禪

اگر مصرف پردازنده در ویندوز 10 بیش از اندازه است

با غیرفعال کردن Service Host: Local System در ویندوز 10 منابع سیستمی را آزاد کنید

در برخی از پیسیهای ویندوز 10، دیده شده که فرآیند "Service Host: Local System (Network) Restricted" در تسک منیجر بخش عمدهای از منابع پردازنده، دیسک و حافظه را استفاده میکند. اما چگونه میتوان این مشکل را برطرف کرد؟

گاهی اوقات **Superfetch** باعث بهوجود آمدن باگ در ویندوز 10 میشود

بعد از بررسی روی پیسیهایی که دچار مشکل شده بودند مشخص شد که سرویس Superfetch منشأ مشکل است. جالب اینکه تسک منیجر ویندوز اصلا چنین چیزی را نشان نمیدهد.

سرویس Superfetch فقط روی پیسیهایی که از هاردهای معمول مکانیکی استفاده میکنند فعال میشود و سیستمهایی که به هارد SSD مجهز هستند از این مشکل در امان هستند. این سرویس اپلیکیشنهایی را که بیشتر از بقیه استفاده میکنید مشخص کرده و فایل آنها را روی رم بارگذاری میکند تا زمانی که برنامه را باز میکنید سرعت کار بالا برود. اما این مسئله در ویندوز 10 میتواند منجر به وقوع یک باگ شود. این باگ باعث میشود تا Superfetch مقدار بسیار زیادی از منابع سیستم را بهخود اختصاص دهد.

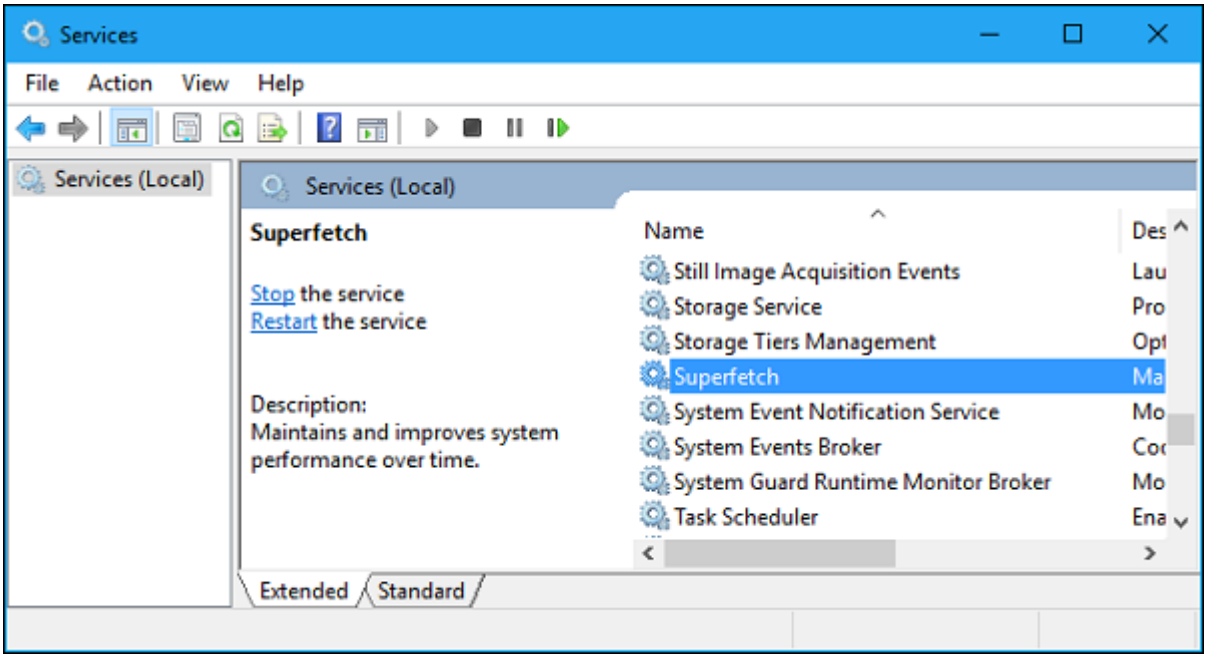
برای حل این مشکل، توصیه میکنیم سرویس Superfetch را غیرفعال کنید. البته، فقط اگر این مشکل برایتان پیش آمده آنرا غیرفعال کنید زیرا همانطور که در بالا گفته شد این سرویس باعث بالا رفتن

