

Cisco IQ Link Get Start Guide v1.1.0

مقدم ل

لوصول أة يور أة نك م نيسحت ل م م ص م ل تازي م ل و تانيسحت ل م ل م ل Cisco IQTM ر فوي تالاح ل أة راد ا طيسبت ن ع ال ض ف ، م ه ب أة ص ا خ ل تائيب ل ر ب ع ا ك ذ ر ث ك أ ي و ر ر ي ف و ت و Cisco IQ ي ع ان ط ص ال ا ا ك ذ ل ا د ع ا س م ل ث م ي ع ان ط ص ال ا ا ك ذ ل ا تازي م ل م ع ت ، ك ل ذ ي ل ا أة ف ا ض ا ل ا ب ن م (IQ) ا ك ذ ل ا ا ك ذ ل ا ي و ت س م م د خ ت س م أة ب ر ج ت و أة ي ل ي غ ش ت ل ا ج ئ ا ت ن ل ا نيسحت ي ل ع AI أة ق ا ب ت س ا ت ا ر ا ر ق ذ ا خ ت ا ن م ن ي م د خ ت س م ل ا ن ك م ي ي ق ا ي س م ه ف ر ي ف و ت ل ا ل خ ن م Cisco ج ا ج ن ل و م ل ك ا ر ش ل ا ت ا ي ل م ع ل ا ط ي س ب ت و أة ر ي ن ت س م

ن م ن م ل ك ش ب ا ه ل ق ن و ل و ص ال ا تاناي ب ع ب ت تاناي ب ع م ج ب Cisco ن م IQ ط ا ب ت ر ا م و ق ي ك د ع ا س ت و AI أة ن ق ت ب ل م ع ت أة ي و ب ن ت ي و ر ر ف و ي ا م م ، Cisco IQ ر ا ي ع م ي ل ا أة ل ح م ل ا أة ب ش ل ا ل ي غ ش ت ل ا أة ف ك ر ي ف و ت و تال ك ش م ل ا ع ق و ت و أة ب ش ل ا أة ي و ر أة ن ك م ل نيسحت ي ل ع

أة س ا س ال ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

ه ت ي ب ت و Cisco IQ ط ا ب ت ر ا ن ي و ك ت ل ب ق أة ي ل ا ت ل ا أة س ا س ال ا ت ا ب ل ط ت م ل ا أة ب ل ت ن م د ك ا ت

(VM) أة ي ض ا ر ت ف ال ا أة ج ال ا و أة ج ال ا د ر ا و م ت ا ب ل ط ت م

ر ف و ي و س ي ي ا ق م ل ا د د ع ت م أة س ل ل ا ل ج ا ن م Cisco ن م (IQ Link) ا ك ذ ل ل د ع م ط ا ب ت ر ا ر ا ب ت خ ا م ت ي ن ي و ك ت د ي د ح ت ل ه ا ن د ا ل و د ج ل ا ي ل ا ع ج ر ا . ك ت ئ ي ب ي ف ر ي و ط ت ل ا ت ا ج ا ي ت ح ا م ع د ل د د ع ت م ر ش ن م ا ج ا ه ل ط ط خ م ل ا أة ج ال ا ف ا ش ت ك ا د د ع ي ل ا ا د ا ن ت س ا ب س ا ن م ل ا د ر ا و م ل ا

(VM) أة ي ض ا ر ت ف ال ا أة ج ال ا و أة ج ال ا د ر ا و م ت ا ب ل ط ت م : 1 ل و د ج ل ا

د ر و م	10 أة ع ر س ب أة ج ا ي ف أة ف ل ا أة ق ي ق د ل ا	20 أة ع ر س ب أة ج ا ي ف أة ف ل ا أة ق ي ق د ل ا	50 أة ع ر س ب أة ج ا ي ف أة ف ل ا أة ق ي ق د ل ا
vCPU	16	16	32
ل و ص و ل ا أة ر ك ا ذ ي ئ ا و ش ع ل ا	ت ي ا ب ا ج ي ج 28	ت ي ا ب ا ج ي ج 28	ت ي ا ب ا ج ي ج 48

تيا باجي ج 600 ة عس	تيا باجي ج 600 ة عس	تيا باجي ج 600 ة عس	تاكرحم) ني زختلا تادحو ةركاذب ةدوزم صارقأ تانوكم نم ةعونصم ي صوم) (SSD) ةبلص (لضفأ ءادأ ريفوتل اه)
رثكأ وأ مايا 7	رثكأ وأ ةعاس 24	رثكأ وأ ةعاس 24	لي صحتلا لودج
<ul style="list-style-type: none"> • نم 8.0 رادصلإ عم ثدحأ رادصلإ أو VMware ESXi نم 8.0 رادصلإ • ثدحأ رادصلإ أو VMware vSphere Web Client • 2025 و Microsoft Server 2022 يلع Hyper-V جم انرب • يلع Kernel يلع مئاقلا (KVM) ةيضارتفالا ةزهجالا بقارم • RHEL نم 9.7 رادصلإ 			ةزهجالا ةبقارم جم ارب ةم و عدملا ةيضارتفالا
<ul style="list-style-type: none"> • ثدحأ زرطلا أو M7 ةدحوملا ةبسوحلا ماظن 			م داخلا
<ul style="list-style-type: none"> • نم مغرلا يلعو .كيمس دوزي تنأ لمعتسي نأ ي صوي cisco • يف طارفإلا نأ ال، قيقدلا دادمإلا ةزيم مادختسا ةينامإ • يدؤي دق امم، ني زختلا ةعس يف صقن يلى يدؤي دق دادمإلا • اهتراسخو ةمدخللا يوتسم ضافخنا يلى هرودب • ةم و عدم ني زخت ةدحو يلع ةزهجالا صارقأ عضوب ةدش ب ي صوي • ةبلص تانوكم نم ةعونصم ةركاذب ةدوزم صارقأ تاكرحم ب (SSD). • يف تيا باجي ج 70 نم ربكأ صرقلا ةباتك ةعرس نوكت نأ بجي • ةيناثلا 			ةيفاضا ةي صوت

ةكبشلا تابلطتم

يره اظلا زاوجل فيضم ةكبشل نوكتي نأ بجي .ةدحاو ةكبش ةهجاو Cisco نم IQ طابترام عدي
ةكبشلا ةئييب تناك اذا .ليكو لالخنم وأ ةرشابم امإ ، iq.cisco.com ب لاصتا ةنرتقملا (VM)
طابترام تيبتت ءانثأ تادادعإلا هذه ني وكت كي لعل بجي في ، Cisco IQ ب لاصتال ل ليكو و بلطتت
Cisco IQ.

