

۶ روش برای رفع خطای PAGE_FAULT_IN_NONPAGED_AREA (نسخه PDF)

خب همانطور که میدانید ارور بلواسکرین یا BSOD با خطای گوناگونی همراه است و راه حل های متنوعی برای حل آن وجود دارد یکی از خطاهایی که با BSOD همراه است به شکل زیر است :

```
PAGE_FAULT_IN_NONPAGED_AREA
```

این گونه خطاها به وضوح نشانگر با مشکل مواجه شدن سخت افزار سیستم ، خرابی فایل های سیستمی ، آلوده شدن سیستم توسط ویروس ها و نرم افزار های مخرب ، نرم افزار آنتی ویروس ، معویب بودن حافظه RAM سیستم و خراب شدن دیسک فرمت شده با NTFS میباشد. پیغام خطای فوق هنگامی ظاهر میشود که داده های درخواستی در حافظه RAM موجود نباشد به این معنی که آدرس حافظه اشتباه باشد. برای برطرف کردن این مشکل شاید بتوانید با یک Restart کردن ساده سیستم مشکل را مرتفع کنید اما ممکن است این مشکل در هر زمانی بروز دهد. خب پس بدون هیچ اتلاف وقت با ارائه دادن راهکار ها یگراست به سراغ حل مشکل میرویم ...

راهکار اول : استفاده از دستورات SFC و CHKDSK

CMD را با دسترسی ادمین باز کنید و دستورات زیر را به ترتیب در آن اجرا کنید :

```
Sfc /scannow  
sfc /scannow /offbootdir=c:\ /offwindir=c:\windows  
chkdsk C: /f /r /x
```

سیستم را Restart کنید.

راهکار دوم : Paging Memory را روی حالت Automatic قرار دهید

برای این کار کلید های ترکیبی Windows و R را بفشارید و در RUN تایپ کنید sysdm.cpl و اینتر را بزنید. در تب Advanced در قسمت Performance روی دکمه Settings کلیک کنید باز در تب Advanced روی دکمه Change کلیک کنید و تیک چک باکس Automatically manage paging file size for all drives را بزنید. OK و Apply کنید و سیستم را Restart کنید.

راهکار سوم : استفاده از System Restore

در RUN تایپ کنید sysdm.cpl و اینتر را بزنید. به تب System Protection رفته و روی دکمه System Restore کلیک کنید و Restore point مورد نظر خود را انتخاب نمایید و روی Next کلیک کنید. در آخر نیز سیستم را Restart کنید.

راهکار چهارم : استفاده از ابزار Memtest۸۶+

ابتدا ابزار Memtest۸۶+ را دانلود کنید و محتویات فایل این برنامه را با استفاده از ابزار Memtest۸۶+ USB Installer که در فایل آن نیز موجود است بر روی یک فلش مموری Bootable شده یا قابل بوت شدن بریزید. بعد از این مرحله کامپیوتر را Restart کرده و از تنظیمات BIOS بوت را بر روی فلش مموری تنظیم کنید تا فلش مموری را بخواند و آنرا بوت کند.

راهکار پنجم : استفاده از ابزار Driver Verifier ویندوز

ابزار Driver Verifier هرگونه مشکلی که مربوط به درایور در سیستم است را حل و فصل میکند. استفاده از این ابزار هنگامی سودمند است که شما میتوانید به ویندوز خود بدون هیچ مشکلی لاگین کنید اما نه در حالت Safe mode. توجه کنید که برای اینکار ابتدا یک Restore Point از ویندوز تهیه کنید. برای استفاده از این ابزار در RUN تایپ کنید VERIFIER و اینتر را بزنید سپس در صفحه باز شده یا Driver Verifier Manager گزینه دوم با Create custom settings (for code developers) ، دکمه Next کلیک کنید ه تک حک

باکس های Randomized low resources simulation و DI compliance checking را بردارید روی Next را بزنید، در صفحه بعد گزینه Select driver names from a list را انتخاب نموده و روی Next کلیک کنید و تمام درایور ها را به جز درایور های خود مایکروسافت انتخاب کنید و Finish را بزنید.

راهکار ششم : انجام Automatic Repair

ابتدا DVD ویندوز ۱۰ را داخل سیستم قرار دهید و سیستم را Restart کنید. وقتی پیغام Press any key ظاهر شد یک کلید را به دلخواه از روی کیبورد فشار دهید و به آغاز فرآیند نصب ویندوز ۱۰ هدایت شوید. در پایین دکمه Install Now روی دکمه Repair your computer کلیک کنید و در صفحه بعد Troubleshoot را انتخاب کنید و در صفحه بعدی روی دکمه Advanced option کلیک نمایید. در صفحه بعد Automatic Repair یا Startup Repair را انتخاب کنید و منتظر بمانید تا فرآیند رفع عیب مشکلات سیستم هنگام بوت شدن توسط ویندوز به پایان برسد. پیروز ، موفق و TOSINSO ای باشید!

نویسنده : امیرحسین کریم پور

منبع : TOSINSO

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع و نام نویسنده دارای اشکال اخلاقی میباشد

#رفع مشکل بلو اسکرین #حل مشکلات blue_screen در ویندوز #حل مشکل page_fault در بلواسکرین
#حل مشکل bsod #حل مشکل blue_screen #رفع خطای بلواسکرین #مجموعه راهکار های حل مشکلات ویندوز

مطلب اصلی