

00 00000000 00 00000000 0000 00000000 00000000 PowerShell 00 000000 00000000 000000 00 000 00 000 0000
00 000000 0 .00000000 0000 000000 0000 00 000000 00 00 00 00000000 00000000 0000 00 000000 000 00 00
0000 0000 00 .0000 000000 0000 00 00000000 00 000000 0000 00 000000 00000000 000000 000000000000
.0000000000 000000 000000 000000 00 00 00 00 000000 00000000 00 0000 00000000

```
##### :Ipconfig
```



```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\Windows\system32>ping howtogeek.com

Pinging howtogeek.com [23.92.23.113] with 32 bytes of data:
Reply from 23.92.23.113: bytes=32 time=64ms TTL=51
Reply from 23.92.23.113: bytes=32 time=77ms TTL=51
Reply from 23.92.23.113: bytes=32 time=68ms TTL=51
Reply from 23.92.23.113: bytes=32 time=65ms TTL=51

Ping statistics for 23.92.23.113:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 64ms, Maximum = 77ms, Average = 68ms
```

اینجا هم می‌توانیم ببینیم که پینگ به howtogeek.com با موفقیت انجام شده و هیچ بسته‌ای گم نشده است. همچنین می‌توانیم ببینیم که زمان پاسخ‌دهی در حدود 64 تا 77 میلی‌ثانیه است.

حالا بیاییم ببینیم که پینگ به shabakeh-mag.com چطور می‌باشد. (پینگ به shabakeh-mag.com) ping shabakeh-mag.com می‌زنیم. می‌بینیم که پینگ به shabakeh-mag.com با موفقیت انجام شده و هیچ بسته‌ای گم نشده است. همچنین می‌توانیم ببینیم که زمان پاسخ‌دهی در حدود 64 تا 77 میلی‌ثانیه است.

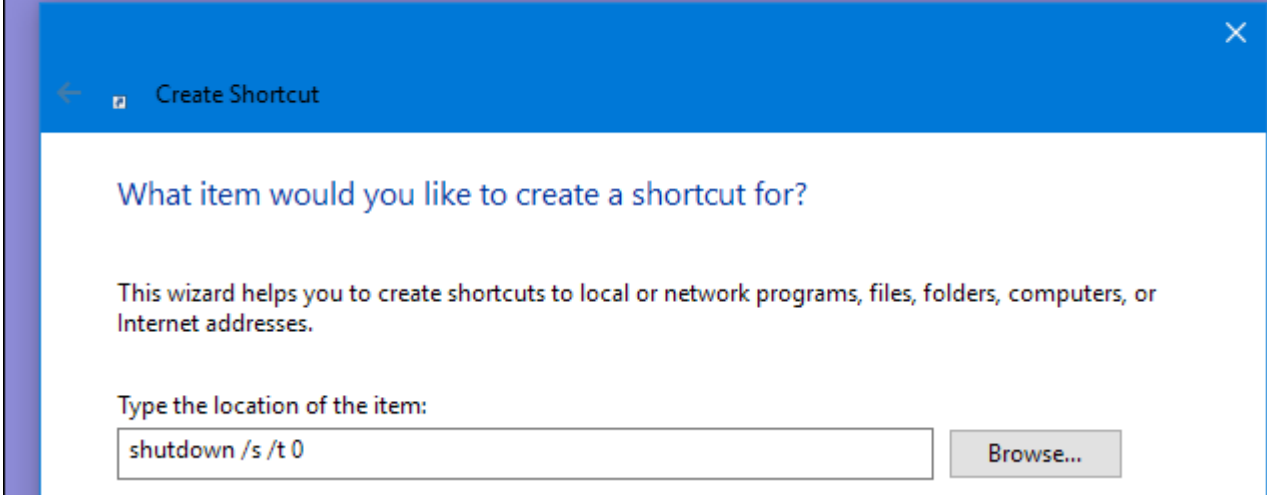
حالا بیاییم ببینیم که مسیر اینترنت تا howtogeek.com چطور می‌باشد. برای این کار از دستور tracert استفاده می‌کنیم. (مسیر اینترنت تا howtogeek.com) tracert howtogeek.com می‌زنیم. می‌بینیم که مسیر اینترنت تا howtogeek.com به صورت زیر است:

```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\Windows\system32>tracert howtogeek.com

Tracing route to howtogeek.com [23.92.23.113]
over a maximum of 30 hops:

  0  1 ms  2 ms  2 ms  10.0.0.1
  1  16 ms 14 ms 14 ms 96.120.19.41
  2  16 ms 15 ms 16 ms te-6-4-ur01.ninthave.al.hunts.comcast.net [68.85.227.161]
  3  10 ms 12 ms 12 ms xe-0-0-11-0-ar03.huntsville.al.hunts.comcast.net [68.87.163.73]
  4  31 ms 27 ms 27 ms te-8-2-ur03.s3ndigital.ga.atlanta.comcast.net [68.85.109.129]
```

