Windows 11 | Wi-Fi a soukromí

Vypnutí testování konektivity NCSI a nastavení externího firewallu. Příkazy spouštěj v CMD jako správce. Před změnami doporučuji zálohovat dotčené klíče registru.

1. Vypnutí aktivního testování internetu

```
reg add "HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\NlaSvc\Parameters\Internet" ^
 /v EnableActiveProbing /t REG_DWORD /d 0 /f
```

Případně nastav systémovou zásadu (lze použít i společně):

```
reg add "HKLM\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\NetworkConnectivityStatusIndicator" ^
 /v NoActiveProbe /t REG_DWORD /d 1 /f
```

2. Vypnutí pasivního testování (volitelné)

```
reg add "HKLM\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\NetworkConnectivityStatusIndicator" ^
 /v DisablePassivePolling /t REG_DWORD /d 1 /f
```

Pasivní testování samo neposílá testovací požadavky Microsoftu, proto ho kvůli soukromí není nutné vypínat.

3. Domény, které lze nechat blokované

www.msftconnecttest.com • ipv6.msftconnecttest.com
dns.msftncsi.com • www.msftncsi.com

4. Omezení automatického odpojování při souběhu sítí

```
reg add "HKLM\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\WcmSvc\GroupPolicy" ^
 /v fMinimizeConnections /t REG_DWORD /d 0 /f
```

Tato zásada omezuje automatickou minimalizaci souběžných připojení. Nezaručuje odstranění výpadků Wi-Fi. Po změnách restartuj počítač.

5. Doporučená pravidla firewallu

DHCP: povolit (UDP 67/68; pro DHCPv6 546/547). DNS: pouze zvolené servery (UDP/TCP 53). NCSI a telemetrie: lze blokovat. ARP: neblokovat na lokální síti. ICMPv6: povolit potřebnou komunikaci při použití IPv6.

Důležité: Windows a některé aplikace mohou nesprávně hlásit stav bez internetu. Tato nastavení nevypínají veškerou komunikaci s Microsoftem. Blokace NCSI obvykle nezpůsobuje fyzické odpojení Wi-Fi; přesná příčina výpadků není potvrzena.