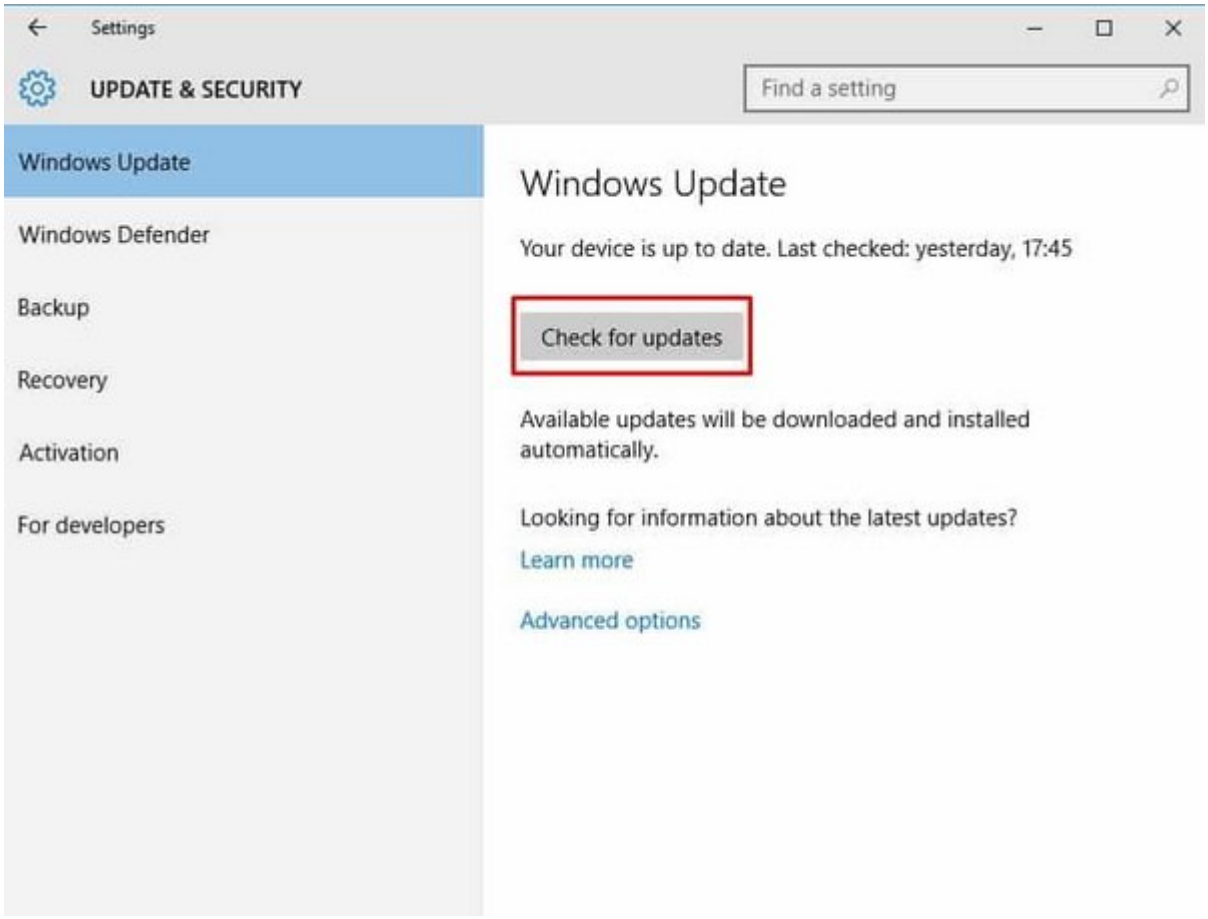
2. خود ویندوز را بهروزرسانی کنید

مایکروسافت به طور مداوم بهروزرسانیهایی را برای ویندوز منتشر میکند که خیلی از آنها برای اصلاح باگهای موجود در ویندوز یا افزایش سطح ایمنی آن در نظر گرفته شده است . بنابراین یکی دیگر از کارهایی که شما باید برای رفع مشکل از کار افتادن ویندوز انجام دهید نصب بهروزرسانیهای منتشر شده برای خود ویندوز **10** است.