اینجا می‌توانیم ببینیم که مسیر اینترنت تا howtogeek.com به صورت زیر است: **:Shutdown**

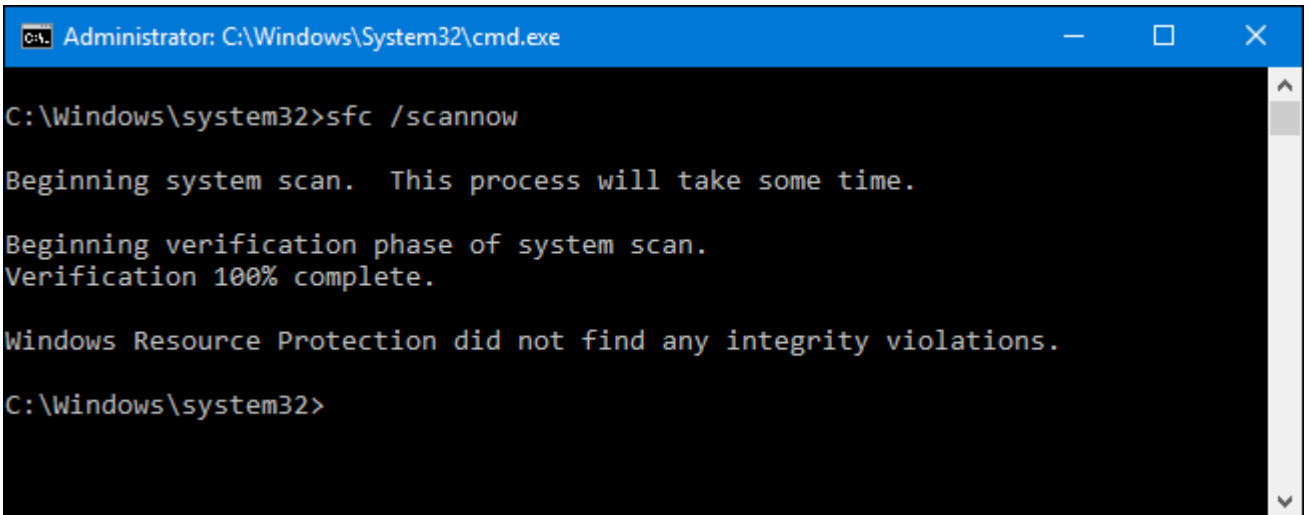


000000 000000 000000 000 .0000 0000000000 00 0000 0000 00 00000000 000000 000000 0000 00 shutdown 000000
000 00000000 0000000000 00000 00000 0000 00000 00000 00 00 Shutdown 00000 00 00000000 00 0000 8 00000000
00000 00 00000 00000 00000 0 0000 000000000000 00000 00000 000000 0000 00 00000000000 0000 .000 000000 00000
.00000 0000000000 0000000 00000 0000 0000 00000000 0000000000

0000 00 000 00000000 0000 00000000 0000 000 0000 00 00 00000000 000 000 **10 8** 000000 00
 000000 00 0000 0000 00 000000 00 00 000000 000 00 00000000 0000 .0000 00000000 00 000000 00000000
 :0000 0000 00 0000000 000 00 000 0000000000

- ```
.shutdown /s /t 0 •
.shutdown /r /t 0 •
.advanced shutdown /r /o •
```