فيضملا مساو IP ناووع تابلطتم

ةيلاتلا فيضملا مساو IP ناووع تابلطتم ةيبلت بجي

• رفوتملا IPv4 ناووع

• ماظنلا ةرادا طيسبت يلع (DNS) تالاجملا ءامسأ ماظن لمعي : (DNS) لاجملا مسا ماظن

نم ةءارق لل ةلباقو ةقس انتم ة فيضم ءامس أب ةيم قرق ال IP نيوانع لادبتس لال خ نم الضف ، ةمات ةسالسب ةمدخ ال جم دو ةلهسال ةنايصال جه نم الا اذه لهسي . ناس نال لباق نيوكت نم دكأت . ةنم آا تائيبل اي ف هب قووم لكشب تاداهشال ةحص نم ققحتال نع يلي ام عم DNS في IPv4 ناوع

• IPv4 ناوع يلى (myciscoqlink.mydomain.com لثم) فيضم ال مسا مچرتي : لچس

• مت اذا ؛ ةيسكع ال DNS ثحب تاي لمع معدل بولطم : (PTR) نرتقم ال رشؤم ال لچس فيضم ال مسا مادختس ا متيسف ، ةددعتم ة فيضم ءامس ا يلى IP ناوع لي لحت مدختس ال ةچاو يلى لوصول هلح مت يذال لوالا

DHCP. معد متي ال : ةطحال م

Cisco IQ SAAs ب لاصلتال تابلطتم

ابوروا و ةدحتم ال تايالول اي ف ةني عم تانايب زكارم نومدختسي نيذال ءالمع لل ةبس نالاب مداوخلاب Cisco نم IQ طابترا لصتي نا بچي ، APJC و (EMEA) ايقيرفا و طس و ال قرشل او هاندا ةچردم ال (FQDN) لمالكاب ةلهؤم ال تالاجم ال ءامس ا نم (1) دچاو مادختساب

• us-west-2.iq.cisco.com : ةدحتم ال تايالول

• eu-central-1.iq.cisco.com : ايقيرفا و طس و ال قرشل او ابوروا

• ap-southeast-2.iq.cisco.com : ةكرتشم ال ةدعاسم ال زكرم

ذفنم ال تابلطتم

Cisco نم IQ Link لاصلتال ةبولطم ال ةكبشال ذفانم يلاتال لودجال صخلي

ذفنم ال تابلطتم : 2 لودجال


ذفنم ال (ذفانم ال)	لوكوتورب ال	فصولا
22	TCP	معد Cisco و CLI لوؤسم ال ءاطخ احي حصت تاسلچل مدختسي
443	TCP	Cisco IQ طابترا مدختسم ةچاو ني ب لاصلتال مدختسي (API) تاقيبطتال ةچمر ب ةچاوو

ةكبشلا تقو لوكوتوربو هلابقتساو DNS لاسرال مدختسي طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتوربو رورم ةكرحو (NTP)	UDP	53،123 و 161
--	-----	--------------

ةم و عدملا تاحفصتملا

Cisco IQ طابترلا تيبتتل ةيلاتلا تاضرعتسملا نم رقتسم رادصا ثدحا مادختسا بجي
هليغشتو:

- Google Chrome
- Microsoft Edge
- يرافس لبأ
- Mozilla Firefox

 مدقألا تارادصإلا رفوت ال دقو ةيلاحلا ضرعتسملا تارادصإل ع مدلا رصتقي: ةظحالم
ةديج تاتيحت رادصإ عم ةم و عدم ريغ نوكت دق وأ ةلماك فئاظو


Cisco IQ Link VM تيبتت

يلاحلا قاطنلا نمضتي Cisco IQ Link VM ب ةصاخلا تيبتتلا تاءارجإ مسقلا اذه حضوي
ةيلاتلا ةيضا رتفالا ةزهجالا ةبقارم جماربل تاميلعت

- VMWare ESXi
- Microsoft نم Hyper-V مداخ
- Red Hat سواملاو ويديفلاو حي تافملا ةحول

VMware نم ESXi ع Cisco IQ طابترلا تيبتت

ةزهجالا فلم قيسنت ي ف نمضمو ورشنلل لباق VM ةئيه ع Cisco IQ طابترلا عيزوت متي
(OVA) ةحوتفملا ةيرهاظلا

 ةرشابم هرشن نكمي ال VMware vCenter جمارب مادختساب OVA رشن بجي: ةظحالم
ESXi مداوخ ع

1. دامتعا تانايب مادختساب VMware نم vSphere بيولي مع ع ل لوخدلا ليجستب مق

لوؤس مل

2. ماظن وأ تانايبال زكرم) بسان مل vCenter نئاك قوف نميال سوامل رزب رقنا OVF بللق رشن رتخاو (ESXi فيضم وأ ةعوم مل
3. يلاتل رقناو، رصم لقوم دحو، بللق لقحفص رتخأ، OVF بللق رشن جلام يف هيل لوصولل نكمي لقوم ي ل ضارعتسال وأ طبر ناونع ديدحت كنكمي
4. قوف رقناو OVF بللق ليصافت نم ققحت، OVF بللق ليصافت لقحفص يف لخدإ مزلي ال. يلاتل
5. رقناو يره اظلال زاه ل لقوم ل وسال ررح وأ فضا، ناكم و مسا ديدحت لقحفص يف يلاتل قوف
6. وأ ةعوم مل ماظن وأ (ESXi فيضم) دحم ل فيضم ل دح، دروم ديدحت لقحفص يف يلاتل قوف رقناو هيل لق رشن ل ديرت يذلا دراوم ل عمحت



تاعوم مل لىل دحم ل فيضم ل ل ضارعتفا زاه لك صيصخت بجي: ةظالم يوي ل vSphere ماظن وأ vSphere HA جمان رب مادختساب اهنيوكت مت يتل DRS.

7. قوف رقناو OVA بللق ليصافت نم ققحت، ةعجارم ل ليصافت لقحفص يف يلاتل
8. كلذ دعب ةقطقو ليكشت رشن، لقحفص ليكشتل يف ترتخأ
9. يف VM تافل مل هجولل نيزختل دحو لقوم رتخأ، نيزختل دحو ديدحت لقحفص يف يلاتل قوف رقناو دحم ل ESXi فيضم
10. VM ةيره اظلال صارق الل صرق ل قيسنت رتخأ



نكم مل نم هنا نيج يفو. كيمسلل دادم ل مادختساب صوي: ةظالم يوي نأ نكمي نيزختل لب مازتلال يف طارف ل نإف، قي قدل دادم ل مادختسا اهتراسخو ةمدخلل روهت لىل يوي امم نيزختل ةعس يف صقن لىل

11. هجو ةكبش لىل اهنيي عتب مقو رصم ةكبش رتخأ، تالبش ديدحت لقحفص يف يلاتل لىل رقنا مث
12. قوف رقناو رشن ل دعب ةقطلل ليغشت دح، "ليغشتل لامك ل زه ل قحفصلل يف اهان
13. ةي لال ةي فاض ل تاداع ل مادختساب (VM) ةي ضارعتفالل ةزه ل نيوكت نم دكأت قوف رقنل او بوغرمل ESXi VMware زاه قوف نميال سوامل رزب رقنل لال خ نم ريرحتل تاداع ل

- لىل وائل تاركاشم ةلدسن مل ةمئاق ل نم صفخنم دح: ةيزكرم ل ةجلال عم ل دحو
- (لكل نمؤم) فويضللا ةركاذ لك زجح راي تخالال ةناخ دح: ةركاذل

• (RAM) يئوشعلا لوصولا ةركاذو (CPU) ةيزكرملا ةجلعلا عملا ةدحو نبيعتب مق
[قزهجال او قزهجال دراوم تابلطتم](#) عجار. كب صاخلا سايقملا مجح ىل ادا نسا
[\(VM\) ةيضارتفالا](#).

14. اهديرت يتلا (VM) ةيضارتفالا ةزهجال ددح، VMware ESXi يف

15. صخلم بيوبتلا ةمالع قوف رقنا

16. ةدحو لبيغشتل مكحتلا ةدحو لبيغشت ةنوقيأ وأ ةضورعملا ةروصلا قوف رقنا
مكحتلا.

