

و MacOS و Windows 11 ىل ع OpenDNS ني وكت Linux

تاي و تحملا

[قم دق م لا](#)

[ةيس اساس ال ا تابل طت م لا](#)

[تابل طت م لا](#)

[Windows 11 ىل ع OpenDNS ني وكت](#)

[MacOS ىل ع OpenDNS ني وكت](#)

[Linux ىل ع OpenDNS ني وكت](#)

[NetworkManager \(GUI\) مادخت ساب DNS ني وكت 1. راى خ لا](#)

[NetworkManager \(NMCLI\) مادخت ساب DNS ني وكت 2. راى خ لا](#)

[\(resolvectl\) ماظن ل ا ةط س ا و ب ه ل ي ل ح ت م ت ي ذ ل ا DND مادخت ساب DNS ني وكت 3. راى خ لا](#)

[DNS ة ق د ن م ق ق ح ت ل ا](#)

[اه حال ص او ع ا ط خ ال ا ف اش ك ت س ا](#)

قم دق م لا

و MacOS و Windows 11 ىل ع DNS OpenDNS م داخ ني و ان ع ني وكت ة ي ف ي ك دن ت س م لا ا ذ ه ف ص ي
Linux.

ةيس اساس ال ا تابل طت م لا

تابل طت م لا

- (Linux و MacOS و Windows) ة ي ا ه ن ل ا ة ط ق ن ىل ع ي ر ا د ا ل ا ل و ص و ل ا
- ت ن ر ت ن ا ل ا ب ة ك ب ش ل ا ل ا ص ت ا
- OpenDNS ل ل ح م ب ة ص ا خ ل ا IP ني و ان ع
 - 208.67.222.222
 - 208.67.220.220

ي ر ا ي ت خ ا (FamilyShield):

• 208.67.222.123

• 208.67.220.123

11 Windows ىل ع OpenDNS نيوكت

1. ت نرتن إا و ةكبش ل ا > ت اءاءع إا لى ل لقت ن ا
2. طشن ل ل لاصت ا ل دء
- Ethernet و ة ل ص ت م ل ة ك ب ش ل ل Wi-Fi دء م ث
3. رررحت رقنا ، DNS مءا ء نيي ع ت تحت
4. ي و ءي ءي ءت
5. IPv4 ني ك م ت
6. ة ل ل ا ل ل DNS مءا و ء ل ءءا
- 208.67.222.222 ل ص ف م ل DNS
- 208.67.220.220 ل ي ء ب DNS
7. ط ف ء ق و ف ر ق ن ا

MacOS ىل ع OpenDNS نيوكت

1. ة ك ب ش ل ل > م ا ط ن ل ل ا ت اءاءع إا لى ل لقت ن ا
2. (Ethernet و Wi-Fi ، ل ا ث م ل ل ل ي ب س ل ع) ة ط ش ن ل ل ة ك ب ش ل ل ة ه ء ا و دء
3. ل ي ص ا ف ت ة ق ط ق ط
4. DNS دء
5. ف ض ا ، DNS مءا و ء تحت
- 208.67.222.222
- 208.67.220.220
6. ق ب ط ي ة ق ط ق ط ك ل ء ء ب ، ok ة ق ط ق ط

Linux ىل ع OpenDNS نيوكت

(GUI) NetworkManager مءا ء ت س ا ب DNS نيوكت 1. ر ا ي ء ل ل ا

1. طشن ل ل ل لاصت ا ل ل ة ك ب ش ل ل ا ت اءاءع ا تحت ف ا
2. ل ل ل اصت ا ل ل IPv4 DNS ت اءاءع إا رررحت
3. ل ع ل DNS مءا و ء نيي ع ت

• 208.67.222.222

• 208.67.220.220

4. لاصتالال ةداعإو لاصتالال تارييغت ظفح

NetworkManager (NMCLI) مادختساب DNS نيوكت 2. رايجال

1. لاصتالال مسا فيرت

• nmcli connection show رمأل ليغشتب مق

2. لاصتالال لىل DNS مداوخ نييغت

• 208.67.222.222 لىل IPv4 DNS نييغت ل NMCLI لاصتالال ليغت رمأ ليغشتب مق
208.67.220.220.

3. ليصوتالال ليصوت ةداعإ

• هليصوت ةداعإو NetworkManager لاصتالال عطق



عيزوتالال بسح قيقد لكشب ةهجاووالو لاصتالال مسا فلتخي: ةظحالم

ماظنلال ةطساوب هليلحت مت يذال DND مادختساب DNS نيوكت 3. رايجال (resolveECTL)

ةهجاو لكل DNS نييغتب مق، ماظنلال ةطساوب هليلحت مت DNS مدختسي عيزوتالال ناك اذا
لحلل مادختساب تاداعإال نم ققحتالو

لجأ نم ةطشنلال ةهجاوولل DNS مداوخ نيوكتب مق

• 208.67.222.222

• 208.67.220.220



ةطساوب هترادإ متت DNS ناك اذا اموعيزوتالال بسح نيوكتالال قرط فلتخت: ةظحالم
ىرخأ ةمدخ وأ System-NetworkD، وأ NetworkManager

DNS ةقد نم ققحتال

اهنيوكت مت يتلل تالوحمال مادختسا نمو DNS تامالعتسا لحنم ققحت، نيوكتالال دعب

- ةطشنلال لوحمال تاداعإ يي DNS مداوخ نييغت نم ققحت، Windows يي
- ةطشنلال ةهجاوولل DNS تاداعإ نمض DNS مداوخ روهظ نم ققحت، MacOS لىل

• ماطننلا للاحم ةلاح عم ةطشننلا ةهجاو ل DNS مداوخ نم ققحت ، Linux ىلع

فلتخت) ةيلاحم ل DNS ل تقوؤم ل نيزختلا ةركاذ حسمب مقف ، اروف مسالا ةقد ريغتت مل اذا
(ليغشتلا ماطن بسح ةقيرطلا

اهحالص او عاطخال افاشكتسا

• هضرف متي DNS ناك اذا امم ققحتف ، ليغشتلا ةداعإ دعب DNS مداوخ عاجرا مت اذا
:ةطساوب

◦ VPN جم انرب

◦ (MDM) ةلومحملا ةزهجالا ةرادإ فيرعت تافلم

◦ نمألا جم انرب

◦ نم ال دب هجوملا ىلع هنييغت متي DNS ناك اذا عئاش) هجوملا نم DHCP تاراخي
(ةياهنلا ةطقن

• ىلع DNS تاداعإ زواجت هنييغت ، HTTPS (DoH) ربع DNS مدختسي حفصتملا ناك اذا
قباطتت مل اذا ضرعتسم ل DNS/DoH نيوكت نم ققحت . ليغشتلا ماطن ىوتسم
تاعقوتلا عم جئاتنلا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا