禪

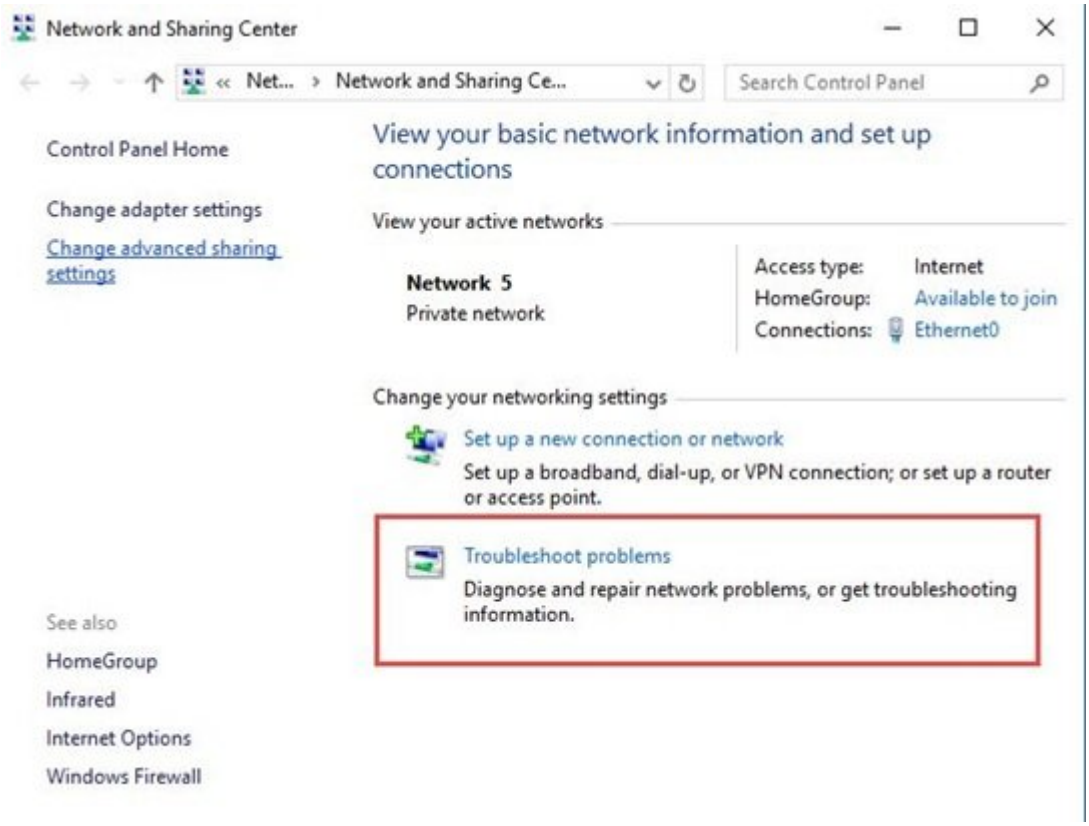
[illegible]

[illegible]

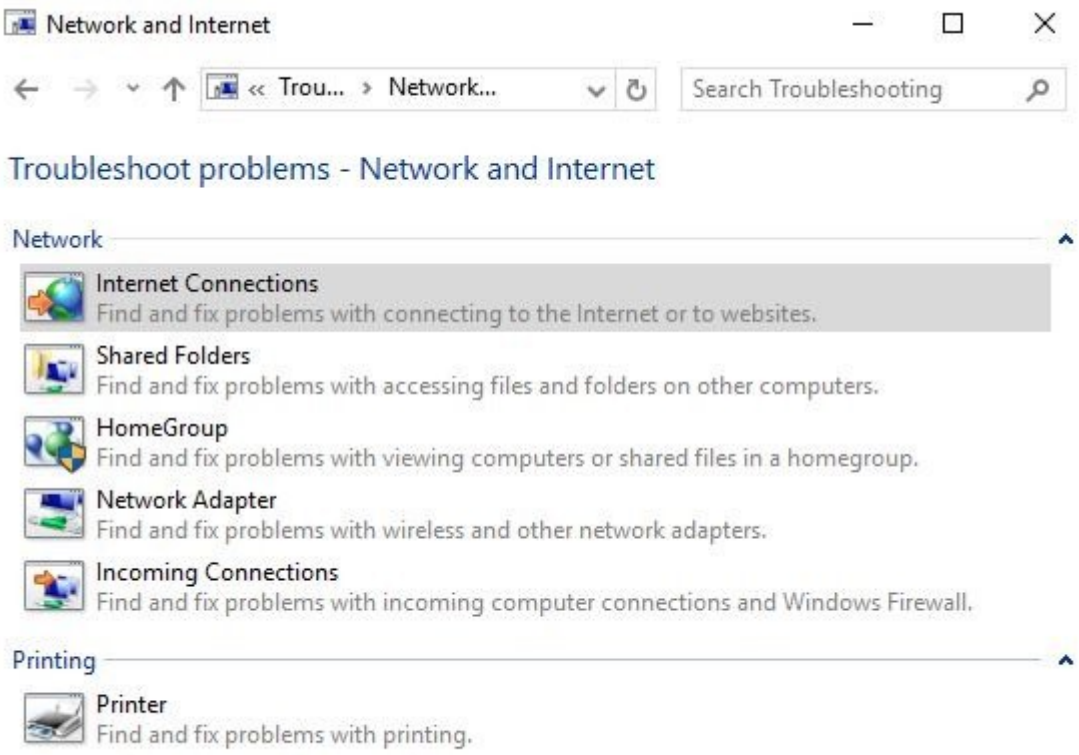
[illegible]