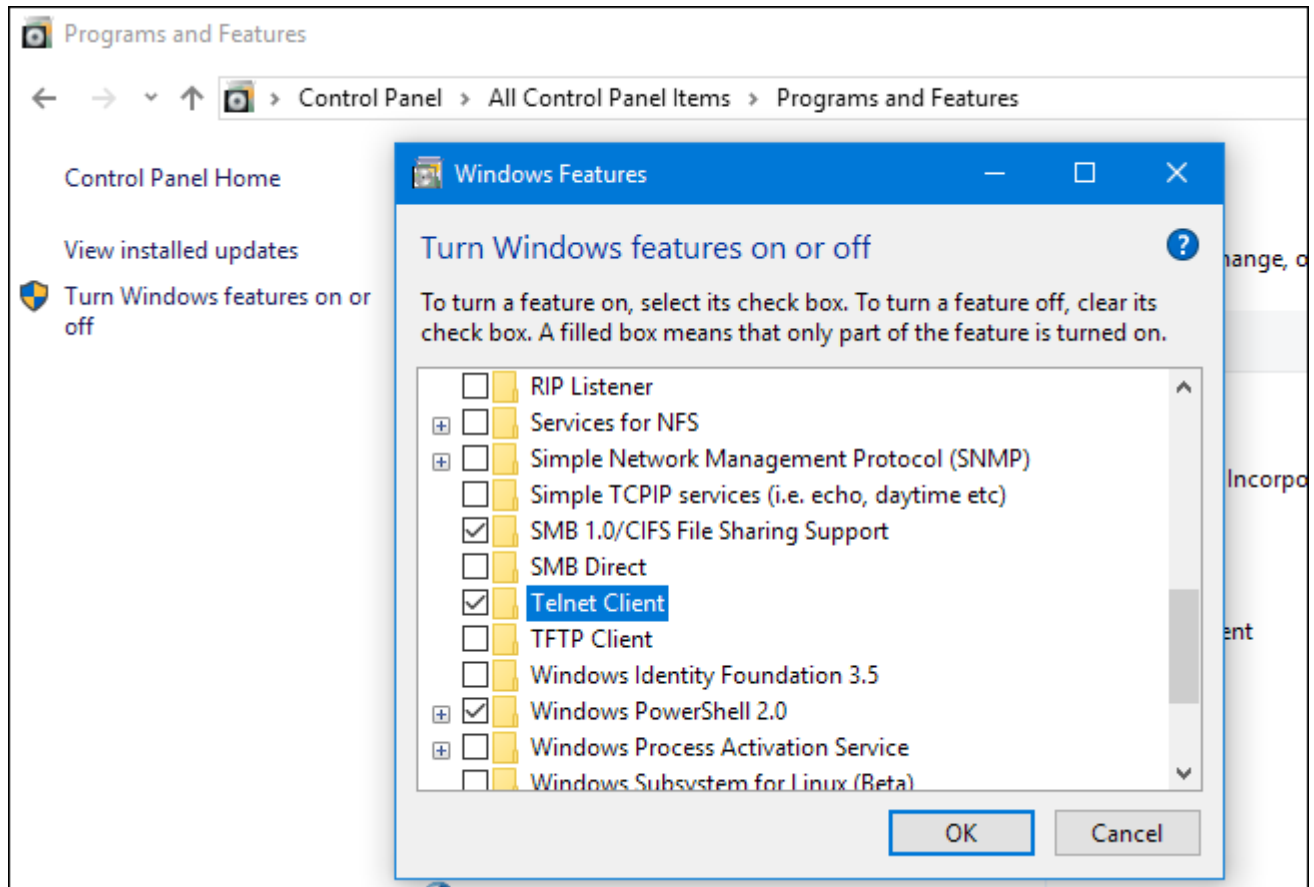
```
:sfc /scannow
```



0000 00000000 00 000000 00000 00000000 0000 00 000 0000000 0000000 00000 00000 00 0000 0000000  
00 0000 0000000 system file checker 0000000 000 000 00 00000 000000 00000000 000 .00000 000000 000  
.000 000000 000000

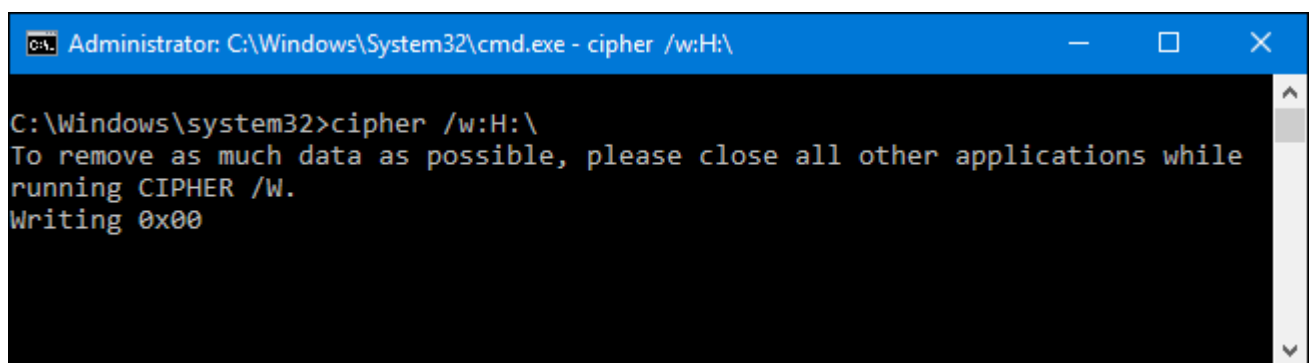
sfc 실행 시 관리자 권한 Command Prompt 실행 후 실행할 수 있습니다.  
 .\scannow