17. ةيلاتلا تاوطخلل [ءكبشلا نيوكت](#) عجار

Microsoft Hyper-V م داخ ىل Cisco IQ طابترلا تيبتت

طابترلا تيبتت .tar.gz. فلم ةئيه ىل Cisco نم Cisco IQ Link Hyper-V ةمزح مي لست متي
Cisco IQ ىل Hyper-V:

1. لوؤسملا تاغوسم مادختساب Hyper-V Server Manager ىل لوخدلا لجس

2. نيزختل Hyper-V لوؤسم هددحي يذلا عقوملا ىل Cisco IQ طابترلا ةمزح جارختساب مق
ةيره اظلا ةتباثلل صارقألا عي مج

3. صارقألا "دلجم يف ةدوجوم ىل صارقألا .tar.gz Cisco IQ نم صارقألا ةفاك نا نم ققحت
"ةيره اظلا ةتباثلل".

4. قوف رقناو يره اظلا زاوجل > ديدج رتخأ، Hyper-V Manager جم انرب يف تاءارجال اعزج نم
يلاتلا

5. يلاتلا ىل رقناو Cisco IQ Link يره اظلا زاوجل ىل هنييعت ديرت يذلا مسالا لخدأ

6. كلذ دعب ةق طق طو 2 ليج ترتخأ

7. [قزهجال دراوم تابلطتم](#) يف هب صوملا ةركاذلا مجح ىل ادا نسا ةركاذلا ةميق لخدأ
لي صرافتلا نم ديزم ىل لوصولل [ةيضارتفالا ءكبشلا او](#)

كلذ دعب تق طق ط

8. ددحم ريغ ةيكي مانيدلا ةركاذلا مادختسا نم ققحتلا ىقبي

9. كلذ دعب ةق طق طو Cisco IQ Link VM لئيه اهم ءكبش بسانملا ترتخأ

10. لوالا صرقلا نا نم ضي امم، رفوتملا Cisco IQ Link يره اظلا تباثلل صرقلا ةفاضاب مق
يلاتلا قوف رقناو لوالا صرقلا وه (1)



يف ةيضارتفالا ةتباثلل صارقألا نم نيزخأ (2) ني صرق ةفاضاب متت: ةظالم
ةق حال ةوطخ

11. Cisco IQ Link زاوجل Hyper-V ضرعي. ءاهن قوف رقناو صخلملا يف تاديحتلا نم ققحت
اثيرح هؤاشن مت يذلا VM

12. دادع ةيلمع ترتخاو VM ل قح تق طق ط

13. enable secure boot رايتخالا ةناخ ديدحت ءاغل اب مق، نامألا تحت

14. تاوطخلل رارك تب (VM) يره اظلا زاوجل ىل (2) نيزخأ ني يضرارتفالا ني تباثلل ني صرق فضا

- تباث صرق لواء فاضال ةمدختسمل اوسفن.
15. زاهال ةيمست نيكمت ديحت نم ققحت، ةكبشلال لوحم تحت ةمدقتملا تازيملا يف [تابلطتم](#) يف جردم وه امك اهب ىصوملا vCPU تادحو وىلع تاجلعمل ددع نييعتب مق [\(VM\) ةيضارتفالا ةزهجال او ةزهجال دراوم](#).
17. يرهاظلال زاهال لىغشت ادب دح، تاءارجال اعزج يف
18. VM لاصتلا مكحت ةدحو ضرع متي VM لاصتلال لاصتلا دح، تاءارجال اعزج يف
19. لىصافتلال نم ديزم ىلع لوصحلل [ةكبشلال نيوكت](#) عجار

KVM ل ةيضارتفا ةزهجال ةبقارم جم انرب ىلع Cisco IQ طابترلا تيبتت

KVM ىلع Cisco IQ طابترلا تيبتت لبق ةيلال ةمومدملا تابلطتملا ءافيتسا نم دكأت

• فيضملا لىغشت ماظن

• Red Hat مداخ ىلع يرادلل لوصول

مزلي، KVM ل ةيضارتفالا ةزهجال ةبقارم Hypervisor جم انرب ىلع Cisco IQ طابترلا تيبتت ل VM Manager جم انرب دوحو

1. لوؤسمل تاغوسم عم Red Hat فيضملا لىغشتلا ماظن مداخ ىل لوخدلا لچس

2. فيضملا زاهال ىلع اهجارختساو Cisco نم IQ Link ةمزح لىزن تب مق

3. Virtual Machine Manager (VMM) لىم لىغشت ادب

4. Cisco IQ Link ب صاخ ديدج VM زاهال تيبتتلا ةمئاقلا يف ديدج يرهاظ زاهال > فلم رتخأ

5. هيجوت ةداعل قوف رقناو ةدوجوم صرق ةروص داريتسا رتخأ

6. ضارعتسا قوف رقنا، لىلجال نيختلا راسم ريفوت تحت

7. طابترلا ةمزح جارختساب تمق ثيح راسملا مادختساب ةديج نيخت ةومجم عاشناب مق

Cisco IQ.

8. ةوطخلال يف اهؤاشنلا مت يتل نيختلا ةومجم نم Cisco IQ طابترلا نم لوألا صرقلا رتخأ

نيختلا ةدحو رايختل قوف رقناو ةقباسلا

9. مامألا قوف رقناو AlmaLinux 9 رتخأ، مرادصاو لىغشتلا ماظن عون رايختل تحت

10. مچح ىل اداختسا لىصافت لخدأ، ةيزكرملا ةجلعمل ةدحوو ةركاذلا تاداعل رايختل تحت

[ةيضارتفالا ةكبشلال او ةزهجال دراوم تابلطتم](#) عجار. هيجوتلا ةداعل قوف رقناو سايقملا

لىصافتلا نم ديزم ىلع لوصحلل

11: لىلاتلا نيوكتلا لامكإ مق، ةشاشلال يف

1. Cisco IQ طابترلا لىثمل مسال لخدأ، تيبتتلا ادبل زاهال تحت

2. تيبتتلا لبق نيوكتلا صي صخت رايخت قوف رقنا

3. ةبسانملا يرهاظلال ةكبشلال ديحت نم دكأت، ةكبشلال ديحت تحت

12. لولأا صرق لة فاضل لامكإل "ءاهنإ قوف رقنا

13: ةي لة لة تاوطلال عاب تال لال خ نم ني ق ب ت م ل (2) ني صرق ة فاضاب مق

1. ةزهجأ ة فاضل قوف رقنا ، VMM م ك ح ت ة د ح و ل ع

2. رقنا و ص ص خ م ني ز خ ت ءاشنإ و ا دي ح ت راي ت خ ال ا ة نا خ دي ح ت نم د ك ا ت ، ني ز خ ت ل ا ت ح ت ة ر ا د ا ق و ف .

3. ه ج ا ر خ ت س ا ب ت م ق ي ذ ل ا Cisco IQ ط ا ب ت ر ا ف ل م نم ي ن ا ث ل ا ص ر ق ل ا دي ح ت ل ض ر ع ت س ا ك م ا ط ن ي ل ع .

