

FindIT يلع يساسأل ماظنللا تاداعل قرادل Network Probe

فدهل

نم ةكبشللا ةزهجأ ةبقارم يلع كدعاست تاودأ Cisco نم FindIT ةكبش قرادل رفوت تاهجوملاو تالوحملا لثم ةلوهسب اهنويوكتو اهترادلل 500 يلى 100 Cisco ةلسلسلا كرطخي امك .كب صاخلا بيولا ضرعتسم مادختساب (WAPs) ةيكللساللا لوصوللا طاقنو زاهجلا ةلاحو ةديجللا ةتباثللا جماربللا رفوت لثم ، Cisco و زاهجلا معد تامالعل لوح اضيا دقع اهيطغي وانامضلل ةعضاخ دعت مل ةلصتم ةزهجأ ي او ةكبشللا تاداعل تاثيرتو معد.

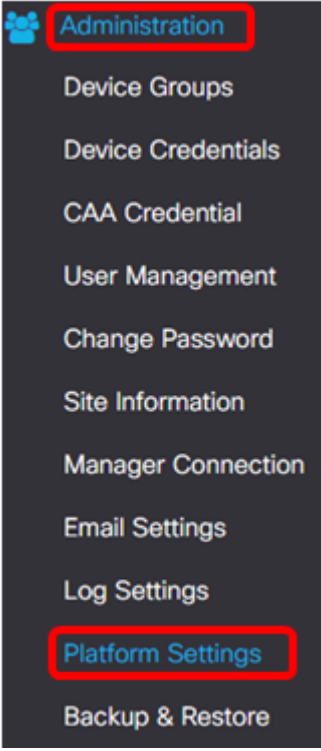
وأ دحاو :تاهجاو وأ ني لصفنم نينوكم نم نوكتي عزوم قيبتت يه FindIT ةكبش قرادل FindIT Network Probe م س ي دحاو ري دم و م س اب اه ي ل راش م ل ر ي ب اس م ل نم ر ث ك Network Manager.

ةطساوب ةبولطملا ةيساسأللا ماظنللا تاداعل يلع يساسأللا ماظنللا تاداعل يوتحت ةيموسرلا مدختسمللا ةهجاوب صاخلا IP ناو نع تاداعللا ضعب نمضتت .لمعت ي Probe ي ج ذومن لكش ب تاداعللا هذه نيوكت متي .تقول تاداعل او فيض م ل م ساو ةيرادللا (GUI) دعب تاداعللا نم ي ا ريغت لوؤس م ل ر رق اذ . Cisco FindIT Manager و Probe ت ي ب ث ت يلع ةهجاو لال خ نم عر م ل ر م ي ن ا ن ك م ي ، (CLI) ر م او ال ر ط س ةهجاو ربع رور م ل نم ال دب ، ت ي ب ث ت ل ل ةيرادللا (GUI) ةيموسرلا مدختسمللا .

GUI ل لال خ نم دادع ةيلمع ةصنم ريديو لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ ةقيثو اذه فدهي ي رادل .

يساسأل ماظنللا تاداعل نيوكت

ماظنللا تاداعل > قرادل رتخاو FindIT Network Probe يلى لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخللا يساسأللا .



لقحل اءلم مءى ءق. قىقءءلل فىضمءل مءسا لءءء، فىضمءل مءسا لقق فى 2. ءوطلءل وه اءه فىضمءل مءسا. FindIT Probe ءبءء ءىلمء ءءءء هؤءشن مء مءسءب لءفءب ءءبءل لى لء FindIT Probe لىءم ءىءءل Bonjour اهمءءءسى لءل ءىوهل.

فىضمءل مءساك FindITProbe مءءءسء مءى، لءءل اءهء: ءءءالم

System settings:

Hostname : FindITProbe

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address :

IPv4 Netmask :

IPv4 Default Gateway :

Static DNS 1:

Static DNS 2 :

IPv6 Address :

IPv6 Prefix Length : ?

IPv6 Default Gateway :

Time Settings:

Source : Network Time Protocol Local Clock

NTP Server 1 : 0.ciscosb.pool.ntp.org

NTP Server 2 : 1.ciscosb.pool.ntp.org

Save

Reset

IP تاداع

FindIT Probe اہب ل صرحيس يتلا قيرطال ديحتل عاقتنا رزرتخأ، IP تاداعإل 3. ةوطخلال يه تارايلال. IP ناوع يلع

- DHCP — ايئاقلت (DHCP) فيضم لل كييماني دلانيوكتلا لوكوتورب مداخ موقبي — DHCP
- يضا رتفال دادعإل وه اذه. ةيرادلإا (GUI) ةيموسرلا مدختس ملاءة جاول IP ناوع نيي عت ب [12. ةوطخلال](#) يلإ لقتنا، اذه تررتخأ اذا
- ةيرادلإا (GUI) ةيموسرلا مدختس ملاءة جاول ايودي IP ناوع صيصختب مق — تباثل IP

تباثل IP رايتخإ متي، لاثملا اذه في: **ةظحال م**

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address : ✓

IPv4 Netmask : ✓

IPv4 Default Gateway :

Static DNS 1 :

Static DNS 2 :

IPv6 Address :

IPv6 Prefix Length :

IPv6 Default Gateway :

هجوم ل IPv4 ة يضارت فال ا ة رابع ل ل خ د ا ، IPv4 ة يضارت فال ا ة باو ب ل ا ف ي 6. ة و ط خ ل ا
192.168.1.1 م ا د خ ت س ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ل : ة ط ح ا ل م

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address : ✓

IPv4 Netmask : ✓

IPv4 Default Gateway : ✓

Static DNS 1 :

Static DNS 2 :

IPv6 Address :

IPv6 Prefix Length :

IPv6 Default Gateway :

DNS ن ا و ن ع ل خ د ا ، ت ب ا ث ل ل 1 DNS ل ق ح ي ف 7. ة و ط خ ل ا
124.6.177.113 م ا د خ ت س ا م ت ي . ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address : ✓

IPv4 Netmask : ✓

IPv4 Default Gateway : ✓

Static DNS 1: ✓

Static DNS 2 :

IPv6 Address :

IPv6 Prefix Length :

IPv6 Default Gateway :

ت.ب.ا.ل.ل. DNS 2 ل قح ي ف ي وناث.ال DNS م داخ ناو ن ع ل خ د ا (ي راي ت خ ا). 8. ة و ط خ ل ا
م ا د خ ت س ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م 124.6.177.112.