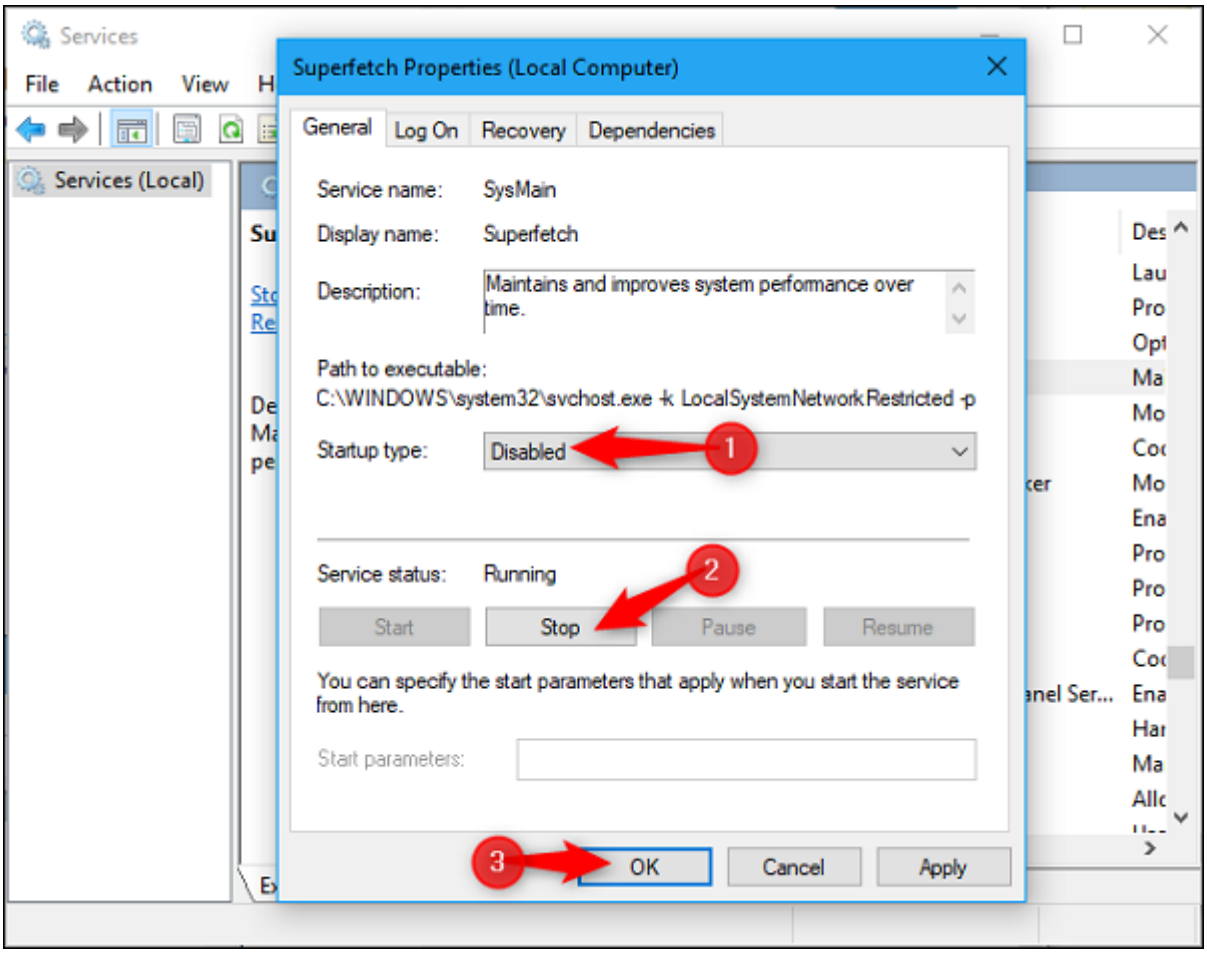
לפני שנתחיל, חשוב לציין שהשירות Superfetch נועד לשפר את ביצועי המחשב על ידי טעינת נתונים נפוצים מראש לזיכרון. עם זאת, במקרים מסוימים השירות עלול לגרום לבעיות ביצועים ולצריכת משאבים גבוהה.