4. ني ز خ ت ل ا ة د ح و راي ت خ ا ق و ف ر ق ن ا

14. ث ل ا ث ل ا Cisco IQ ط ا ب ت ر ا ص ر ق ة فاضال (ةزهجأ ة فاضا) تاوطلال س فن ررك

15. SCSI. ه ص ا ر ق ا ل ل ق ا ن ع ا و ن ا ع ي م ج ن ا نم د ك ا ت

16. ءاهنإ قوف رقنا

17. ة ت ب ا ث ل ا ج م ا ر ب ل ل UEFI ر ت خ ا ، ة م ا ع ة ر ط ن م س ق ت ح ت

18. ت ي ب ث ت ل ا ء د ب ي ل ع ر ق ن ا

19. ة ي ل ا ت ل ا تاوطلال [ةكبشلل نيوكت](#) ع ج ا ر

ةكبشلل نيوكت

1. (VM) ة ي ض ا ر ت ف ا ل ا ة ز ه ج ا ل ا م ك ح ت ة د ح و نم Cisco IQ ط ا ب ت ر ا ل ي غ ش ت ء د ب

```
##### WARNING!!! #####
##### READ THIS BEFORE ATTEMPTING TO LOGON #####
#
# This System is for the use of authorized users only. Individuals
# using this computer without authority, or in excess of their
# authority, are subject to having all of their activities on this
# system monitored and recorded by system personnel. In the course
# of monitoring individuals improperly using this system, or in the
# course of system maintenance, the activities of authorized users
# may also be monitored. Anyone using this system expressly
# consents to such monitoring and is advised that if such
# monitoring reveals possible criminal activity, system personnel
# may provide the evidence of such monitoring to law enforcement
# officials. You cannot copy, disclose, display or otherwise
# communicate the contents of this server except to other Cisco
# employees who have been authorized to access this server.
#
##### Confidential Information #####
login:
```

2. في ضارته الالكبشلة دامته اناي ب مادختساب مكحتلة دحو ولة لوخدلة ليحستب مق
ةمئاقلة ضرعت .رورملة ملة لوخدلة ليحست مسا نم لكة "admin" لاخلدلة قيرط نع
ةسيئرلة



ال شح طقف يلوألا دادعلا في ضارته الالكبشلة دامته ال اناي بري فوتم تي :ةظالم
ت.بثتلة نم ةلحرملله هذ في اهتياحل اناي ب دجوت

```
CISCO IQ

Navigation Main Menu

SYSTEM STATUS
Cisco IQ On-Prem   Not configured

CONFIGURATION SETTINGS
IP Address/Mask   Not Configured
Gateway IP       Not Configured
DNS List         Not Configured
Search Domain    Not Configured
NTP List         Not Configured
Hostname         CIQ-INFRA-HOST

MAIN MENU
[1] Configure Network Settings
[2] Configure System Orchestrator
[3] System Diagnostics
[4] Help
[5] About
[q] Quit

Select a menu option: _
```

ةسيئرلة مئاقلا

3. ةكبشلة ادادعلا نيوكتل Enter لعل طغض او "1" لخدأ

4:ةللة ةكبشلة ادادعلا ريفوت



م تي لة ميقللا مادختسال Enter لعل طغضلل ني مدختسملل نكمي :ةظالم
اهرفوت دنع اهفاشكة

• IP ناووع

• Gateway IP

• DNS IP ةمئاق

- ثحب لاجم
- NTP مداوخ عمئاق



م وعدم ةلصافب لوصفم قيسنت مادختساب ةدعتم NTP مداوخ لاجدا: ةظحالم

5. ةقداصم بولسأ نودب ةعباتم لل N لعل طغضلاب NTP ةقداصم نيوكتب مق
وأ

هاندأ ةجردم ل تارايل ل دحأ عم قفاوتم ل مقررل لخدأ أو Y لعل طغضا

- دامتعال تانايب مدختسي: حيتافم لى ل ةدنتسم ل ةيديلق ل ةقداصم ل
ةححص ةيمزراوخ لخدأ، رايخل اذه ديدحت دعب؛ ةنمآل ةينمزل ةنمزل ةرفوتم ل
ةيرشع ةيساس حاتفم و

- نمآل NTP لاصتا ريفوتل NTS لوكوتورب مدختسي: (NTS) ةكبش ل تقو نامأ



نم تيبتتال دعب مدختسم ل ةهجاو يف NTP تامولعم نم ققحتل ل نكمي: ةظحالم
م.اظنل ل تاداعل لى ل لاقنتال لال

Name/IP Address	Status	Auth Type	Mode	Key ID	Type	Key Length	Stratum	Poll	Reach	Last Rx	Last Sample	
[Redacted]	Active	NoAuth	-	0	0	0	1	10	377	969	0.0000721...	

مدختسم ل ةهجاو يف NTP ةحص نم ققحتل ل

6. ةشاش لى ل رورم ل ةم لك تاب ل طتم ةعجارم دعب اهدكأ أو رورم ةم لك لخدأ

7. قئاق دعضب دادعال قرغتسي دق. ةعباتم لل Y لعل طغضا و صخل لمل عجار

8. ةيسيرل ل ةمئاق لى ل ةدوع ل Enter لعل طغضا، حاجن ةلاس ريرقت درجمب

ةدوع ل اب صوي. دعب Cisco IQ طابترل تيبتت متي مل نكلو، نآل ةكبش ل تاداعل نيوكت مت
هذه دنع. لبق تسم ل يف هيل عوجرل ل ديجل ل يضارتفال زاوجل ل ةطق ل ذخأ أو vCenter لى ل
يتل دامتعال تانايب و IP ناونع مادختساب Secure Shell لاصتا ادب اضيأ كنكمي، ةطقنل ل
اثيره نيوكت مت

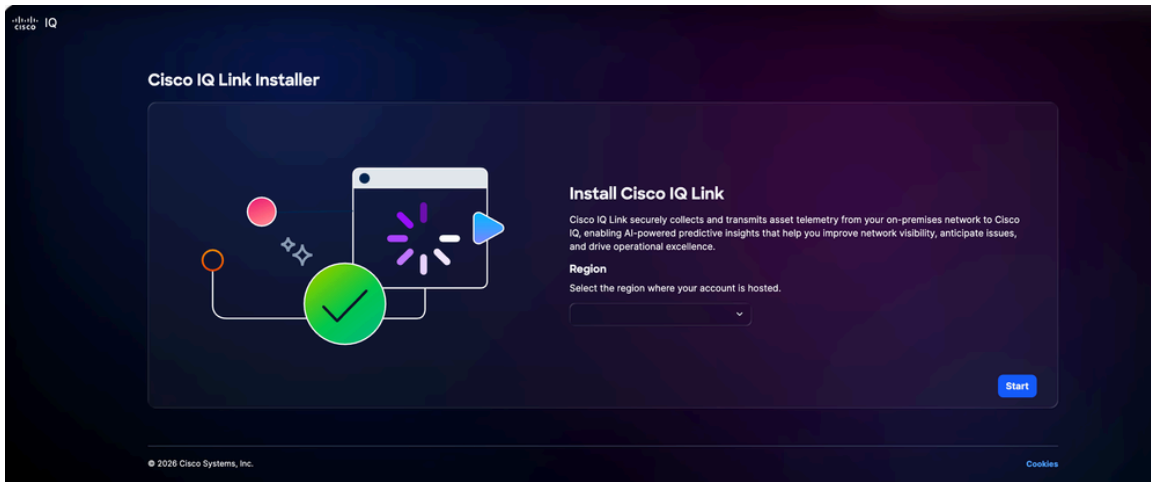
Cisco IQ طابترال يودي ل نيوكت ل لامتكا لى ل اذه يدي

Cisco نم IQ طابترل تيبتت

تأديب دق كنأ نم دكأت. Cisco نم IQ لخاد Cisco IQ طابترإ تيبتت ةي لمع أدبت :ءدبلا لبق ةيسيئرلا ةحفصلا ىلإ لقننلا لالخ نم) Cisco IQ في Cisco IQ Link ليثم ةفاضل لعفلاب ةفاضل عجار ،قايصلال نم ديزمل . Cisco IQ طابترإ ةفاضل >تانايبلا تالصوم >ماظنلا تاداعل > يساسأل دروملا وه ليلدلا اذه . Cisco IQ نم مادختسالا ءدب ليلد في Cisco IQ طابترإ تاليثم لملال لماشل رشنلا لمع ريسل كي دل .