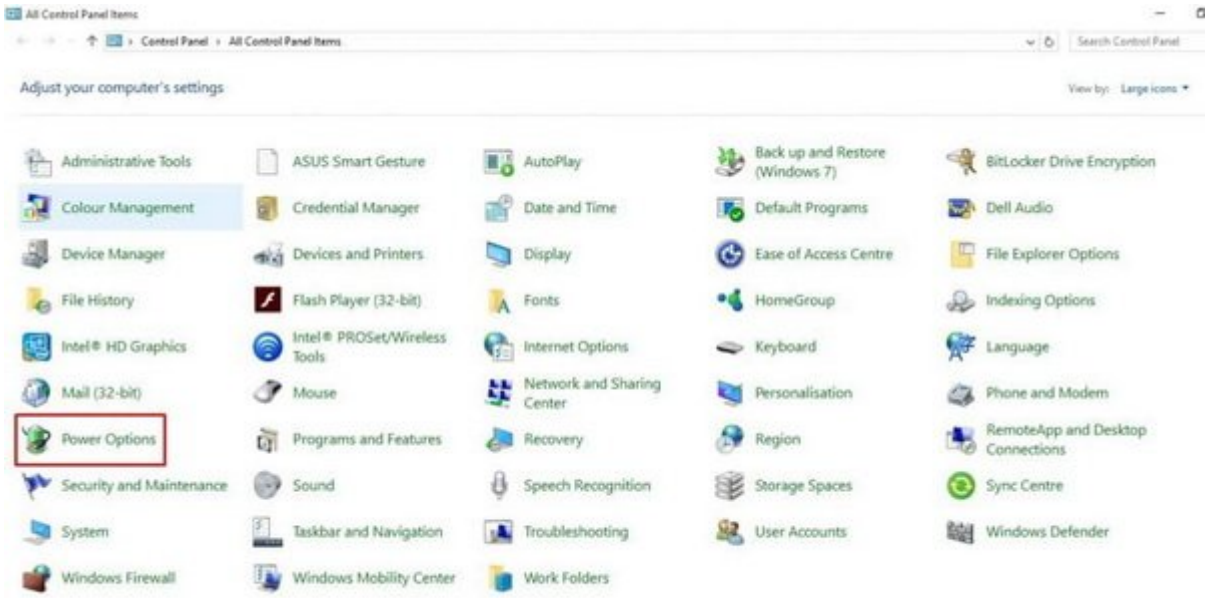
- به صفحه تنظیمات ویندوز **10** بروید . برای انجام این کار میتوانید از کلیدهای ترکیبی Windows Key + I استفاده کنید .
- بعد از مشاهده پنجره Settings روی گزینه Update & Security کلیک کنید .

Settings
SETTINGS
Find a setting
Display, notifications, apps, power
Bluetooth, printers, mouse
WiFi, flight mode, VPN
Background, lock screen, colours
Accounts
Your account, sync settings, work, family
Time & language
Speech, region, date
Ease of Access
Narrator, magnifier, high contrast
Privacy
Location, camera
Update & security
Windows Update, recovery, backup

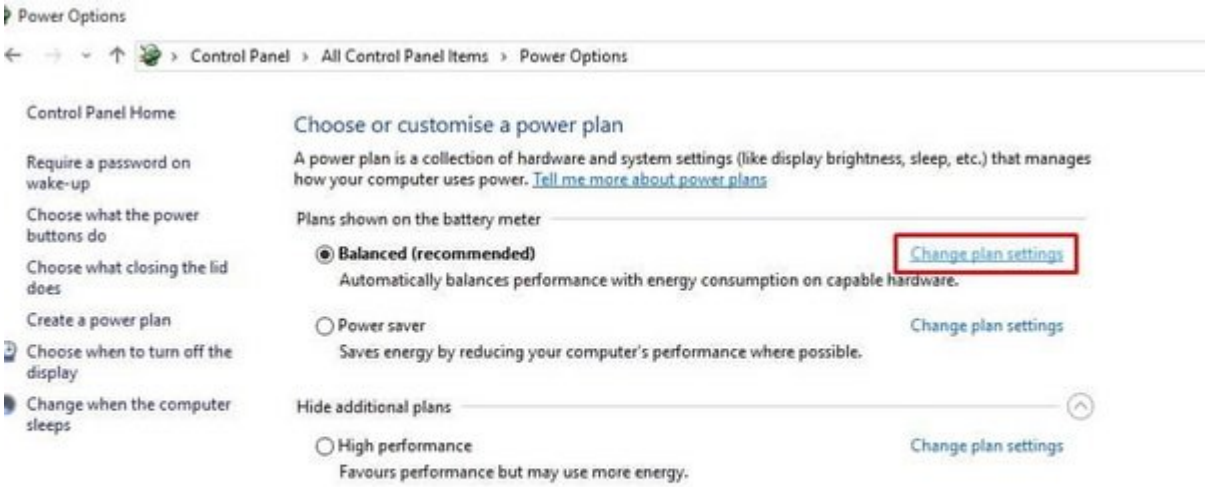
- بعد از این که به صفحه Update & Security هدایت شدید، تب Windows Update را انتخاب کنید و از کادر سمت راست روی دکمه Check for Updates کلیک کنید .


