

The logo features the letters 'CEH' in a large, bold, white sans-serif font. A vertical white line separates the 'C' from the 'EH'. To the right of the 'EH' is a small 'TM' trademark symbol. Behind the text is a stylized globe composed of glowing blue lines and dots, representing a network or digital sphere. Below the 'CEH' text, the words 'CERTIFIED ETHICAL HACKER' are written in a smaller, white, all-caps sans-serif font. The entire logo is set against a dark blue background with subtle circular light patterns.

• [CEH](#) [Pentest](#) [Security](#) [Tools](#) [OSINT](#) [Reverse Engineering](#) [Networking](#) [Cryptography](#) [Programming](#) [Cloud](#) [IoT](#) [Blockchain](#) [AI/ML](#) [AR/VR](#) [Robotics](#) [Autonomous Systems](#) [Space Technology](#) [Biotechnology](#) [Nanotechnology](#) [Quantum Computing](#) [Cybersecurity](#) [Digital Forensics](#) [Incident Response](#) [Malware Analysis](#) [Social Engineering](#) [Phishing](#) [Fraud](#) [Identity Theft](#) [Data Breach](#) [Ransomware](#) [Insider Threats](#) [Supply Chain Security](#) [Zero Trust Architecture](#) [Security Awareness Training](#) [Compliance](#) [GDPR](#) [HIPAA](#) [SOX](#) [PCI DSS](#) [NIST](#) [ISO 27001](#) [CIS](#) [MITRE ATT&CK](#) [CVE](#) [CWE](#) [OWASP](#) [SANS](#) [ISC2](#) [CompTIA](#) [Cisco](#) [Microsoft](#) [Google](#) [Amazon](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#) [Instagram](#) [TikTok](#) [Snapchat](#) [WhatsApp](#) [Telegram](#) [Signal](#) [Proton](#) [Nextcloud](#) [Synology](#) [QNAP](#) [Asustor](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#) [Western Digital](#) [Seagate](#) [Toshiba](#) [Hitachi](#) [Samsung](#) [LG](#) [Sony](#) [Panasonic](#) [Sharp](#) [Hitachi](#) [Fujitsu](#) [Dell](#) [HP](#) [Lenovo](#) [Acer](#) [ASUS](#) [MSI](#) [Gigabyte](#) [Zotac](#) [EVGA](#) [Corsair](#) [G.Skill](#) [Crucial](#) [Kingston](#)

000000 00 000 00000 0000 0000 00 0000000 00 00 000000 000000 000000 00 (00000) 00000 0000000000 000000
 000000 000000 000000000 00 0000 00000000 .00000 00000000 0000 00 0000000 000000 00000 00000 0000000000
 000000000 00 00 000000 000000 00000000 00 IP 00000 00000000000 .000000 0000 00 00000000 00 00000 00000000 00
 00000 00000000 00000000 00000 00 0000000000 00000 00 00 0000 00 0 000000 0000000000 00000000 000000 00000 00000
 00 0000 00000000 .00000 00000000 00000000 00 00000 0000 000000 00000 00000 00000 0000 00 .00000 000000000 00000000 00000 00000
 00 000000 00 00000 00000000 000000000 0 0000 000000000 000000 000000 000000 00000 00000 00 000000 000000 0000 00
 00 000000 00000000 0000000 00000 00000000 00 00000 0000 .00 00000000 00 00000 00000 00000 0 0000 00000 0000000000
 00000 0000000000 00 0000 0000 0000 0000 .0000 0000000000 00000 0000 0000 00 00000000 00000 0000000000 00000 0000000000
 0000 00000000 00 00000 00000000 00000 0000 0000 00 000000000 00000 0000000000 00000 0000000000 00000 0000000000
 0000 00000000 00 00000 00000000 .0000000 0000000 0000000 00000 0000 00 000000000 0 00000000 00000 00000 0000 00 00000
 .0000000000 000000000000 000000000000 00 0000 000000000000 00 000000000000 0000 0 00000 00000 00000000000 000000 0000000 00000