Cisco نم IQ Link تيبتتل

1. Cisco طابترإ نيوكت دعب اهيقلت مت) Cisco نم IQ طابترإ تبتت بيو ةهجاو ىلإ لقننا Cisco نم IQ طابترإ تبتت ةحفص رهظت . (VMs في IQ

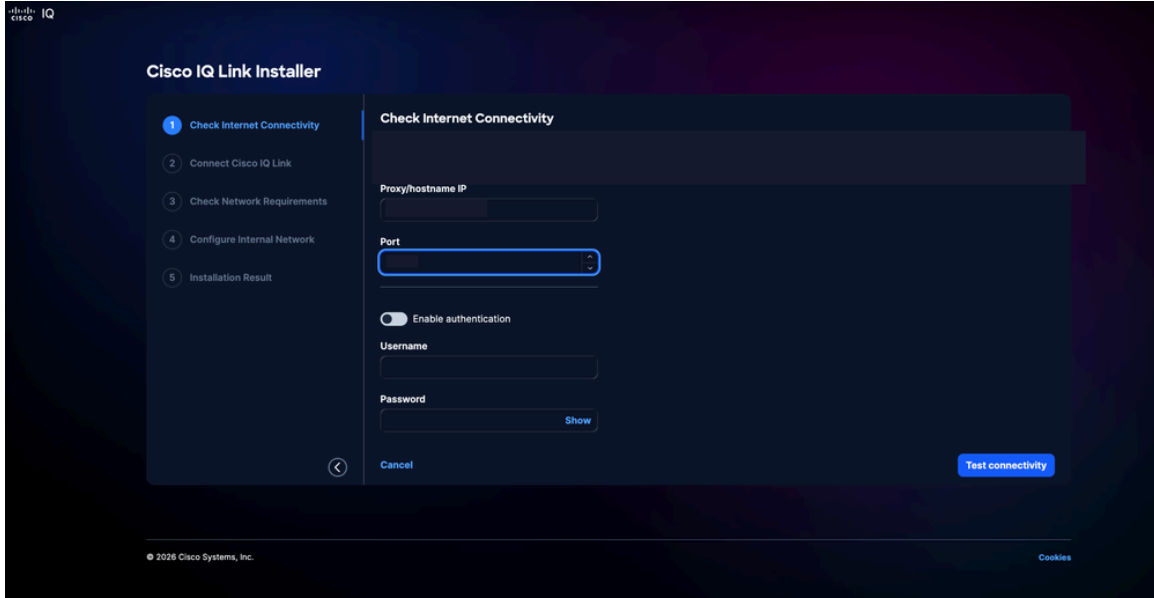


Cisco نم IQ طابترإ تيبتت ةادأ

2. تارايل رفوتت . ةقطنم لل ةلدسنم لا ةمئاقلا نم قيبتتلل ةلباق ةقطنم ددح ةيلاتلا:

- رماع
- كيبأ
- ايقيرفاوطسوالا قرشل او ابورأ

3. تنرتنإلا لصتا نم ققحتلا بيوبتلا ةمالع رهظت . ءدب ىلع رقنا



تنرتن إال لاصتا نم ققحت

4. Proxy/hostname IP لخدأف، ابولطم ليكولا نيوكت ناك اذا

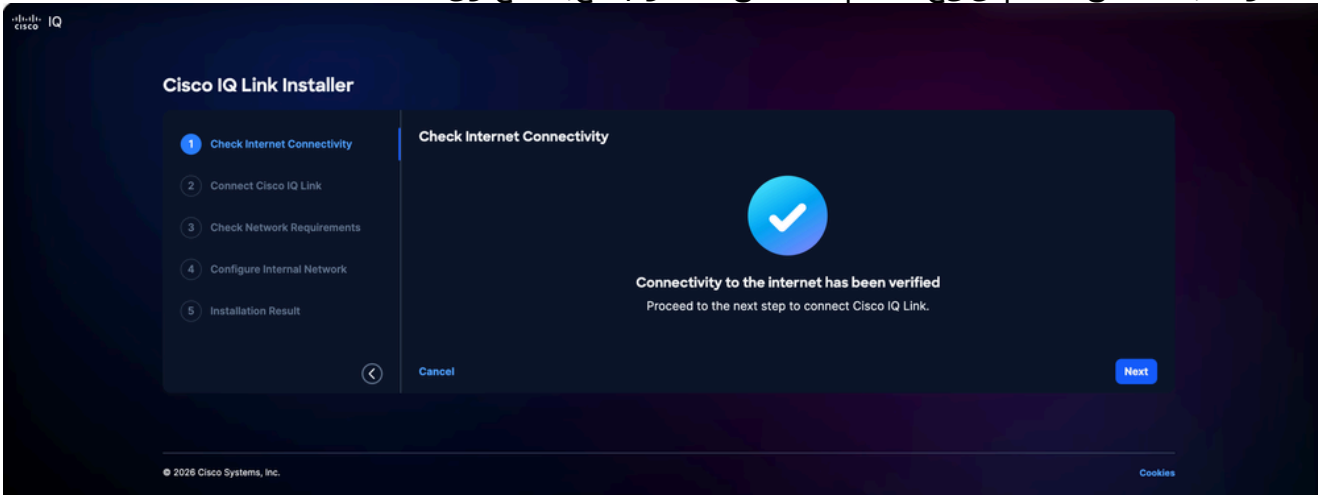
5. ذفنم لم مقرر لخدأ

6. ابولطم كلذ ناك اذا ةقداصلم لايديبت نيكم ت رزلا ليغشتب مق

1. مدختسم لم مسا لخدأ

2. رورم لةم لك لخدأ

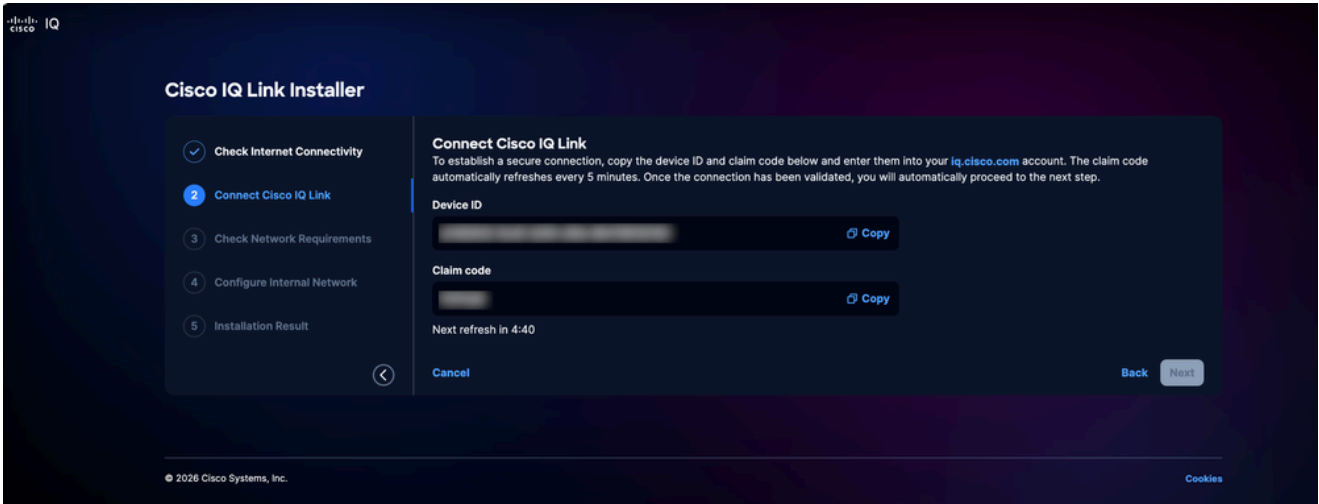
7. تنرتن إال لاصتا نم ققحت لامت. لاصتال رابتخ إيلع رقنا