כיצד לבדוק אם השירות Superfetch פועל במחשב שלך

כדי לבדוק אם השירות Superfetch פועל במחשב שלך, עליך לפתוח את חלון השירותים Services. ישנן מספר דרכים לעשות זאת. הדרך הפשוטה ביותר היא להקליד "Services" בתיבת החיפוש של Windows ולבחור באפשרות "Services" שתופיע ברשימת התוצאות. דרך נוספת היא להשתמש בקיצור המקלדת Windows + R כדי לפתוח את חלון ההרצה Run ולהקליד "services.msc" ולאחר מכן ללחוץ על Enter.

לאחר שפתחת את חלון השירותים, חפש את השירות "Superfetch" ברשימה. לחץ עליו לחיצה ימנית ובחר באפשרות "מאפיינים".





Services
File
Action
View
Help
Services (Local)
Services (Local)
Extended
Standard

Superfetch

Stop the service
Restart the service

Description:
Maintains and improves system performance over time.

Name	Des
Still Image Acquisition Events	Lau
Storage Service	Pro
Storage Tiers Management	Opt
Superfetch	Ma
System Event Notification Service	Mo
System Events Broker	Coo
System Guard Runtime Monitor Broker	Mo
Task Scheduler	Ena

برای جلوگیری از راهاندازی خودکار این سرویس در زمان شروع ویندوز، روی منوی کشویی "Startup Type"
کلیک کنید و گزینه "Disabled" را انتخاب کنید .

روی دکمه "Stop" کلیک کنید تا سرویس خاموش شود. برای ذخیره تغییرات روی "OK" کلیک کنید .

Services
File
Action
View
Services (Local)
Superfetch Properties (Local Computer)
General
Log On
Recovery
Dependencies
1
2
3
Start
Stop
Pause
Resume
OK
Cancel
Apply

Service name: SysMain
Display name: Superfetch
Description: Maintains and improves system performance over time.
Path to executable:
C:\WINDOWS\system32\svchost.exe -k LocalSystemNetworkRestricted -p
Startup type: Disabled
Service status: Running
You can specify the start parameters that apply when you start the service from here.
Start parameters:

بهتر است بعد از غیرفعال کردن سرویس سیستم را ریستارت کنید . ممکن است بدون ریستارت هم میزان استفاده پردازنده خیلی سریع کاهش پیدا کند، اما بعد از ریستارت کامل پیسی مشکل "Service Host:)" "Local System (Network Restricted کاملا برطرف میشود .

Sleep
Shut down
Restart
Access
Alarms & Clock
Skype
Forza Horizon 4 St...
$59.99
Microsoft Store
MINECRAFT
Type here to search

با اینحال، غیرفعال کردن Superfetch چندان ایدهآل نیست زیرا این سرویس میتواند در برخی شرایط سرعت سیستم و کارایی آنرا تا حدودی افزایش دهد . امیدواریم که مایکروسافت در آینده این مشکل را حل کند .

نویسنده :
حمید نیکروش
منبع :
howtogeek
دسته بندی:
ترفند ویندوز 10
اخبار جهان
تاریخ انتشار :
12:30 - 29/05/1397
برچسب:
غیرفعال کردن Service Host: Local System (Network Restricted) - ترمیم باگ کند شدن سیستم در ویندوز 10 - حل مشکل استفاده زیاد از پردازنده در ویندوز 10

نشانی
▯▯▯▯:https://www.shabakeh-mag.com/computer-tricks/windows-10-tricks/13274/%D8%A8%D8%A7-%D8%BA%DB%8C%D8%B1%D9%81%D8%B9%D8%A7%D9%84-%DA%A9%D8%B1%D8%AF%D9%86-service-host-local-system-%D8%AF%D8%B1-%D9%88%DB%8C%D9%86%D8%AF%D9%88%D8%B2-10-%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%A8%D8%B9