Traceroute

00 00 000000 0 00000000 000000000000 000000 00 00000000 0000000000 00 0000 000000000 Traceroute 000000
 00000000 .000000 000000000 0000 0000000000 00 00000 0000000 0000 Traceroute .000000 00000000 ICMP 00000000
 .000000 00000000 tracers 000000 00000000 00 0 000 000000000 0000 00000000 0 00000000 0000000000 00 00
 .00 000000 0000 00 00000 00 00000 00 00000 00000000 0000 00000000 00 00000 0000 00000 Traceroute
 .00000 ICMP 0 Time To Live 000000 TTL 00000 0 IP 00000000 00 0000000 00 00 000 0000 0000000 Traceroute
 000000000000000000 00000 0TTL 00000 00000 .000000 0000000000 00000 00000000000 00000 000000 00000 TTL 00000
 000000 00000 00 0000000000 000000 0000 00000 000000 000000 0000000000 00 000000 00 00000 0000 0000 0000
 00000000 00 00 00000 00000000 TTL .0000 00000000 000000 00 00000 0000000 0000000 00000 000000 00000 00 0000
 0 00 TTL 000000 0000 .000000 00 TTL 00 000000 00 000000 00000 00 00 0000000000 00 00 (hop) 0000 00 .0000
 000000 000000 ICMP 00000 00000 000000 00 00000 000000 00 0 000 00000000 00000 0000000000 000000
 .000000 00000000 ICMP 00 00000000 00 0000 000000 00 00000 .0000 00000 00000 0000 0000 00 00000 00 0000
 .00000000 00000000 UDP 00 00 000000 0000 00 00000000 000000 0000000000 0000000000 tracers 0000000000 00000000
 0000 00000 0000 00 00 000000 0000000 0000000 000000 0000 00 0 00000 00000 00 UDP 0000000000 0000 Traceroute
 00000 00000000 00000 00000 00 00000 00 000000 00 000000 00 TTL 0000 00000 000000 000000 00 0000000000 .00000000 (listen)
 00000000 00000000 33434 000000 000000 UDP 000000 000000 00000 00 tracers 00 00000000 00 .000000
 0000 .000000 00000000 00 00000000 000000 000000000000 00000 00 0000000 00000 000000 00 00 00000 0000000
 .0000 00000 000000 0000 00 00000 00 000000 00000000 tracers 00000 ICMP 00000 00 0000000000 0000 0000000000

00000000 .00000000 00 traceroute 000000 00000000 0 00000000 0000 0000 000000 0000 CEH 000000 00 :0000
 .000 00000000 TCP 00 UDP 00 00000000 00000000 00000000 00 0000 00 0000 00 00000000 00000000 ICMP 00
 000000 00000000 000000 0000 0000 0000 000000 0000 000000 000000 0000 000000 000000 0000 0000
 :0000 0000 0000 00 traceroute 000000 000000 .0000 0000 00 00 0000 12 0000 000000 00 000000 000000 .000000

```
C:\Users\user> tracert www.numpangnyc.com

Tracing route to app.getbento.com [45.55.240.49] over a maximum of 30
hops:

 1      4 ms      5 ms      2 ms  192.168.1.1
 2     11 ms     10 ms     11 ms  adsl-62-121-151-254.dsl.hstntx.swbell.
net [62.121.151.254]
 3     15 ms     16 ms     11 ms  12.83.37.161
 4     20 ms     18 ms     17 ms  gar25.dlstx.ip.att.net [12.122.85.233]
 5     18 ms     18 ms     19 ms  ae-9.r01.dllstx04.us.bb.gin.ntt.net
[129.250.8.237]
 6     18 ms     18 ms     17 ms  ae-2.r23.dllstx09.us.bb.gin.ntt.net
[129.250.6.128]
 7     44 ms     49 ms     43 ms  ae-3.r20.chcgil09.us.bb.gin.ntt.net
[129.250.4.153]
 8     60 ms     57 ms     58 ms  ae-0.r25.nycmny01.us.bb.gin.ntt.net
[129.250.2.167]
 9     56 ms     58 ms     55 ms  ae-2.r07.nycmny01.us.bb.gin.ntt.net
[129.250.3.98]
10     59 ms     57 ms     58 ms  xe-0-9-0-17.r08.nycmny01.us.ce.gin.ntt.
net [129.250.204.114]
11      *        *        *      Request timed out.
12     56 ms     56 ms     56 ms  45.55.240.49
```

0000 TTL 000000 0000 000000 00 000000 00 .000000 000000 00 0000 1 000000 00 TTL 0000 00 000000 000000
 00000000 0 000 0000 000000 0000 000000 00 000000 00 **time exceeded** 00000 0 000000 0000 0

<https://www.shabakeh-mag.com/security/16609/%D8%A2%D9%85%D9%88%D8%B2%D8%B4-c:eh-%D9%87%DA%A9%D8%B1-%DA%A9%D9%84%D8%A7%D9%87-%D8%B3%D9%81%DB%8C%D8%AF-%D8%A7%D8%A8%D8%B2%D8%A7%D8%B1-traceroute-%DA%86%DA%AF%D9%88%D9%86%D9%87-%D8%A7%D8%B7%D9%84%D8%A7%D8%B9%D8%A7%D8%AA-%D9%85%D9%81%DB%8C%D8%AF%DB%8C-%D8%AF%D8%B1-%D8%A7%D8%AE%D8%AA%DB%8C%D8%A7%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%86-%D9%82%D8%B1%D8%A7%D8%B1-%D9%85%DB%8C%E2%80%8C%D8%AF%D9%87%D8%AF>