[illegible]

[illegible] **Control Panel** [illegible]

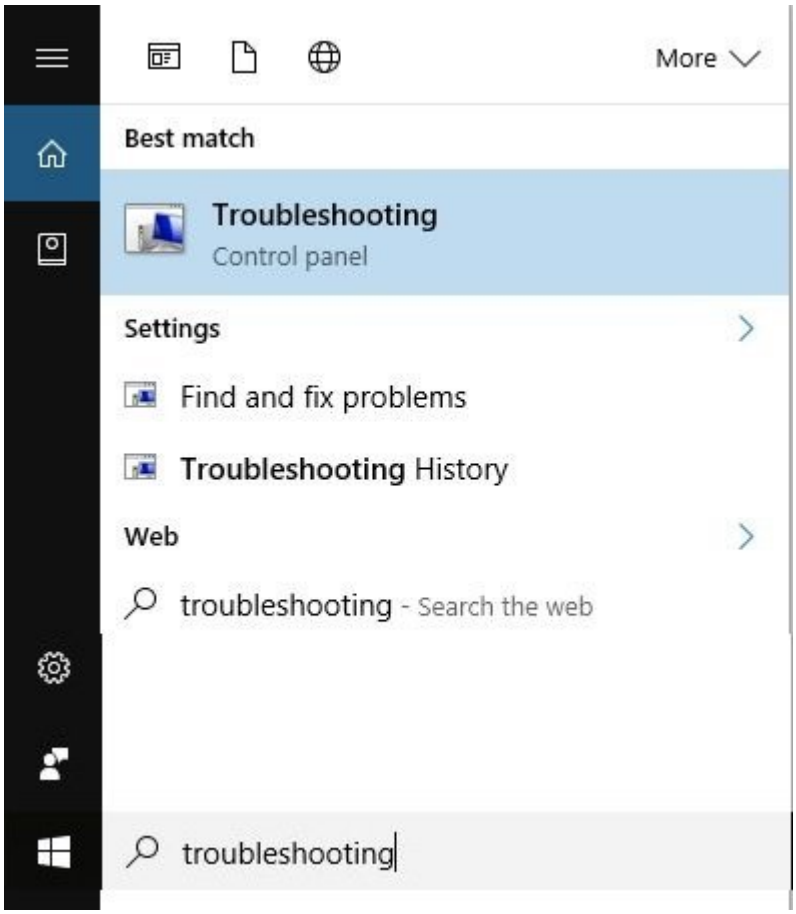


Network [illegible] Control Panel -> Network and Internet -> [illegible] and Sharing Center [illegible] Troubleshoot problems [illegible] Network and Sharing Center [illegible] Network and Sharing Center [illegible] Troubleshoot problems [illegible] Internet Connections[illegible] Incoming Connections [illegible] Shared Folders[illegible] HomeGroup[illegible] Network Adapter [illegible]



[illegible]

[illegible] 10 [illegible] troubleshooting [illegible].



در ویندوز 7، واژه troubleshooting را در کادر جستجوی منوی شروع وارد کرده و در میان نتایج ظاهر شده گزینه troubleshooting را انتخاب کنید .