## Telnet 프로그램 설치 :telnet



이 단계를 완료한 후, Telnet 클라이언트를 사용하여 원격 컴퓨터에 연결할 수 있습니다. Telnet 클라이언트는 원격 컴퓨터에 연결하여 명령을 실행하고 데이터를 전송할 수 있습니다. Telnet 클라이언트는 원격 컴퓨터에 연결하여 명령을 실행하고 데이터를 전송할 수 있습니다.

## 암호화 프로그램 설치 :cipher



이 단계를 완료한 후, 암호화 프로그램을 사용하여 원격 컴퓨터에 연결할 수 있습니다. 암호화 프로그램은 원격 컴퓨터에 연결하여 데이터를 암호화하고 전송할 수 있습니다. 암호화 프로그램은 원격 컴퓨터에 연결하여 데이터를 암호화하고 전송할 수 있습니다.

: 암호화 프로그램을 사용하여 원격 컴퓨터에 연결할 수 있습니다.

\:cipher /w:C

.ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ \:C ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ :w/ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ

## ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ :netstat -an

```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe

C:\Windows\system32>netstat -an

Active Connections

Proto Local Address Foreign Address State
TCP 0.0.0.0:135 0.0.0.0:0 LISTENING
TCP 0.0.0.0:445 0.0.0.0:0 LISTENING
TCP 0.0.0.0:902 0.0.0.0:0 LISTENING
TCP 0.0.0.0:912 0.0.0.0:0 LISTENING
TCP 0.0.0.0:2869 0.0.0.0:0 LISTENING
TCP 0.0.0.0:5357 0.0.0.0:0 LISTENING
TCP 0.0.0.0:5985 0.0.0.0:0 LISTENING
TCP 0.0.0.0:17500 0.0.0.0:0 LISTENING
TCP 0.0.0.0:27036 0.0.0.0:0 LISTENING
```

ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ netstat ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ  
ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ netstat -an ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ .ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ  
ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ .ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ

## ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ :Nslookup

```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe

C:\Windows\system32>nslookup howtogeek.com
Server: cdns01.comcast.net
Address: 2001:558:feed::1

Non-authoritative answer:
Name: howtogeek.com
Address: 23.92.23.113

C:\Windows\system32>
```

ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ (ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ) ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ  
ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ nslookup ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ .ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ  
ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ nslookup shabakeh-mag.com ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ .ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ  
ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ .ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ  
.ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ

:ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ  
ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ  
:ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ  
ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ  
:ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ ﺑﺮﺭﺍﺋﺖ

مكتبة

:مكتبة  
11:55 - 24/05/1396

:مكتبة

DNS مكتبة - IP - Ipconfig مكتبة مكتبة - مكتبة مكتبة مكتبة مكتبة - مكتبة مكتبة مكتبة - مكتبة مكتبة مكتبة  
- مكتبة مكتبة مكتبة مكتبة - مكتبة مكتبة مكتبة - مكتبة مكتبة مكتبة - مكتبة مكتبة مكتبة - Resolver  
مكتبة مكتبة مكتبة - cipher مكتبة مكتبة - Telnet مكتبة مكتبة - مكتبة مكتبة مكتبة

---

مكتبة

<https://www.shabakeh-mag.com/workshop/9172/10-%D9%81%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%86-%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%A8%D8%B1%D8%AF%DB%8C-%D9%88%DB%8C%D9%86%D8%AF%D9%88%D8%B2-%DA%A9%D9%87-%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AF-%D8%A7%D8%B2-%D8%A2%D9%86-%D8%A7%D8%B7%D9%84%D8%A7%D8%B9-%D8%AF%D8%A7%D8%B4%D8%AA%D9%87-%D8%A8%D8%A7%D8%B4%DB%8C%D8%AF>:مكتبة