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address : ✓

IPv4 Netmask : ✓

IPv4 Default Gateway : ✓

Static DNS 1: ✓

Static DNS 2 : ✓

IPv6 Address :

IPv6 Prefix Length :

IPv6 Default Gateway :

IPv6 ناو ن ع ل قح ي ف IPv6 ناو ن ع ن ي ي ع ت ب م ق (ي راي ت خ ا). 9. ة و ط خ ل ا
م ا د خ ت س ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م 2001::0000:000:000:000:9652.

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address : 192.168.1.108 ✓

IPv4 Netmask : 255.255.255.240 ✓

IPv4 Default Gateway : 192.168.1.1 ✓

Static DNS 1: 124.6.177.113 ✓

Static DNS 2 : 124.6.177.112 ✓

IPv6 Address : 2001::0000:0000:0000:0000:9652 ✓

IPv6 Prefix Length : ? ✓

IPv6 Default Gateway :

قنوع ماظنل اقفو IPv6 ةئداب لوط، IPv6 ةئداب لوط ل قح يف (يراي تخا). 10 ةوطخلا لخدي ك ب صاخلا IP.

45 مادختسا متي، لاثملا اذه يف : ةطخال م

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address : 192.168.1.108 ✓

IPv4 Netmask : 255.255.255.240 ✓

IPv4 Default Gateway : 192.168.1.1 ✓

Static DNS 1: 124.6.177.113 ✓

Static DNS 2 : 124.6.177.112 ✓

IPv6 Address : 2001::0000:0000:0000:0000:9652 ✓

IPv6 Prefix Length : ? 45 ✓

IPv6 Default Gateway :

ل ةيضارتفالا قرابعل ل قح يف IPv6 ل ةيضارتفالا قرابعل لخدا (يراي تخا). 11 ةوطخلا IPv6.

fe80::7d:1c28:3f57:fe9b:e80b. مادختسا متي، لاثملا اذه يف : ةطخال م

IP Settings:

Connection Type : DHCP Static IP

IPv4 Address : 192.168.1.108 ✓

IPv4 Netmask : 255.255.255.240 ✓

IPv4 Default Gateway : 192.168.1.1 ✓

Static DNS 1: 124.6.177.113 ✓

Static DNS 2 : 124.6.177.112 ✓

IPv6 Address : 2001::0000:0000:0000:0000:9652 ✓

IPv6 Prefix Length : 45 ✓

IPv6 Default Gateway : fe80::7d:1c28:3f57:fe9b:e80b ✓

تقولا تادادعإ

رابسمللة نمازم ةيفيك نييعتل رايتخإ رزرقنا، رصملا ةقطنم في 12 ةوطخلا
يه تارايلخا. هتعاصل

- وه اذه Probe لبق نم مادختساللة ةلصفملا NTP مداوخ دح — ةكبشلا تقو لوكوتورب
يضايرتفالا دادعإلا
- إذا ماع NTP مداخ عم ةنمازملاب Probe موقوي نأ ديرت تنك إذا اذه ررقنا — ةيلحمللة عااصل
15. [ةوطخلا](#) لىل لقتناف، اذه قوف ررقنلاب تمق

ةكبشلا تقو لوكوتورب مادختسا متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

Time Settings:

Source : Network Time Protocol Local Clock

NTP Server 1 : 0.ciscosb.pool.ntp.org

NTP Server 2: 1.ciscosb.pool.ntp.org

Save Reset

Probe عم ةنمازملل يساسألا NTP مداخ ناو نع لخدأ، 1 NTP Server لققح في 13 ةوطخلا
0.ciscosb.pool.ntp.org مادختسا متي، لاثملا اذهل: **ةظحالم**

Time Settings:

Source : Network Time Protocol Local Clock

NTP Server 1 :

NTP Server 2 :

ةخسنك اذه لمعي *NTP Server 2* ل قح ي ف يونال NTP م داخ ناو نع ل خ دأ . 14 ة و ط خ ل ا
Probe عم ة نماز م ل ا ي ف ي س ا س ا ل ا NTP م داخ ناو نع ل ش ف ة ل ا ح ي ف ة ي ط ا ي ت ح ا

م ا د خ ت س ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ل : ة ط ح ا ل م 1.ciscosb.pool.ntp.org.

Time Settings:

Source : Network Time Protocol Local Clock

NTP Server 1 :

NTP Server 2 :

ظ ا ف ح ة ق ط ق ط . 15 ة و ط خ ل ا

Time Settings:

Source : Network Time Protocol Local Clock

NTP Server 1 :

NTP Server 2 :

ح ا ج ن ب ا ه ت ر ا د ا و ا ي س ا س ا ل ا م ا ظ ن ل ا ت ا د ا د ع ا ن ي و ك ت ن ا ل ا ل ك ي ل ع ب ج ي

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن ت س مل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل اع ل اء ان ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س مل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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 مل ا