Settings
UPDATE & SECURITY
Find a setting
Windows Update
Windows Defender
Backup
Recovery
Activation
For developers
Windows Update
Your device is up to date. Last checked: yesterday, 17:45
Check for updates
Available updates will be downloaded and installed automatically.
Looking for information about the latest updates?
Learn more
Advanced options

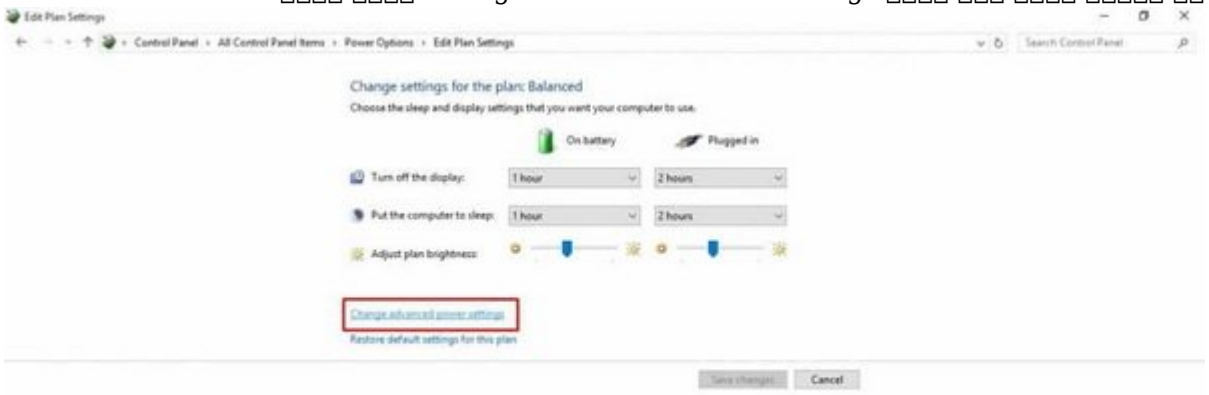
[illegible] [illegible] [illegible] [



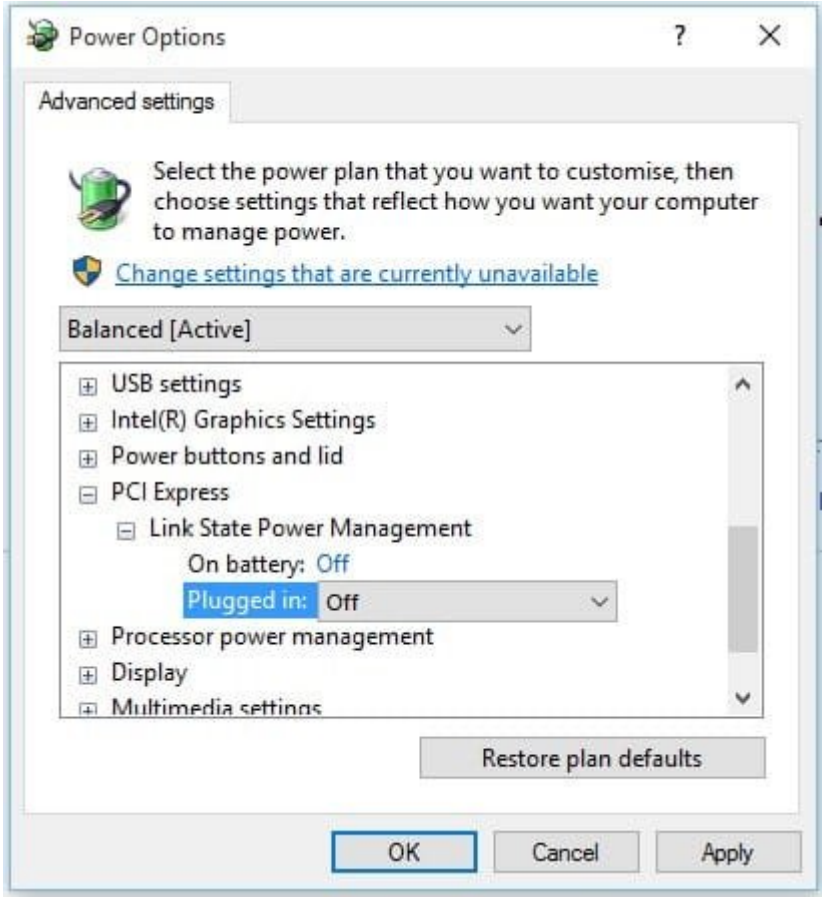
• □□□ □□□ □□□□ Change Plan Settings □□□□ □□□□ □□□□.