تنرتن إال لاصتا نم ققحت لال

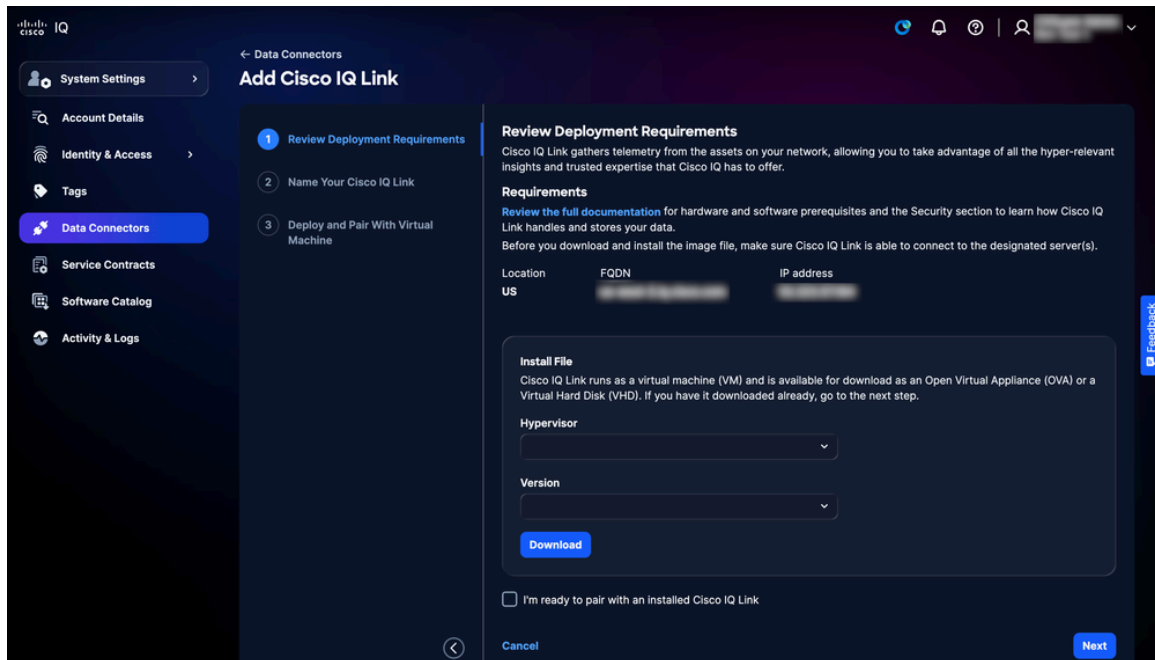
8. زاهج ل فرعم عم Cisco IQ Link ليصوت بيوبت لةم الع رهظت. (يالات لال) Next قوف رقنا ةبلاطم ل زمرؤ.

ةقح ال ةوطخ يف Cisco IQ ب لاصتال لةبلاطم ل زمرؤ زاهج ل فرعم بولطم :ةظحالم ايئاقلت اهثي دحت م تي م ث، قئاقد (5) سمخ ةدمل ةحل اص ي قبت



طابتر لى صوت Cisco نم IQ طابتر لى صوت

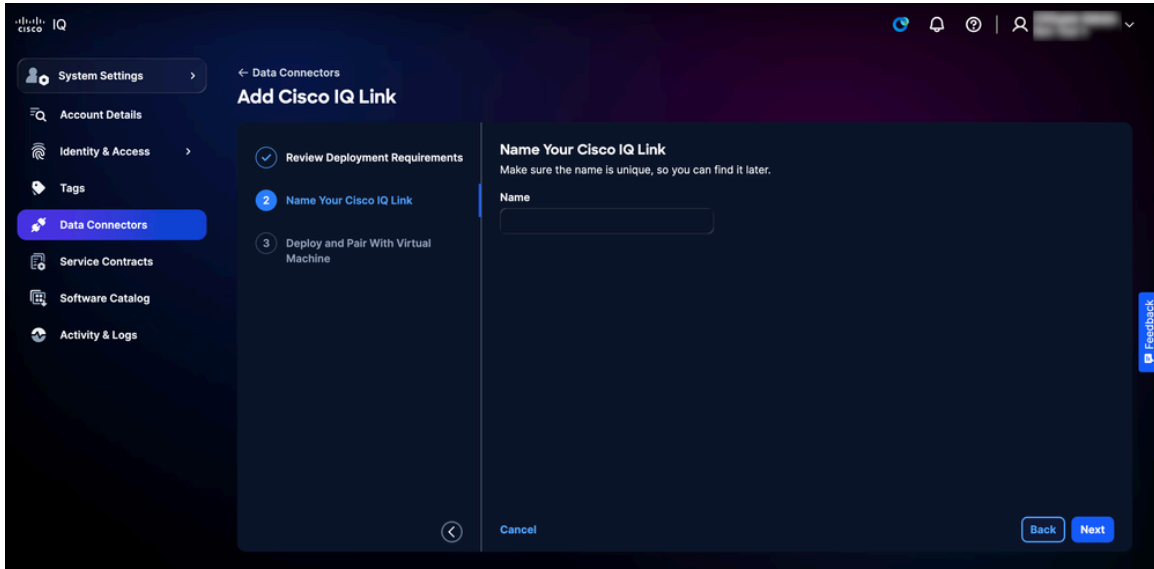
9. Cisco IQ طابتر لى صوت ءح ف ص لى ع ت ل ز ا م ك ن ا نم د ك ا ت و Cisco IQ لى ل ا ى ر خ ا ة ر م ل ق ت ن ا



Cisco نم IQ طابتر لى صوت ءح ف ص لى ع ت ل ز ا م ك ن ا نم د ك ا ت و Cisco IQ لى ل ا ى ر خ ا ة ر م ل ق ت ن ا

10. ت ب ث م ل ا Cisco IQ طابتر لى صوت ع م ن ا ر ت ق ا ل ل ز ه ا ج ا ن ا ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د د ح

