禪

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[8.1]

[illegible]

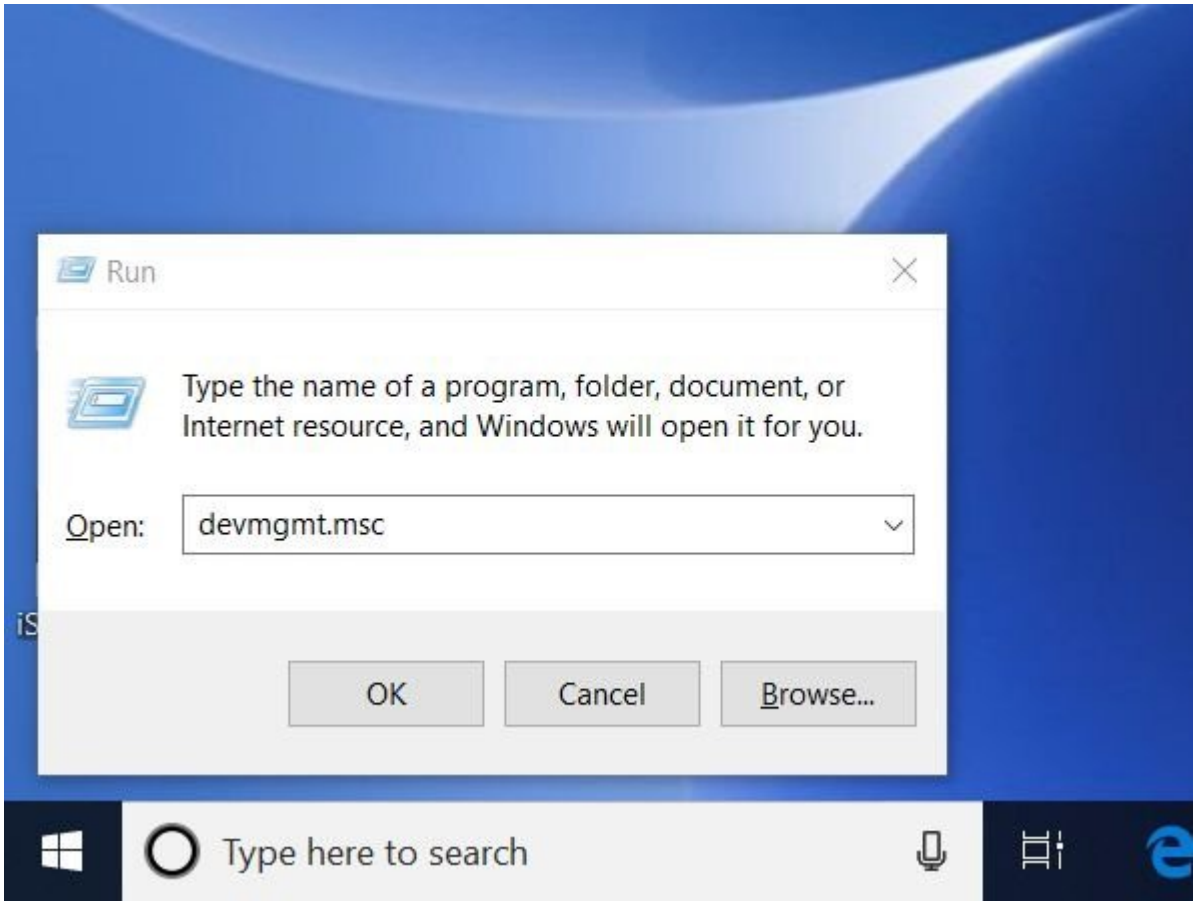
Wireless LAN adapter Wi-Fi:
Connection-specific DNS Suffix . : hsd1.in.comcast.net
IPv6 Address. . . . . : 2601:805:8301:ad51::3230
IPv6 Address. . . . . : 2601:805:8301:ad51:f964:edce:8d82:7feb
Temporary IPv6 Address. . . . . : 2601:805:8301:ad51:44ed:16e0:5065:c37
Temporary IPv6 Address. . . . . : 2601:805:8301:ad51:71bc:bd00:d4:ae16
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::f964:edce:8d82:7feb%20
IPv4 Address. . . . . : 10.0.0.158
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : fe80::22f1:9eff:fef0:b596%20
10.0.0.1
Ethernet adapter Bluetooth Network Connection:
Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . :
C:\>

```
C:\>ping 10.0.0.1

Pinging 10.0.0.1 with 32 bytes of data:
Reply from 10.0.0.1: bytes=32 time=6ms TTL=64
Reply from 10.0.0.1: bytes=32 time=5ms TTL=64
Reply from 10.0.0.1: bytes=32 time=5ms TTL=64
Reply from 10.0.0.1: bytes=32 time=4ms TTL=64

Ping statistics for 10.0.0.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
    Minimum = 4ms, Maximum = 6ms, Average = 5ms

C:\>
```

Request [illegible] timed out [illegible].

[illegible]

[illegible] Start [illegible] Run [illegible] devmgmt.msc [illegible] Run [illegible].



Network [illegible] Device Manager [illegible].

Adapters .

. Disable device .

Enable device .

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]



Line
1
2 Ethernet 3
4
Reset
Power
12VDC 1A

شماره چهار، چراغهای روتر را بررسی کنید

اکنون زمان آن فرا رسیده است تا خود روتر را برای مشکلات بررسی کنید. تا به این قسمت از مقاله مشکلات احتمالی ساده مربوط به دستگاهها را بررسی کردیم. اما اکنون زمان آن فرا رسیده است تا خود روتر را بررسی کنیم. برای این منظور باید چراغهای روتر را بررسی کنیم. بسته به مدل روتر نام چراغها ممکن است متفاوت از چیزی باشد که در ادامه مشاهده میکنید. اما در حالت کلی چراغ ها به شرح زیر هستند:

Ethernet: اگر دستگاهی از طریق این کابل به روتر متصل شده باشد، چراغ فوق روشن میشود.

Wireless: این چراغ وضعیت شبکه وایفای را نشان میدهد.

Send and Receive: این چراغ به منظور نشان دادن ترافیک در حال تبادل استفاده میشود. اگر ارتباط ثابت باشد، چراغ به شکل مستمر چشمک خواهد زد.

Read/Service/Connect: چراغ فوق وضعیت ارتباط با شرکت ارائه دهنده اینترنت را نشان میدهد. اگر ارتباطی برقرار نباشد، این چراغ خاموش خواهد بود.

اگر چراغ سرویس در حال چشمک زدن بود یا خاموش بود، به معنای آن است که ارتباط درستی میان روتر و شرکت ارائه دهنده خدمات برقرار نشده است. در این حالت باید با شرکت مربوطه تماس برقرار کنید تا مشکل را برطرف کنند.

شماره پنج، روتر را ریستارت کنید

اگر همه کارهای فوق را انجام دادید و بازهم مشکل برطرف نشد، یکبار روتر را ریستارت کنید. برای این منظور دو راهکار وجود دارد. برخی از شرکتها همچون تیپیلینک در منوی تنظیمات روتر گزینهای برای ریستارت کردن در اختیار کاربران قرار میدهند. اگر این گزینه در روتر شما وجود ندارد، روتر را خاموش کرده و پس از یک دقیقه روشن کنید. در بیشتر موارد مشکلات جزیی با این روش برطرف میشوند.

نویسنده :
حمیدرضا تائبی
دسته بندی:
ترفند شبکه
فناوری شبکه
تاریخ انتشار :
11:25 - 30/08/1397

برچسب:
عدم اتصال به اینترنت - عدم اتصال به شبکه - عدم اتصال به اینترنت با وجود اتصال وای فای - مشکل اتصال به اینترنت در ویندوز 10 - مشکل اتصال به اینترنت در ویندوز 7 - وصل نشدن به اینترنت در ویندوز 8 - علت وصل نشدن کامپیوتر به اینترنت - علت وصل نشدن لپ تاپ به اینترنت - حل مشکلات وای فای - اتصال به وای فای - آموزش تغییر دادن نام شبکه وای فای (SSID)

نشانی
□□□□: https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/14154/%DB%B5-%D8%B1%D8%A7%D9%87%DA%A9%D8%A7%D8%B1-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D8%B1%D9%81%D8%B9-%D9%85%D8%B4%DA%A9%D9%84-%D9%88%D8%B5%D9%84-%D9%86%D8%B4%D8%AF%D9%86-%DA%A9%D8%A7%D9%85%D9%BE%DB%8C%D9%88%D8%AA%D8%B1-%D8%A8%D9%87-%D8%A7%DB%8C%D9%86%D8%AA%D8%B1%D9%86%D8%AA