• □□ □□□□□ □□□□ Change Advanced Power Settings □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□.



• □□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□ PCI Express > Link State Power Management □□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□. □□□□□□ Off (□□□□□□) □□□□□ □□□□□. □ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□ Ok □□□□□ □□□□□ □□□□□.





Power Options
?
Advanced settings

Select the power plan that you want to customise, then choose settings that reflect how you want your computer to manage power.

Change settings that are currently unavailable

Balanced [Active]

- ⊞ USB settings
- ⊞ Intel(R) Graphics Settings
- ⊞ Power buttons and lid
- ⊟ PCI Express
  - ⊟ Link State Power Management
    - On battery: Off
    - Plugged in: Off
- ⊞ Processor power management
- ⊞ Display
- ⊞ Multimedia settings

Restore plan defaults
OK
Cancel
Apply

4. کابل **SATA** را بررسی کنید

از کابلهای STATA برای اتصال دستگاههایی مثل درایو نوری و هارد دیسک به مادربورد استفاده میشود .
گاهی اوقات یک اتصال ناپایدار بین هارد دیسک و مادربورد باعث از کار افتادن سیستم عامل و قفل کردن

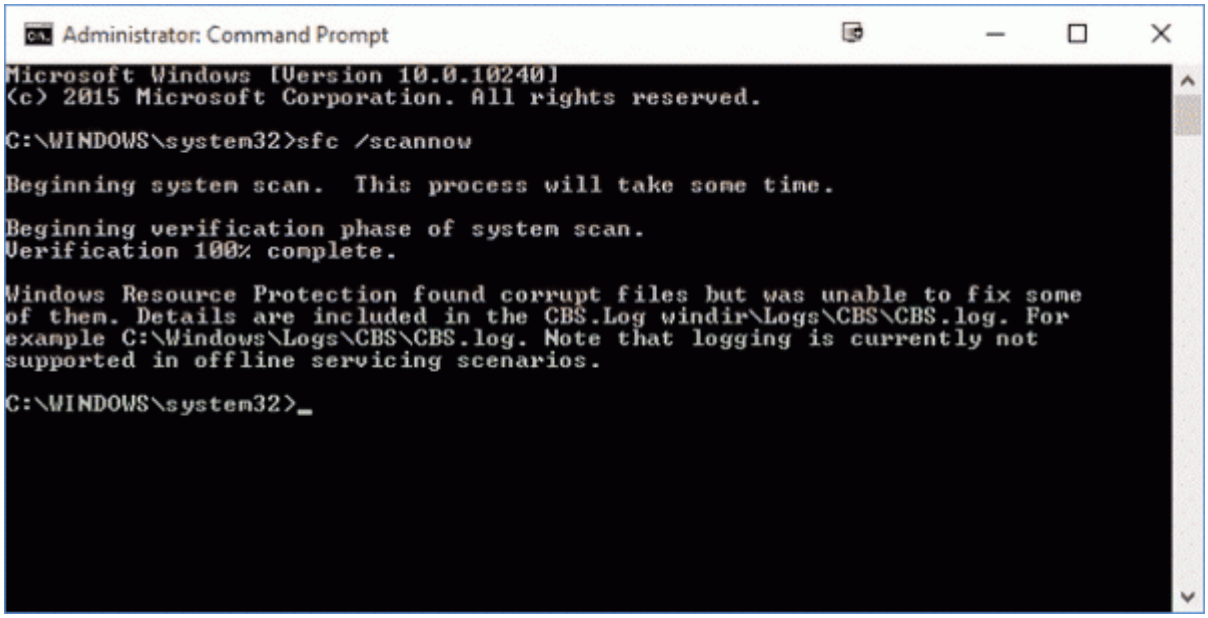
[illegible] STATA [illegible]. [illegible] [illegible].