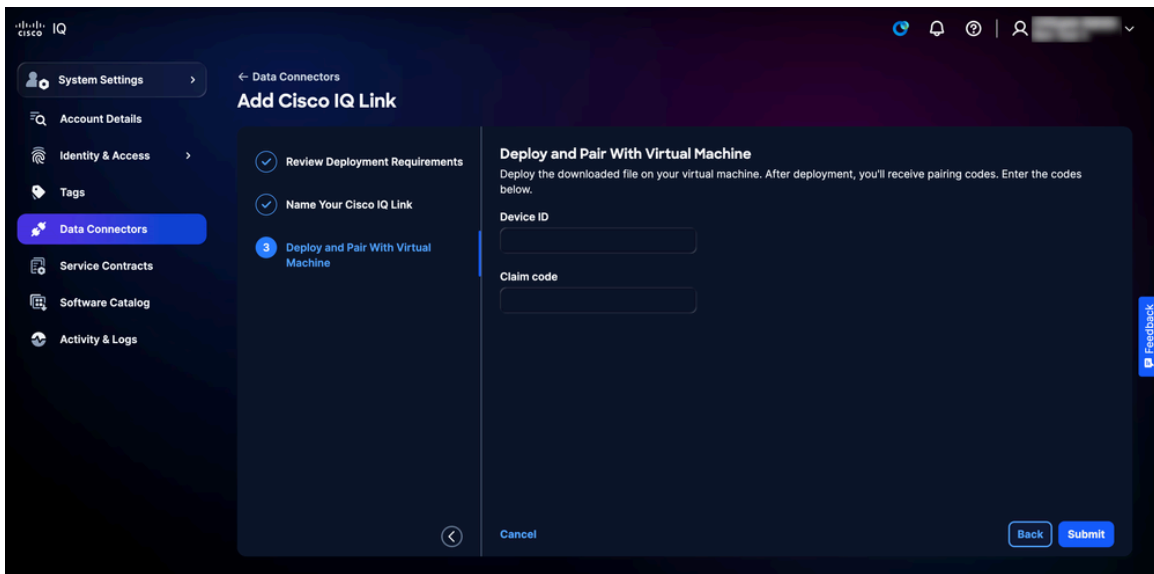
11. (ل ل ا ت ل ا) Next ق و ف ر ق ن ا



نم Cisco IQ طابتر اةيمستب مق

12. مسالا لقح يف Cisco IQ طابتر ا ليثمل اديرف امسا لخدا

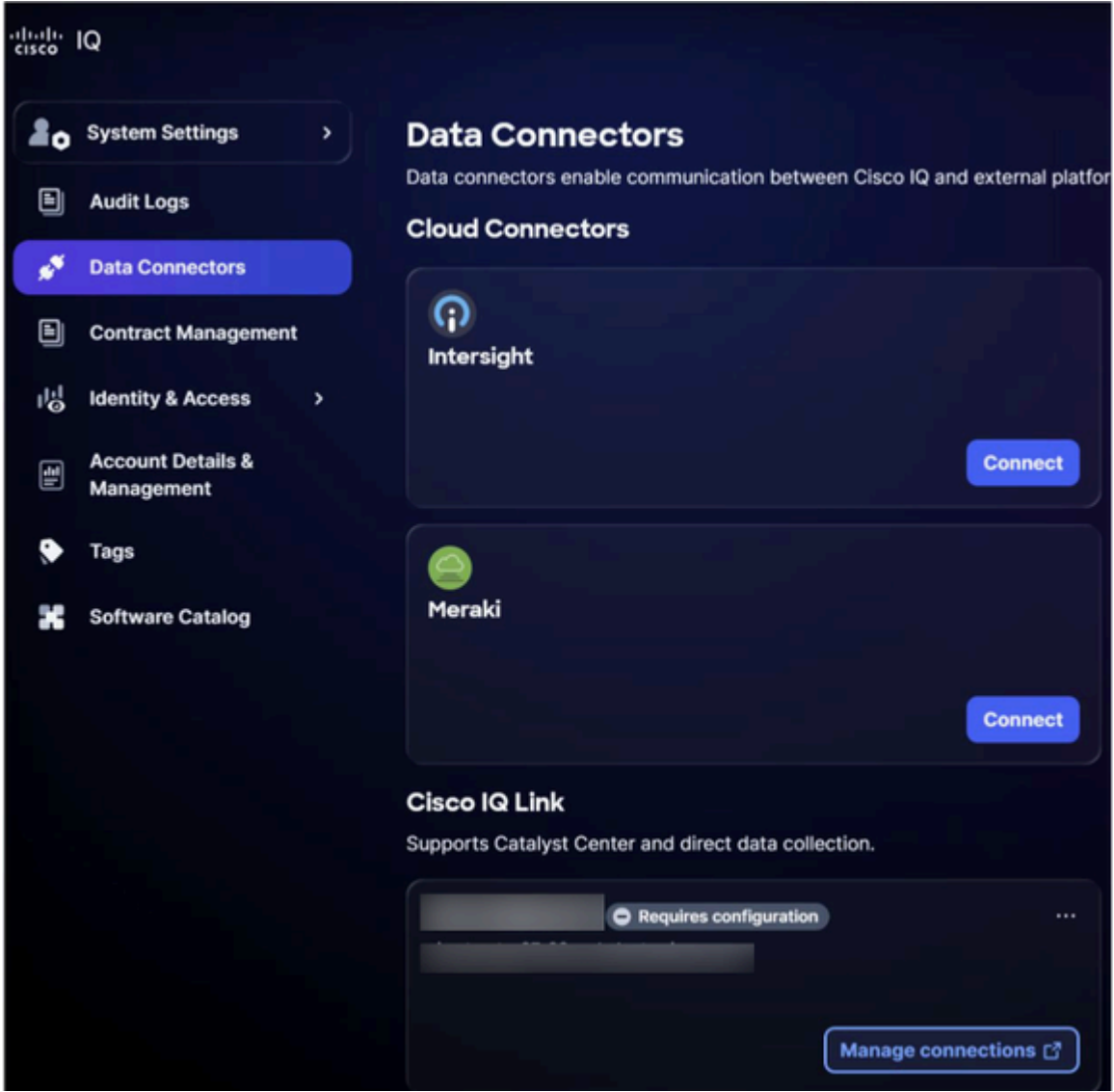
13. (يلال) Next قوف رقنا



نارتقالاو رشنلا

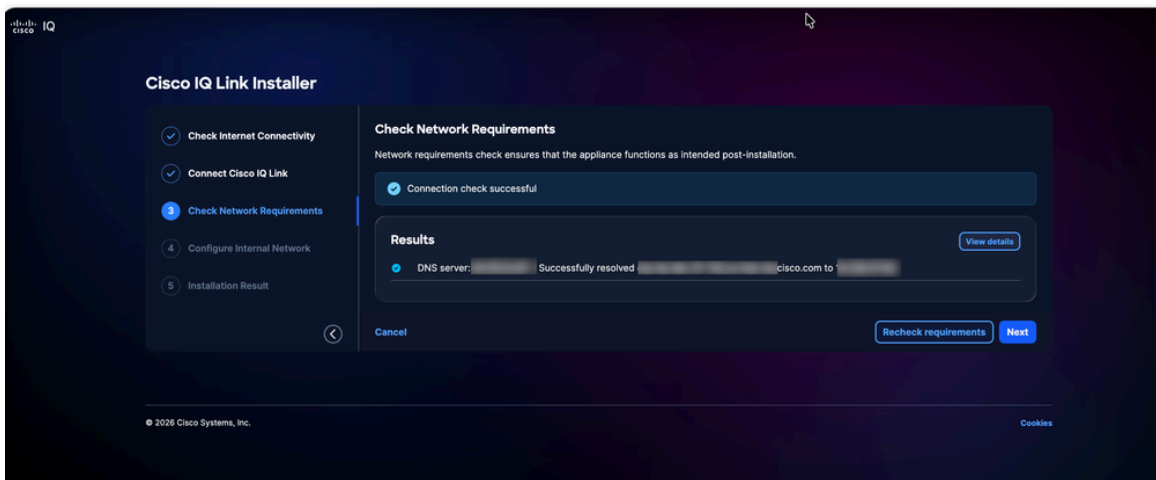
14. (Cisco نم IQ طابتر ا تبثم يف رفوتملا) ةبلاطملا زمرو زاهجلا فرعم لخدا