Control Panel (3)
Troubleshooting
Troubleshooting History
Calibrate display color
Microsoft Outlook (8)
Increase Your Site's Traffic, Learn the Evolution of Links
Request for Guest Posting
Request for Guest Posting
Request for Guest Posting
BloggingPro Job Board Application : Technical Editor/Blogger ...
Files (10)
Troubleshooting
Troubleshooting
Wireless Network Connection - Self Troubleshooting
Troubleshooting & Maintaining Your PC All-In-One for Dummi...
Speech Recognition - Troubleshooting Common Problems
See more results
troubleshooting
Shut down

در ویندوز 8.1، به صفحه شروع رفته، واژه troubleshooting را در آن صفحه تایپ کرده و در میان نتایج ظاهر شده روی گزینه troubleshooting کلیک کنید .

.ההההההה ההההה ההההההההה הה הההההה ההההה ההההה הה הה ההההההה ההההההה ההה ההההה הה הההההה ההההה ההההה ההההה הה ההה ההה ההההה הה ההה הה ההה ההה הה

ابزارهای خطایابی شبکه و اینترنت چه کاری انجام میدهند؟

شما میتوانید هر ابزاری که در دسترستان قرار دارد را انتخاب کنید، اما انتخاب درست یک ابزار به مشگل شما بستگی دارد.

Internet Connections: این ویزارد زمانی که به شبکه متصل شدهاید، اما اینترنت کار نمیکند یا زمانی که در دسترسی به سایتهای خاصی با مشگل روبرو هستید به شما کمک میکنند.

Shared Folders: این ویزارد در شرایطی که نمیتوانید به فایلها یا پوشههای به اشتراک قرار گرفته روی کامپیوتر و دستگاههای دیگر که روی شبکه قرار دارند دسترسی پیدا کنید به شما کمک میکند .

HomeGroup: هر زمان در مشاهده کامپیوترها یا پوشههای به اشتراک قرار گرفتهای که جزیی از HomeGroup هستند دچار مشگل شدید باید از این ابزار استفاده کنید .

NetworkAdapter: این ویزارد زمانی که با آداپتور بیسیم یا باسیم خود دچار مشگل شدهاید به خوبی به شما کمک میکند. این ابزار هر آن چیزی که با ارتباط شبکه شما سروکار دارد را مورد بررسی قرار میدهد .

Incoming Connections: این ویزارد زمانی مفید است که دیگر کامپیوترها برای اتصال به فایلها و پوشههایی که شما از طریق کامپیوتر خود به اشتراک قرار دادهاید دچار مشگل شدهاند .

Connection to a Workplace Using DirectAccess: از DirectAccess استفاده میکنید؟ این ویزاد زمانی به کار گرفته میشود که در اتصال به دامین شبکه سازمانی خود دچار مشگل شدهاید . این ابزار تنها در نسخه Ultimate ویندوز 7، نسخه سازمانی ویندوز 7، نسخه سازمانی ویندوز 8.1 و نسخه سازمانی ویندوز 10 در اختیارتان قرار دارد .

چگونه میتوانیم ویزاردهای خطایابی شبکه و اینترنت را از طریق خط فرمان اجرا کنیم؟

ویزاردهای خطایابی اینترنت و شبکه همچنین از طریق خط فرمان یا پنجره Run در اختیار کاربران قرار دارند . از طریق اجرای دستورات زیر در خط فرمان یا پنجره Run به این ابزارها دسترسی دارید .

برای باز کردن ویزارد خطایابی Internet Connections دستور msdt.exe -id NetworkDiagnosticsWeb ; را اجرا کنید .

برای باز کردن ویزارد خطایابی Shared Folders دستور msdt.exe -id NetworkDiagnosticsFileShare ; را اجرا کنید .

برای باز کردن ویزارد خطایابی HomeGroup دستور msdt.exe -id HomeGroupDiagnostic ; را اجرا کنید .

برای باز کردن ویزارد خطایابی Network Adapter دستور msdt.exe -id NetworkDiagnosticsNetworkAdapter ; را اجرا کنید .

برای باز کردن ویزارد خطایابی Incoming Connections دستور msdt.exe -id NetworkDiagnosticsInbound را اجرا کنید .

چگونه میتوانیم از ویزاردهای خطایابی اینترنت و شبکه در ویندوز استفاده کنیم؟

هر کدام از ویزاردهای خطایابی ویندوز برای حل مشگل خاصی طراحی شدهاند . برای آنکه با نحوه کار این ویزاردها آشنا شوید ما در این بخش از ویزارد خطایابی مربوط به آداپتور شبکه Network Adapter استفاده میکنیم . ابزاری که برای شناسایی مشکلات مربوط با شبکه مورد استفاده قرار میگیرد . شیوه بهکارگیری ابزارهای دیگر نیز مشابه با ابزار فوق است . ابتدا روی ویزارد فوق کلیک کنید . در پنجره ظاهر شده پیش از آنکه روی دکمه Next کلیک کنید روی لینک advanced کلیک کنید .

Network Adapter

Troubleshoot and help prevent computer problems

Network Adapter
Find and fix problems with wireless and other network adapters.

Advanced

Publisher: Microsoft Corporation

Privacy statement
Next
Cancel

این لینک یکسری گزینههای کاربردی را در اختیارتان قرار میدهد . بهطور مثال، اگر گزینه Apply repairs automatically را انتخاب کنید ویزارد بهطور خودکار قادر است فرآیند تعمیرات را انجام دهد . گزینه فوق را انتخاب کرده و روی دکمه Next کلیک کنید .

Network Adapter

Troubleshoot and help prevent computer problems

Network Adapter
Find and fix problems with wireless and other network adapters.

Troubleshooting with administrator permissions might find more issues.

Run as administrator

☑ Apply repairs automatically

Publisher: Microsoft Corporation

Privacy statement
Next
Cancel

ویزارد خطایابی قادر است همه آداپتورهای شبکهای که روی کامپیوتر ویندوزی نصب شدهاند را شناسایی کند . این ویزارد از شما سوال میکند خطایابی در ارتباط با کدام آداپتور باید اجرا شود . البته میتوانید فرآیند خطایابی را برای همه آداپتورهای شبکه اعمال کنید . پس از انتخاب گزینه موردنظر روی دکمه Next کلیک کنید .

Network Adapter
Select the network adapter to diagnose
If you're not sure, select the last option in the list.
Ethernet
VMware Network Adapter VMnet1
VMware Network Adapter VMnet8
Ethernet 2
Ethernet 3
All network adapters
Next
Cancel

.Check

Network Adapter

Plug an Ethernet cable into the network adapter "Ethernet"

An Ethernet cable looks like a telephone cable but with larger connectors on the ends. Plug this cable into the opening on the back or side of the computer.
Make sure the other end of the cable is plugged into the router. If that does not help, try using a different cable.

→ Check to see if the problem is fixed
Click here after you follow the instructions above.

→ Skip this step
Continue trying to fix the problem.

Cancel

ابزار فوق در ادامه برای آنکه مطمئن شود مشکل برطرف شده است، اطلاعاتی در ارتباط با مشکل و همچنین وضعیت مشکل که آیا اصلاح شده است یا خیر ارائه میکند .

Network Adapter

Troubleshooting has completed

The troubleshooter made some changes to your system. Try attempting the task you were trying to do before.

Problems found

An Ethernet cable is not properly plugged in or might be broken Fixed

→ Close the troubleshooter

→ Give feedback on this troubleshooter

View detailed information

Close

اگر مشکل هنوز پا بر جاست، ویزارد Network Adapter گزینههای اضافی را از طریق دکمه Explorer additional options در اختیارتان قرار میدهد . اگر به دنبال آن هستید تا اطلاعات بیشتری درباره مشکل به دست آورید، کافی است روی View detailed کلیک کنید . اگر ویزارد هیچگونه مشکلی را شناسایی نکرد، اما شما هنوز هم مشکل را مشاهده میکنید، ممکن است از ابزار دسترسی استفاده نکرده باشید . در این

حالت، سعی کنید از ویزاردهای خطایابی دیگری که در ارتباط با مشگل هستند استفاده کنید .

نویسنده :
حمیدرضا تائبی
دسته بندی:
ترفند ویندوز 10
ترفند اینترنت و وایفای
کارگاه
تاریخ انتشار :
20:55 - 07/08/1396
برچسب:
مشکل زدایی شبکه در ویندوز 10 - راهنمای حل مشکلات شبکه - راه حل سریع برای مشکلات Network
c - Connection - شبکه در ویندوز - حل مشکل شبکه در ویندوز - تنظیمات شبکه در ویندوز - مشکلات وای فای
در ویندوز - مشکلات وایفای در ویندوز 10

نشانی
□□□□: https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/10422/%D8%AD%D9%84-%D9%85%D8%B4%DA%A9%D9%84%D8%A7%D8%AA-%D8%B4%D8%A8%DA%A9%D9%87-%D8%AF%D8%B1-%D9%88%DB%8C%D9%86%D8%AF%D9%88%D8%B2-%D8%A8%D8%A7-%D8%A8%D9%87%E2%80%8C%DA%A9%D8%A7%D8%B1%DA%AF%DB%8C%D8%B1%DB%8C-%D8%A7%D8%A8%D8%B2%D8%A7%D8%B1%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%AE%D8%B7%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D8%A8%DB%8C