5. [illegible] SFC [illegible]

[illegible] 10 [illegible] SFC [illegible]. [illegible] SFC [illegible]. [illegible].

- [illegible] (Command Prompt (Admin [illegible].

- [illegible] sfc /scannow [illegible].
- [illegible]. unable to fix [illegible] some files [illegible] Safe mode [illegible].


Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\WINDOWS\system32>sfc /scannow
Beginning system scan. This process will take some time.
Beginning verification phase of system scan.
Verification 100% complete.
Windows Resource Protection found corrupt files but was unable to fix some of them. Details are included in the CBS.Log windir\Logs\CBS\CBS.log. For example C:\Windows\Logs\CBS\CBS.log. Note that logging is currently not supported in offline servicing scenarios.
C:\WINDOWS\system32>_

.6 [illegible]

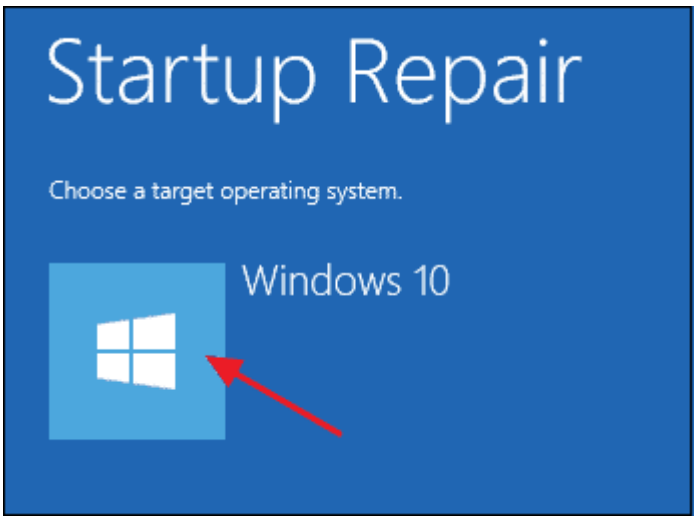
.[illegible] **10** [illegible] [illegible] [illegible]

Choose an option
Continue
Exit and continue to Windows 10
Troubleshoot
Reset your PC or see advanced options
Turn off your PC

- حالا صفحه Advanced Options را مشاهده میکنید . در این صفحه باید روی گزینه Startup Repair کلیک کنید .

Advanced options
System Restore
Use a restore point recorded on your PC to restore Windows
Command Prompt
Use the Command Prompt for advanced troubleshooting
System Image Recovery
Recover Windows using a specific system image file
Go back to the previous build
Startup Repair
Fix problems that keep Windows from loading
C:\

- در مرحله بعد سیستم عامل مورد نظر را انتخاب کنید تا کامپیوتر ریاستارت شده و مراحل عیب یابی سیستم آغاز شود .



Startup Repair
Choose a target operating system.
Windows 10

مطابق با نوع سیستم شما این فرآیند ممکن است چندین دقیقه به طول بیانجامد . بعد از اتمام کار کامپیوتر شما یک بار دیگر ریاستارت خواهد شد و احتمالا این بار دیگر مشکل قفل کردن در زمان شروع به کار ویندوز را مشاهده نخواهید کرد   .

نویسنده :
محسن آقاجانی
دسته بندی:
کارگاه
تاریخ انتشار   :
15:20 - 29/03/1398
برچسب:
مشکل قفل کردنهای تصادفی ویندوز - عیب یابی ویندوز 10

نشانی
����:https://www.shabakeh-mag.com/workshop/15591/6-%D8%B1%D9%88%D8%B4-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D8%B1%D9%81%D8%B9-%D9%85%D8%B4%DA%A9%D9%84-%D9%82%D9%81%D9%84-%DA%A9%D8%B1%D8%AF%D9%86%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D8%AF%D9%81%DB%8C-%D9%88%DB%8C%D9%86%D8%AF%D9%88%D8%B2