15. تانايبلا تالصوم ءحفص ىلا كهيجوت ءءاع متت . لاسرا قوف رقنا



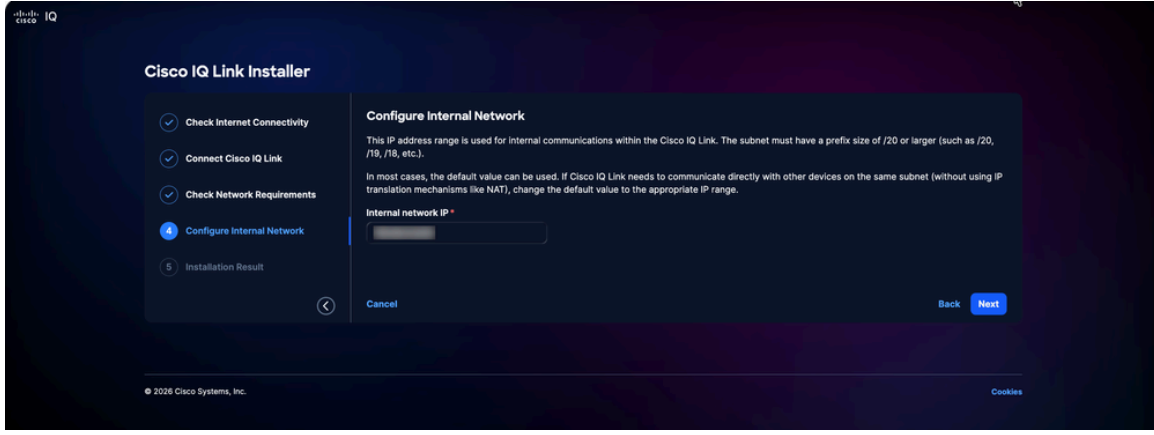
تانا يابل تال صوم

16. ءحفص رهظت Cisco IQ Link Installer ب ءصاخالل بيولا ءحفص ىل ءرأ ءرم لقتنا ءكبشلا تابلطم نم ققحتلا



ءكبشلا تابلطم نم ققحتلا

17. ءىلءالء ءكبشلا نيوك ب بيوبتلا ءمالع رهظت. (ىلالتلا) Next قوف رقنا



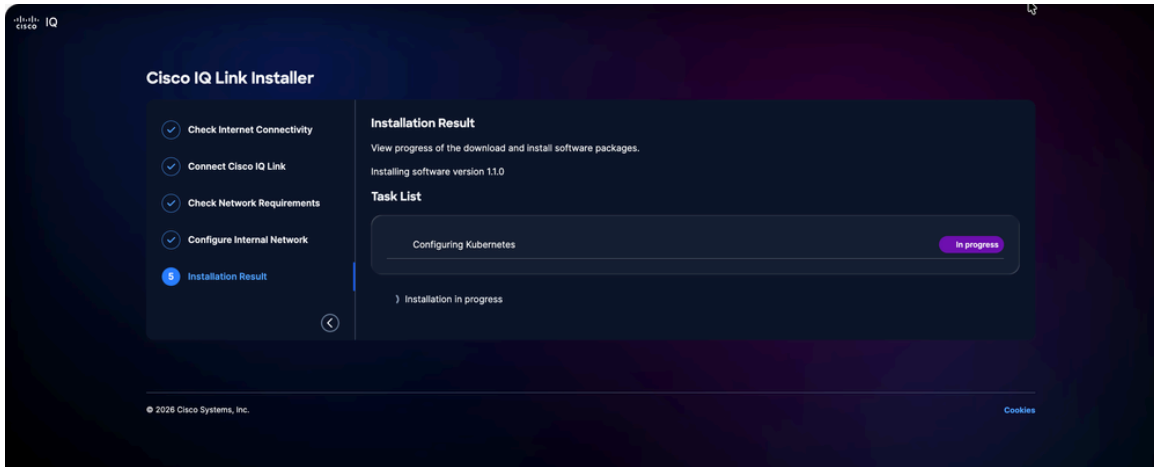
ةيلخادلا ةكبشلا نيوكت

18. ةيلخادلا ةكبشلا ل IP لخدا



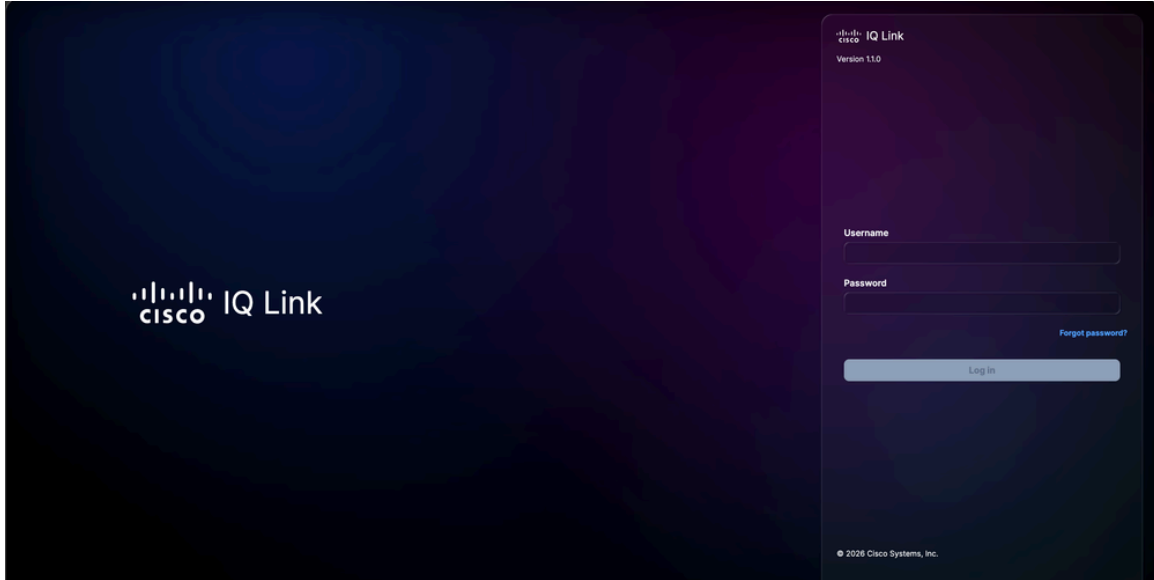
عنم ل Cisco IQ طابتر ربع ي لخادلا لاصتال زوچم ددحم ل IP قاطن :ةظحالم
 ليلبس يلعل) ةيخراخال ةزهجال عم قاطنلا اذه لخادت مدع نم دكأت ، لاصتالا لكاشم
 مت يخراخ زاه ي ل لوصولا رذعتي . (تانايبل رداصم وأ NTP وأ DNS ، لاثم ل
 Cisco IQ طابتر ةطساوب قاطنلا اذه لخاد IP لوكتوربل هنييعت

19. تيبتتلا جئاتن ةحفص رهطت . (يلال) Next قوف رقنا



تيبتتلا ةجيتن

ف Cisco نم IQ لوخد ليجست حتف متي ، تيبتتلا لامتك درجم
 لولس لمدختسم تاغوسم مادختساب لوخدلا ليجست كنكمي . ضرعتسم ل
 ةكبشلا نيوكت ءانثأ ةمدختسم ل رورملا ةم لكو



طاب ترا ىل لوخدلا ليجست Cisco IQ

20. ةيسيئرلا ةحفصلا رهظت Cisco IQ نم طاب ترا ىل لوخدلا ليجست



حاجن ب Cisco IQ Link تيپتت

ىل لاقتنالاب Cisco IQ طاب ترا نم تالاصتة فاضا كنكمي ، ادعاصف انه نمو :ةظحالم ةمئاق ىل لاقتنالاب Cisco IQ طاب ترا تاي لمع لىلد عجار . لاصتالا ةرادا > ماظنلا تاداعا Cisco IQ طاب ترا تازيم لوح ديزملا ةفرعمل تاميلعتلا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل