

نم Smart Net Total Care ل تانايي ل ريفوت NetFormX عمجم لالخ

م ث اه عي مجتو ك ب ة صاخ ل زاه ل او درج ل تانايي فاشتك ا ة فيك دن تسم ل اذه حضوي
NetFormX DesignXpert. ق ي ب ط ت رب ع Cisco Smart Net Total Care™ ة باوب ل اهل ي مجت

NetFormX DesignXpert Smart Net Total Care. ة باوب اهم عدت ي ت ل ع ي مجت ل تارايي دح ا وه
تارايي دن تسم ل ا ع ج ر ا ، ك ل ة رفوت م ل ا ر خ ا ل ع ي مجت ل تارايي ل و ح د ي ز م ل ا ة فر ع م ي ف ب غ ر ت
ت ا م و ل ع م ل ا ن م د ي ز م ل ع ل و ص ح ل ل [ق ز ه ا ل ا ت ا ن ا ي ي ع ي مجت](#)

ض ر ع ل [NetFormX DesignXpert عم Cisco Smart Net Total Care ن ا ر ت ق ا](#) و ي د ي ف ع ج ا ر : ح ي م ل ت
ي م ق ر ق ي س ن ت ب دن تسم ل ا اذه ي ف ة ح ض و م ل ا ت ا ي ل م ع ل ا

ة ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

NetFormX ق ي ب ط ت ن ا ا ه د ا ف م ت ا ض ا ر ت ف ا ع م دن تسم ل ا اذه ي ف ة د ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ر ي ف و ت م ت ي
ف ر ع م ك ي د ل ه ن ا و ، ك ب ص ا خ ل ز ا ه ل ل ع (DesignXpert ا NetFormX Discovery) ل ع ف ل ا ب ت ب ث م
ن ل ف ، ا ي ل ل ا ح ت ا ب ل ط ت م ل ا ه ذ ه ف و ت س ت م ل ا ذ ا . ق ي ب ط ت ل ل ا خ ا د ح ي ح ص ل ك ش ب د د ح م ل ا Cisco
ف ا ش ت ك ا ل ا ج ا ر خ ا ج ئ ا ت ن ل ي م ح ت و ا ي ئ ا ه ن م د خ ت س م ب ا س ح ب ف ا ش ت ك ا ل ا ا ر ج ا ق ا ف ر ا ن م ن ك م ت ت
Cisco ل ل ا ح ا ج ن ب

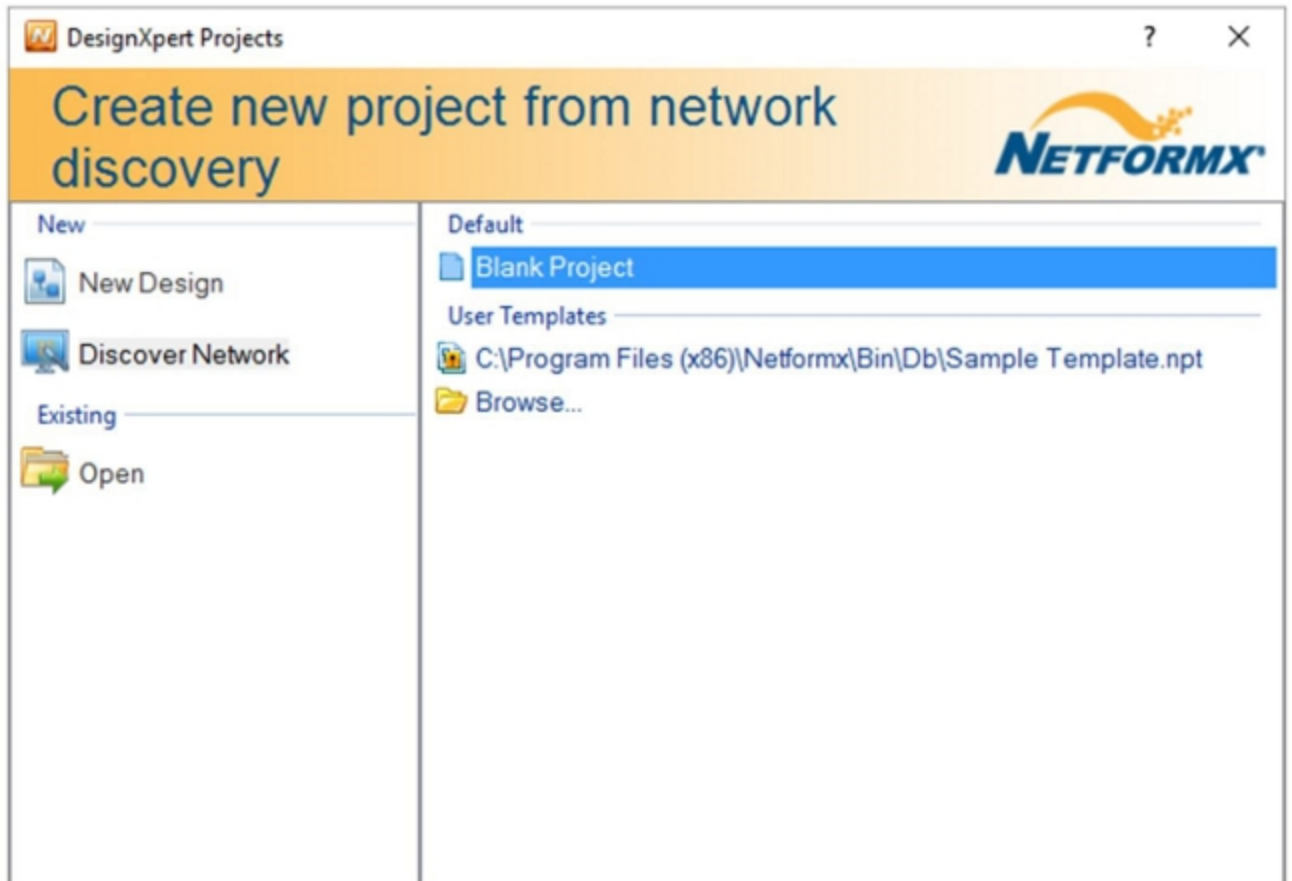
دن تسم ل ا اذه ي ف ة ح ض و م ل ا ت ا ي ل م ع ل ل ر ي ض ح ت ل ل ا ج ا ن م ة ج ا ح ل ب س ح ت ا ا ر ج ا ل ا ه ذ ه ل م ك ا

- [ل ي ج س ت](#) ة ح ف ص ل ل ل ق ت ن ا ف ، د ع ب ه ي ل ع ل و ص ح ل ل ا و Cisco ف ر ع م ل ي ج س ت ب م ق ت م ل ا ذ ا
ة ح ض و م ل ا ة ل م ع ل ل م ك ا و Cisco.
- [ل ي ل د](#) ل ل ا ع ج ر ا ف ، NetFormX ع م ج م ل ي س ا س ا ل ا ت ي ب ث ت ل ا ي ف ة د ع ا س م ل ل ا ة ج ا ح ب ت ن ك ا ذ ا
ل ي ص ا ف ت ل ا ن م د ي ز م ل ع ل و ص ح ل ل [NetFormX DesignXpert م د خ ت س م](#)

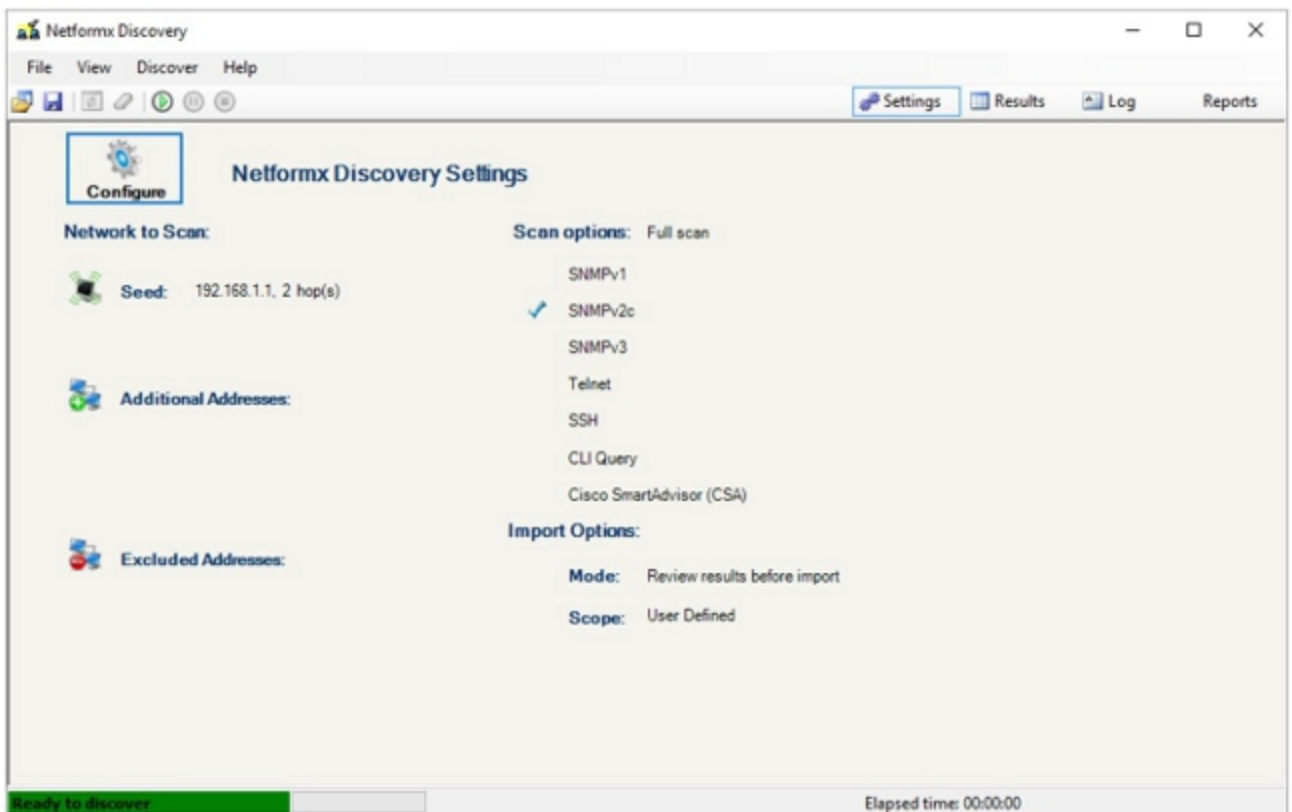
Cisco ل ا اهل ي مجت و اه ع ي مجت و تانايي ل فاشتك

تانايي ل ل ي مجت م ث ، ك ب ص ا خ ل ن و ز خ م ل ا ع ي مجت و ، ة ك ب ش ف ا ش ت ك ا د ا د ع ا ل ت ا و ط خ ل ا ه ذ ه ل م ك ا
ل ل ا Cisco:

1. غ ر ا ف ع و ر ش م ق و ف ر ق ن ا م ث ، ة ك ب ش ل ل ف ا ش ت ك ا ق و ف ر ق ن ا و ، DesignXpert ل ي غ ش ت ب م ق .



2. تادادعإل ةيضا رتفالا ةهجاو لا رهظت . ق فاوم قوف رقنا م ث ، ك عورشم ل امسا لخدأ .
فاش تكا NetFormX:



3. بسح تادادعإل ا ر ي غ ت ب م ق . ة ق ب ط م ة ي ضا ر ت ف ا ت ا د ا د ع إ ر ص ا ن ع ل ا ض ع ب ل ن و ك ي د ق .
ة ك ب ش ل ا د ا د ع إ ع م ق ب ا ط ا ت ت ش ي ح ب ة ج ا ح ل ا .

4. نيوكت ةذفان رهظتو، NetFormX فاشتك تاداع | ةشاش في نيوكت يلع رقنا 4. فصري نأ ناسل اذه كل حمسي . ةكبشلا بيوبت ةمالع ضرعت عم NetFormX فاشتك اةي لمع فاشتك نم قاطنو ، نيتماعد ني ب ةحس ف ، ةيادبلا ةطقن

لبق اة فاشتك ا كشو يلع تنأ ي تال ةئي ببال نع ةي فاك ة فرعم دوجو نم دكأت : **ةظحال م** ةجالعم تقو لوط تاني مخت وأ تاضارتفا يأ نع جتنني دق شيح ، تاداعإلا هذو نيوكت ةلشاف فاشتك تاي لمع وأ فاشتكالا

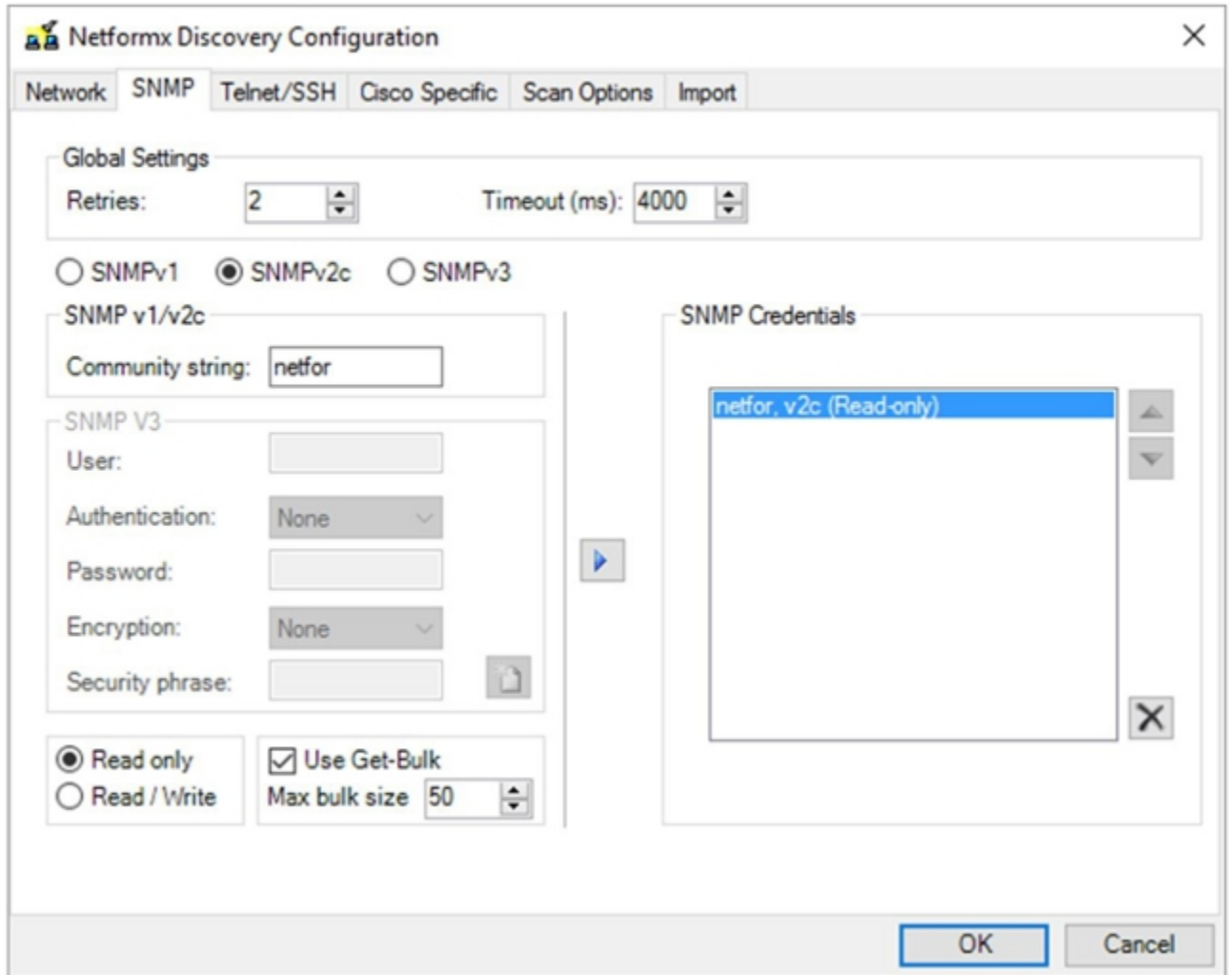
5. قيبطتلا يلى ةئي ببال تفصوو in order to ةقيرط نانثا اذه نم دحاو ترتخأ :

فاشتكالا ةيادبلا ةطقن ، مسإلا ريشي امك ، يلوألا هجوملا نوكي . **رودبلا هجوم دح** ددع ددحي . فاشتكالا ةي لمعل يلوألا لاصتالا ةطقن وه يلوألا هجوملا . هسفن ةكبشلا رودبلا هجوم نم فاشتكالا اةاقلتي يتلا ةي عرفلا ةكبشلا تال قن ددع تازفقا قاطنلاو فاشتكالا ةيادب ةطقن ءاشنإب تاوطلال ددعو يلوألا هجوملا موقفي ، كلذل ةصاخلا يرخالا لودجال تامولعمو هي جوتلا فاشتكالا مدختسي . لمالكاب ةي لمعل ماعلا نيبيعت لجا نم تاوطلال ددعب دحت يتلاو ، فاشتكالا ةي لمع ةي قب داشرا ل رودبلا هجوم ني ب ةحسفلل تعستاملك ، تاوطلال ددع دازاملك . رودبلا هجوم نم ةيئاهنلا ةفاسملا ي ةدايزلا ببسب لوطاً اتقو قرغتست اهل مكأب ةي لمعل نأ ينعي ام وهو ، نيتماعد اة فاشتكال متي نأ بجي يتلا ةزهجالل يلامجال قاطنلا

لكشب ينثال بولسألا ددحي . **قاطن مادختساب فاشتكالا ءارج** قاطن فيرعتب مق ةيادبلا طاقن طبضب موقت . ددحم قاطن ءاشنإل ةيئاهنلاو ةيادبلا IP نيوانع حيرص

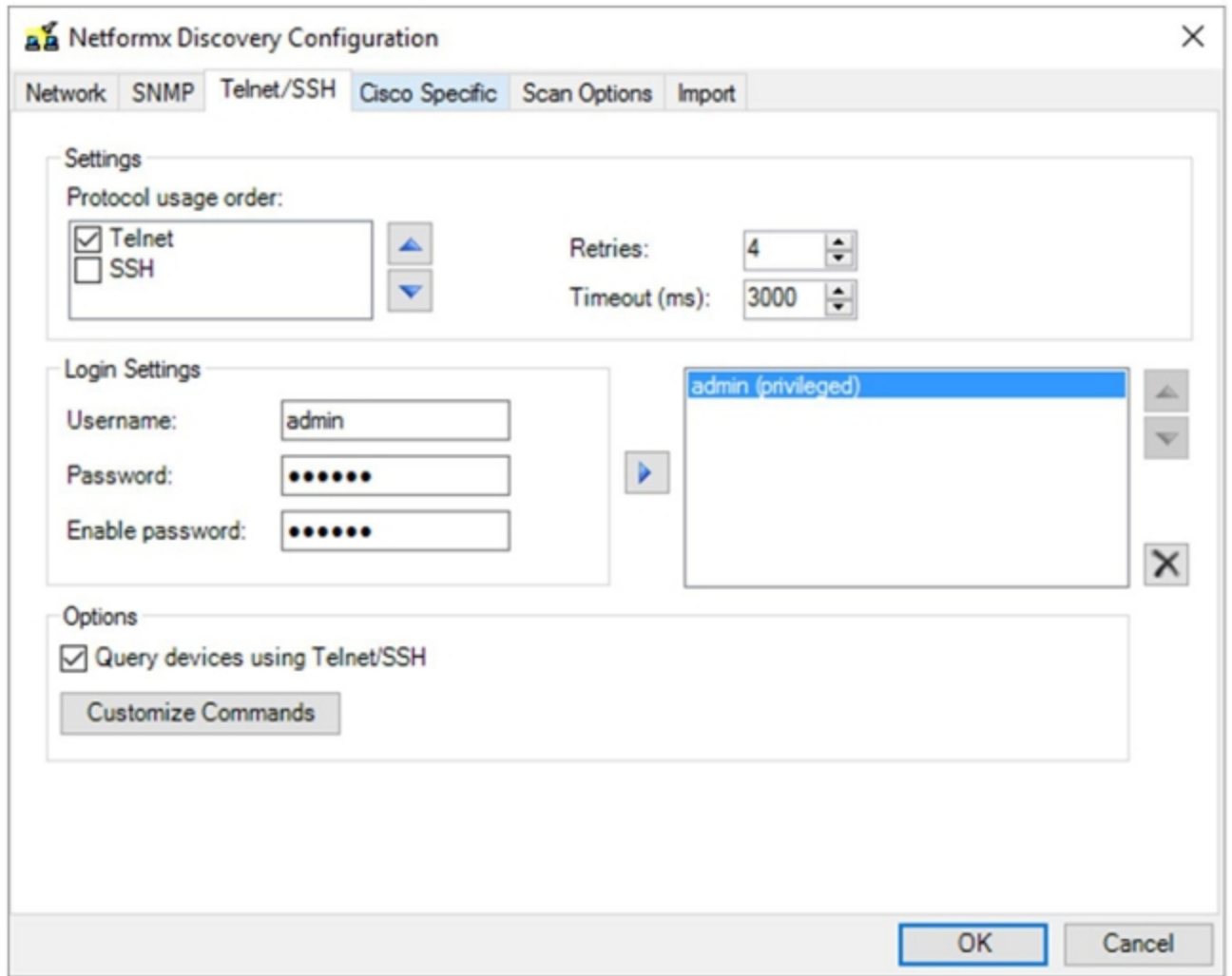
قائونلا انا مارك، رءأ ةرم . اءءملا قائونلا لالء نم ةلمءل لءءء مءو، ةءاهنل او اماءرءقن، ةرءءل اءءءل ءبسنلاب . فاشءكال ةلمء ءلاطاملك، مءال لالء نم أو IP ءاقائون ءافصاوم رءع رءصأ ءازءأ لءل ءسءرل ءارءال مءسقت مءء لءلقت لءء ءاعءءسال ءارءء ءءاسء نأ نكمء اماك . ءانءءسال ءارء مءءءسائ ناونء لوء ةفاضل ءامولءم بلطءء هنكل ول ءاهسن فاشءكال ةلمء قائونو كلءل ءامولءم ةءنقت مءسق لبلق نم ءءلء صوصنم وه اماك، ةءءل

6. طءسبل ءءءل ءراءل لوكوءورء ءامءءا ءانءب لءءأ مء، SNMP قوف رقنا:



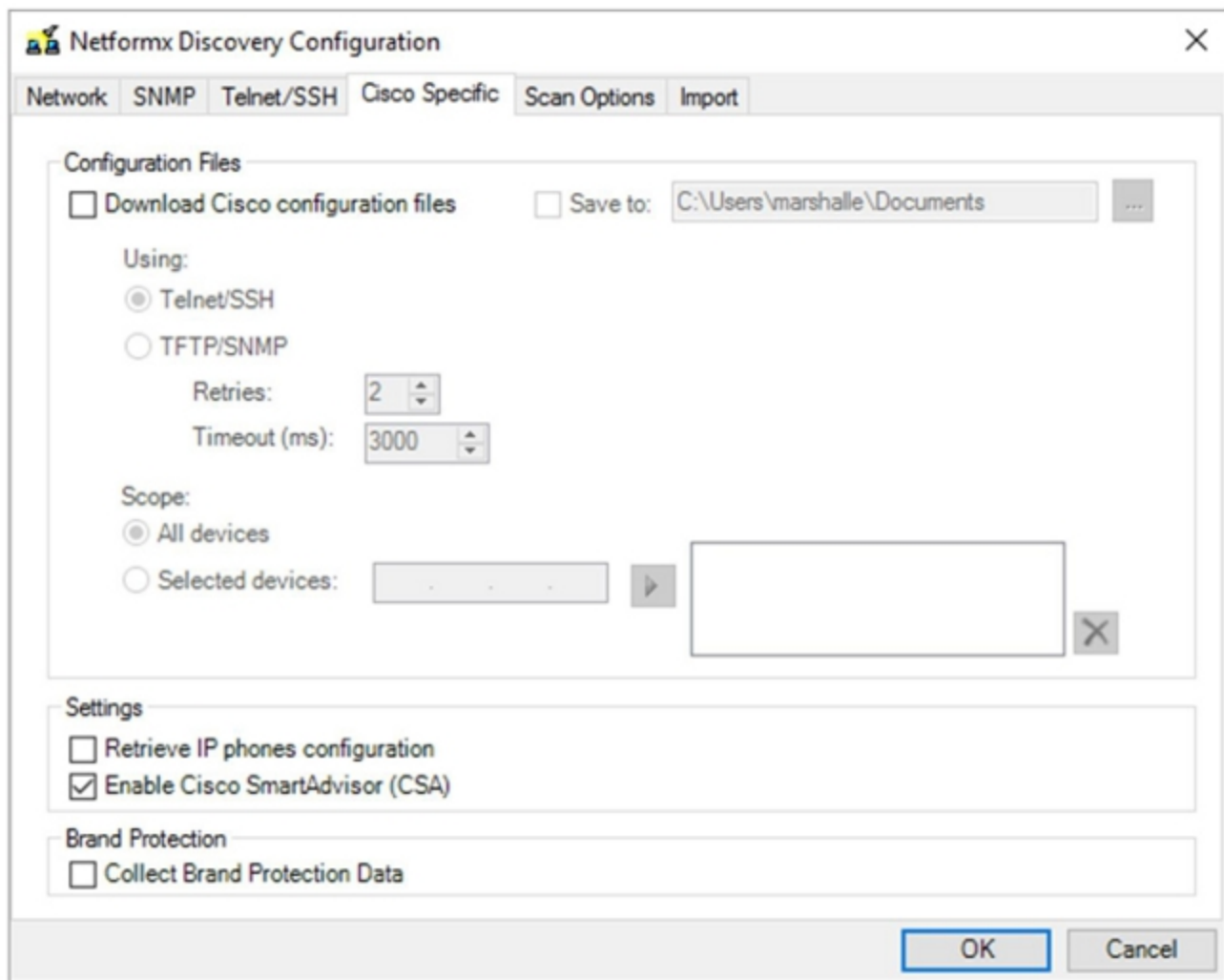
بلءء. كلءءبل لءءء مءءءسملا SNMP ءاءءءل لوء ةفءك ةفرءم ءوءو نم ءكأء: ءطءالم لسالس كلءل نوكء نأ بلءو، ءزهءال ءمءءءءل SNMP لوكوءورء ءاونأ فرءء نأ ءمءل SNMP لوكوءورء فاشءكال ةلمء مءءءسء . ءنرءقمل ءءارقل" ءمءءم لءصاءء ءءءء لءءءءءق، ءاهءال ءوءسم لءء ءامولءم مءسق لبلق نم ءءءل ءامولءم ءراء ءل ءافاضلاب، رءفءءل او ءءاصملا كلءل ءامولءم ةءنقت

7. ءزهءال (SSH) ءءءل ءامءءا ءانءب لءءأ مء، Telnet/SSH قوف رقنا:
ءءءل:



نېبسانم ل SSH و Telnet رورم ټولګو مډختسم مس ا كېډل نوکې نأ بچي : ټولګو
CLI تام لاکم ءارجاب فاشتکالا ءي لمع موقت شيح ، ءئيب ل ل امه فيرعت مت نيذلل
ټولګو ءي مچ نم CLI تام ولعم ءي مچت و .

8. قيقت (CSA) enable cisco SmartAdvisor ل تنيع كلذ دعبو ، cisco صاخ تقطقط .
تادادعالا ي ف قودنص :



- نېوكت دادرستس او Cisco نېوكت تافلې لېزنت رايخ نېكمتل ابولطم تس ل: **ةظالم**
هذه نېكمت ترتخا اذا Cisco فاشتكال ةيسايق ليلحتو ليمحت ةيلمع عارجال IP فتاوه
يذلا يلحملا زاهجال لىل ةكبشلا زاهج نېوكت فلم لك لېزنت متيسف ، تارايل
نېوكتل تافلې عيمحتل عارجال اذ م ادختسا كنكمي . فاشتكال ةيلمع لغشي
لوطاً فاشتكال ةيلمع لىل يدوي هنكلو ، يطايتحال خسنل ضارعال
9. : **ةبغرلا بسح تارايلال طبضب مق م ث ، يئوضلا حسملا تارايل رونا**

Netformx Discovery Configuration

Network SNMP Telnet/SSH Cisco Specific Scan Options Import

Scan Mode

Quick scan (routers only)

Full scan:

Discover physical links

Discover VLANs

Discover advanced port settings

Ping Settings

Retries: 1

Timeout (ms): 4000

Advanced >>

Resolve names

Use WMI Discovery

Windows Domain Credentials

Username:

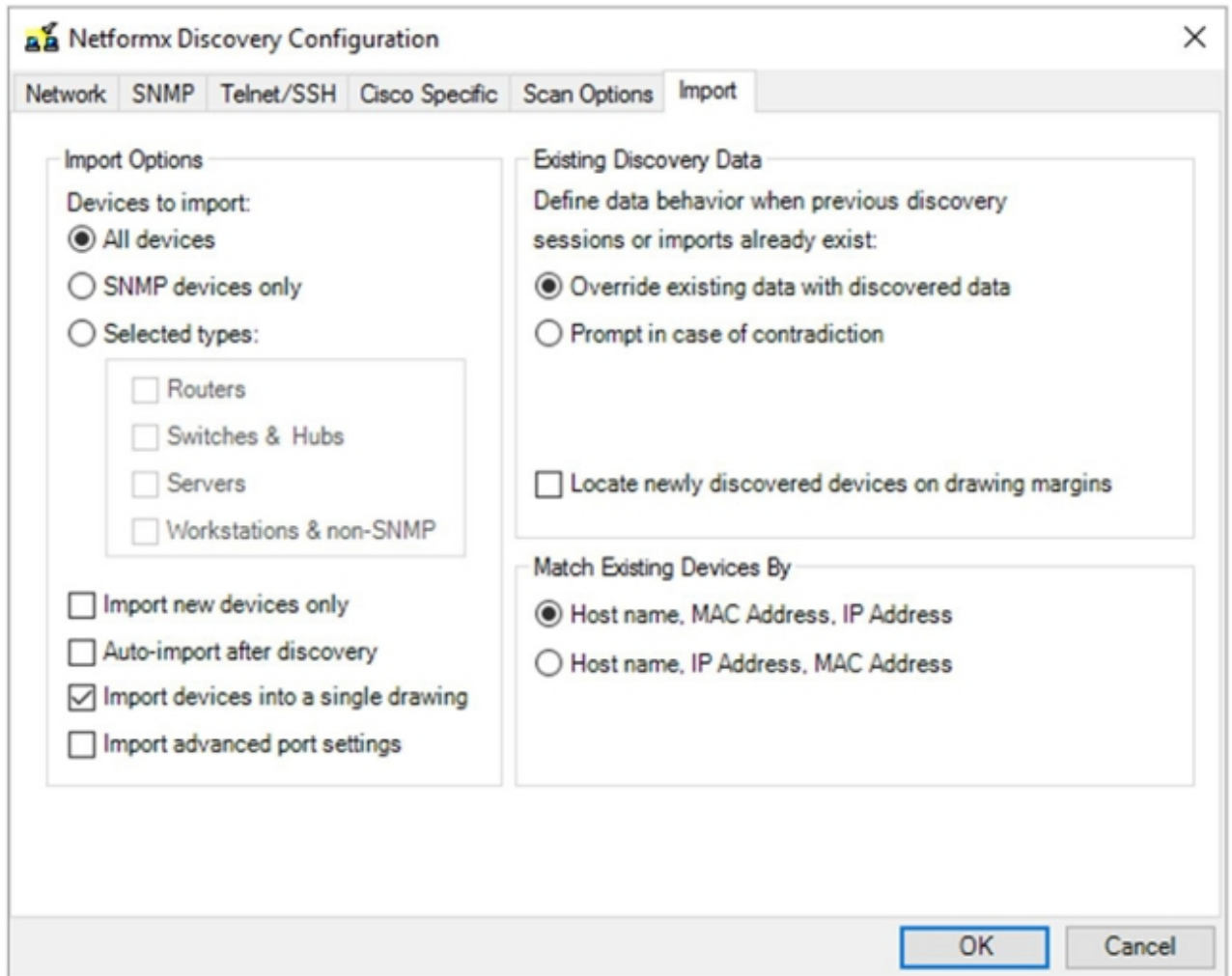
Password:

OK Cancel

نإف كلذل، بة صاخ هذه بيوبتلا ةمالع يف ةدوجوملا تارايلخا: ةطخال م
 تادادعإل رثؤت ال NetFormX ريراقتلا دادعإ صئاصخ يلع طقف رثؤت طبضلا تايلمع
 Cisco. لإ فاشتكالا ليمحت تايلمع يلع

ليمحت تاءارجإ فاشتكال يلامجال تقولا ليلقتو نيسحت يف بغرت تنك اذا: جيملت
 VLAN: تاكبش فاشتكأ وأ، ةيداملا طباورلا فاشتكأ نيكمتب مقن الف، طقف Cisco
 ليلحت مادختسا اضا بئجت. رايلخا ةمدقتملا ذف نمللا يوتسم تادادعإ فاشتكأ وأ
 WMI. فاشتكأ تارايلخ مادختسا وءامسألا

ةبغرلا بسح تارايلخا طبضب مقن م، جاردإ رقنا. 10

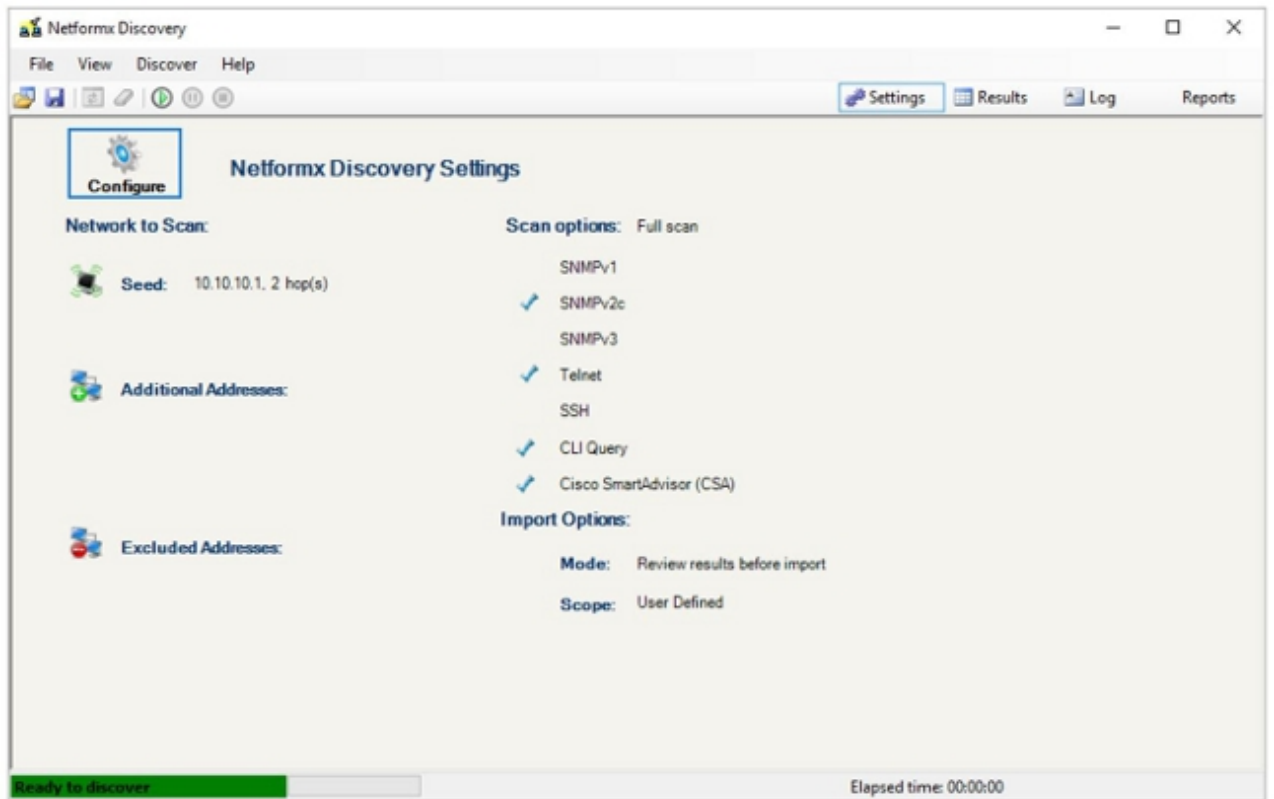


اردق رفوتو، NetFormX ب هذه بېوېتال ةمالع يف ةدوجوملا تارايلخا قلعنتت: **ةظحالم** ةصاخلا تانايلابل NetFormX اه ب جلاعت يتلا ةقيرطلا يف قيقدل مكحتلا نم ربكأ تايلمع ىلع انه تادادعالا رثوت ال. ةحجان فاشتك ةيلمع نم ءهتالال دعب اهريراقتب Cisco ىلى فاشتكالا ليمحت

11. نراق دادع ةيلمع NetFormDiscovery لىلى ت عجر ok in order to ةقطق.

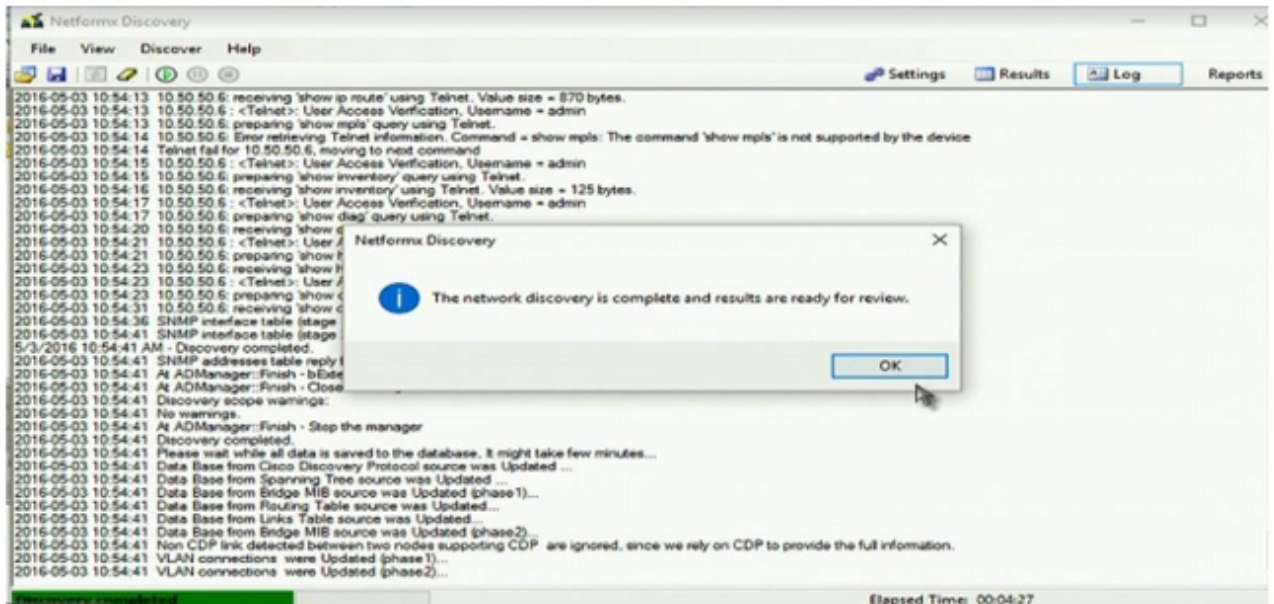
تمق يتلا تارايلخلل ةئهان ةعجارمب NetFormX فاشتك تادادعالا راطلك بللطي: **ةظحالم** اهنويكتب.

12. ذيفنتل (نيوكت قوف) يولعل طيرشلا يف ريغص رضخا ليغشت رز قوف رقنا. فاشتكالا:

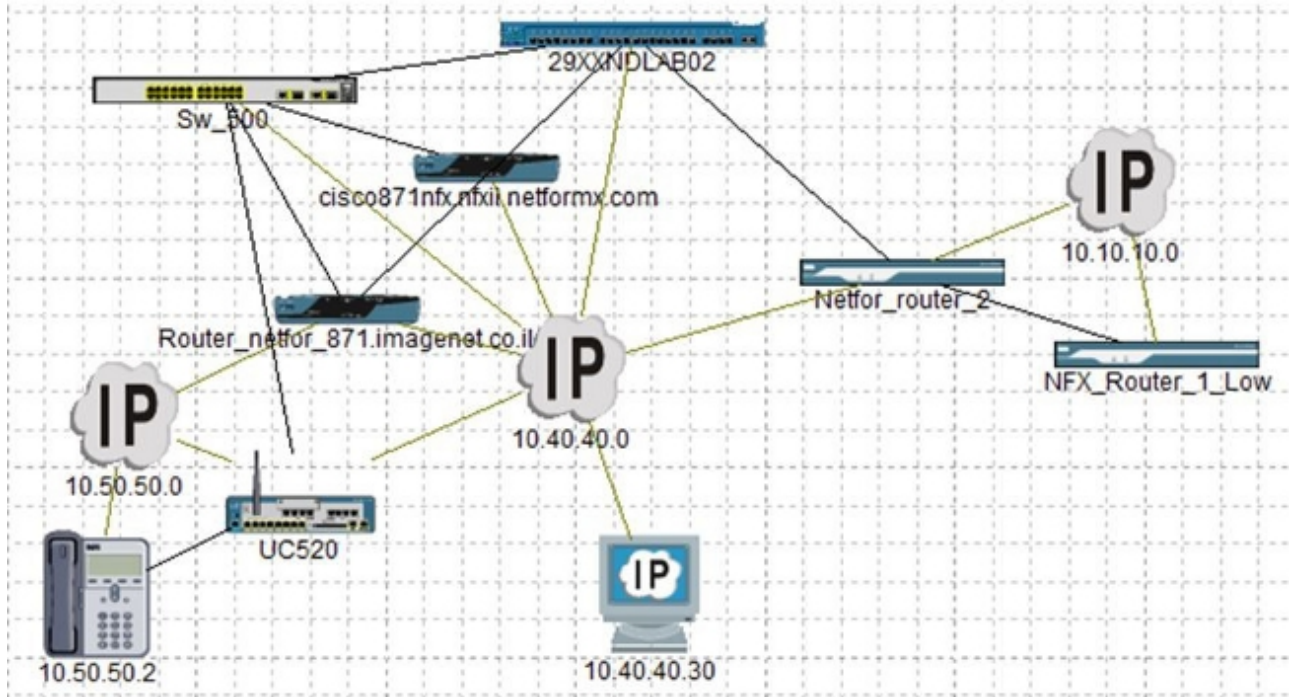


بقرملي يولعل طيرشال نم نمي ال بنجال نم برقلاب ليچست قوف رقنا: جيملت فاشتكال الةيلمع

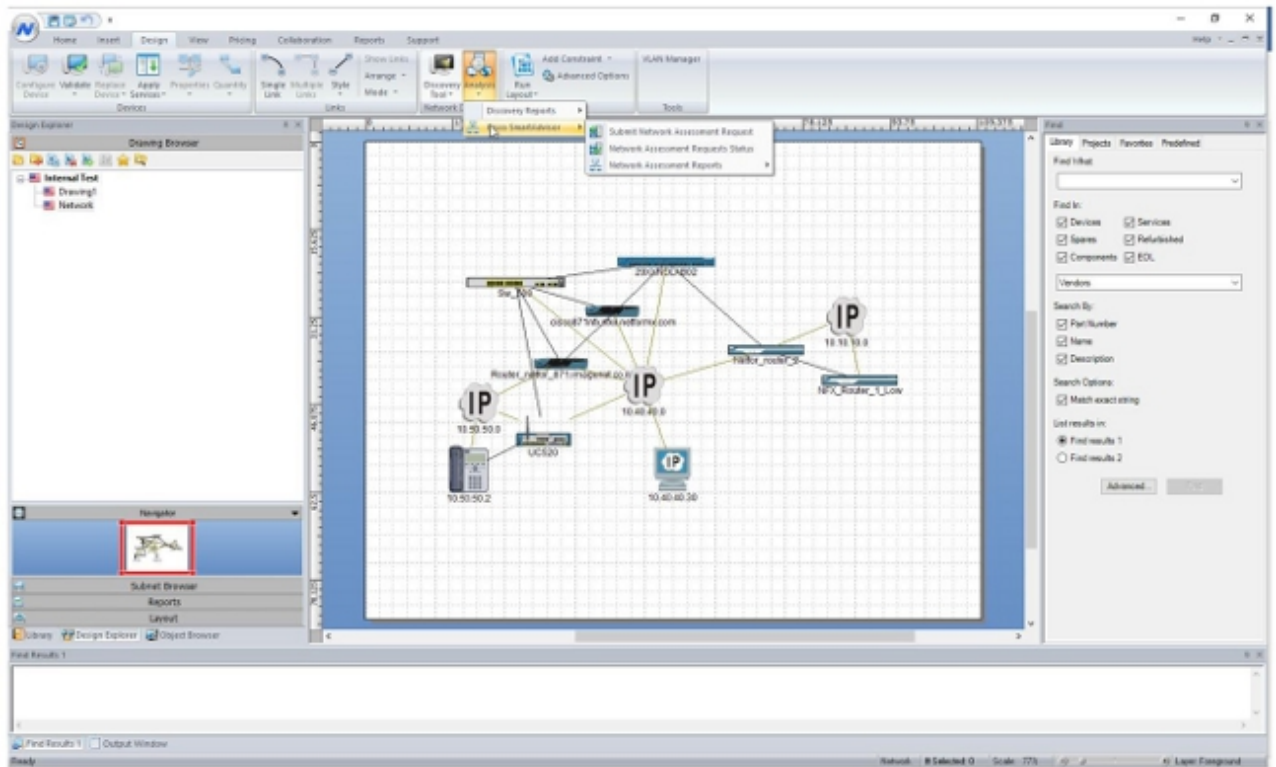
جاتن ال تعجار in order to متي الةيلمع فاشتكال دعب ok ققط 13.



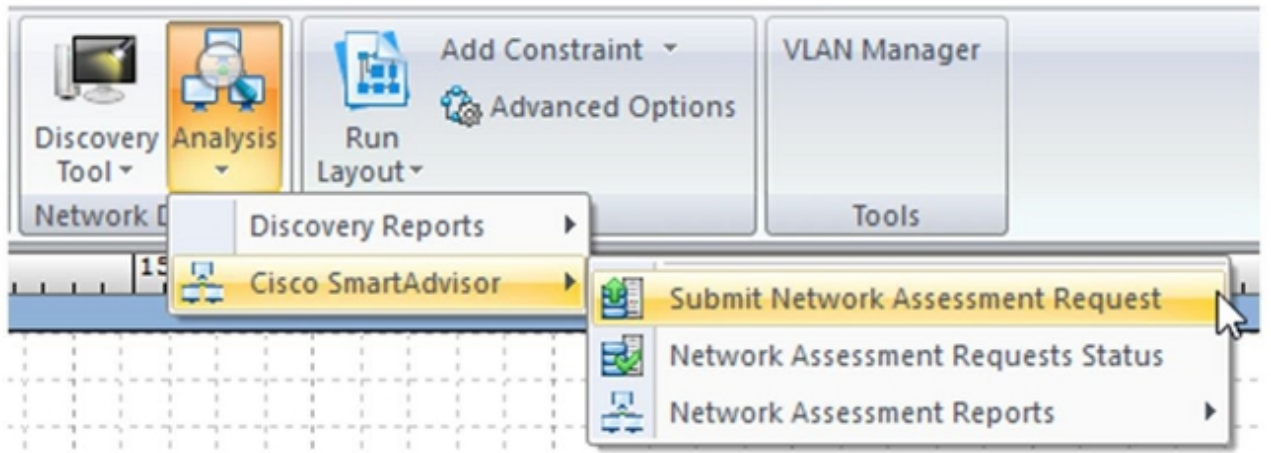
ضري يذلاو، ك بشلل يطيختل مسرلا رهطي، ك صخال اةعارملا لامتك دعب فاشتكال الةيلمع اهتعمج يتل اتناي بال حضوي امسر:



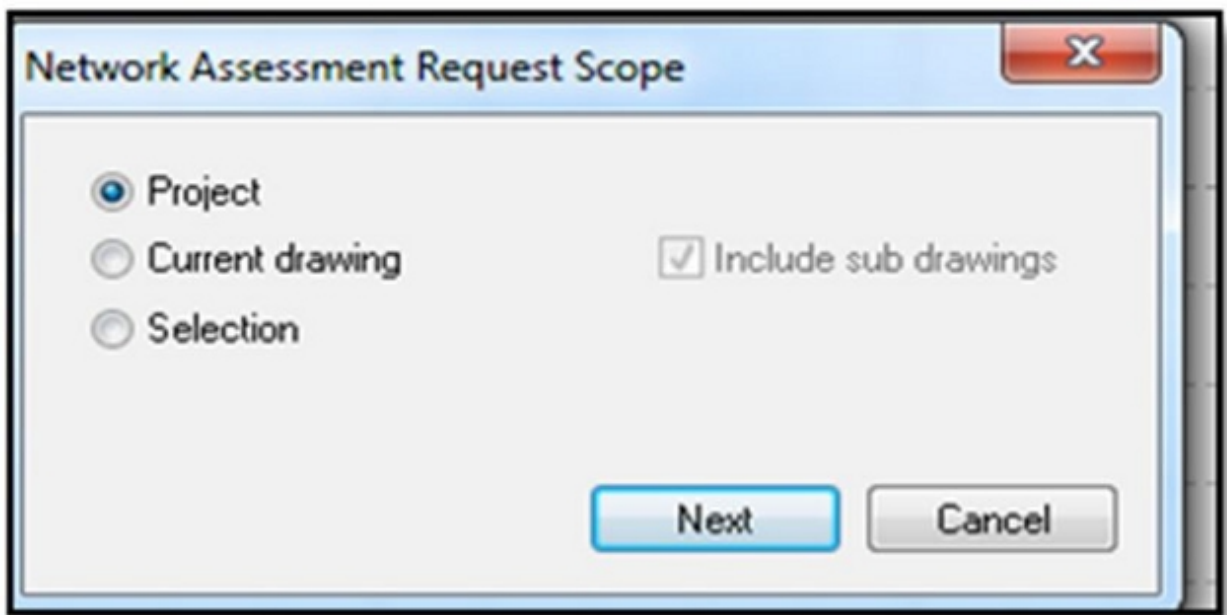
14. Cisco إلى كاتامول عم لي محتل زهاج تنأو، مي صت ل بي وب ت ل ة مال ع إلى ع ج را:



15. ب ل ط ل اس را > (ةي ك ذل ا تا ك ب ش ل ا د ش رم) Cisco Smart Advisor > ل ل ج ت ل ا إلى ل ق ت نا :
ة: ك ب ش ل ا مي ي ق ت



Assessment Project Scope راوحال ع برم ره ظي:



ميسل سلاله ذفان ره ظت. كلذ دع ب تق طقط كلذ دع بو، عورش م تق طقط. 16.

Submit Network Assessment Request (Cisco equipment) ? X

Request Details
 You are about to submit Network Assessment request for project **Internal Test 3.npz**

Transaction Name:

Service Type:

Enable CSA Services: Service Coverage Report Field Notices
 Include IPv6 Report Enhanced PSIRT Reporting
 Upload IP Addresses
 Upload 3rd party device

Customer Details

* Customer Name: **B**

Vertical Market:

Theater: Market Segment:

Country: State/Province:

User Contact Details

* First Name: * Last Name:

* Email: Enable email notification

* User Type: Cisco SE Cisco Partner

Partner details

Contact type	CCOId	First name	Last name	E-mail
Primary Partner Sales Engineer	sntcpodtest			
Alternate Partner Sales Engineer				
Partner Account Manager				
Cisco Sales Engineer				
Cisco Account Manager				

* Mandatory fields

- تامولعمل ديحت (أ) بلطل لىصافت مسق يف ةدراول تارايلال كل حيتت :ةطحالم
 لىمعل لىصافت مسق يف ةدوجومل تارايلال كل حيتت Cisco. لى اهلون ديتر يتل
 لىمحت رايل كرت كنكمي ،بغرر تنك اذا Cisco. ب فاشتكالال اارل قافرا ةينكم (ب)
 ةقباسل ةروصلال يف حضوم وه امك ،ددحم ريغ IP نيوانع
 17. ةشاش حتفل لىمعل لىصافت مسق يف ةربكمال ةسدلال ةنوقى قوف رونا
 لى لىصافتل لىمحتو كتكرش ب فاشتكالال لىغش طبركل حيتت يتلاو ،ثحلل
 Cisco:

Search ? X

Customer Name: CISCO SYSTEMS INC City: San Jose

Address Line: Country: UNITED STATES

Postal Code: 95112 State:

Search

Customer Name	Address Line 1	City	Country	State
---------------	----------------	------	---------	-------

New Customer OK Cancel

18. مداخلت سواب Cisco بيجتسو، ثحب قوف رقناو، تامولعمل نم ةلصفنم ءازج ةثالث لخدأ. اهرى فوتب تمق يتل تامولعمل لتاقباطتلا عيمج يلع يوتحت ةمئاق:

Search ? X

Customer Name: CISCO SYSTEMS INC City: San Jose

Address Line: Country: UNITED STATES

Postal Code: 95112 State:

Search

Customer Name	Address Line 1	City	Country	State
CISCO SYSTEMS INC	952 S 11TH ST UNIT 223	SAN JOSE	UNITED STATES	CA
U32 CISCO...	CISCO SYSTEMS INC...	SAN JOSE	UNITED STATES	CA
CISCO SYSTEMS INC	685 S 15TH ST	SAN JOSE	UNITED STATES	CA
CISCO SYSTEMS INC	CITY YEAR - SILICON...	SAN JOSE	UNITED STATES	CA
CISCO SYSTEMS INC	425 N 19TH ST	SAN JOSE	UNITED STATES	CA
CISCO SYSTEMS INC	1130 N 2ND ST	SAN JOSE	UNITED STATES	CA
CISCO SYSTEMS INC	150 S 12TH ST	SAN JOSE	UNITED STATES	CA
CISCO SYSTEMS INC	375 S 3RD ST	SAN JOSE	UNITED STATES	CA
CISCO SYSTEMS INC	2011 SENTER ROAD	SAN JOSE	UNITED STATES	CA
CISCO SYSTEMS INC	1052 N 5TH ST	SAN JOSE	UNITED STATES	CA

New Customer OK Cancel

19. قفاوم قوف رقنا مٲ، ةقذب كناونع ناكم ددح.

Submit Network Assessment Request (Cisco equipment) ? X

Request Details
 You are about to submit Network Assessment request for project **Internal Test 3.npz**

Transaction Name:

Service Type:

Enable CSA Services: Service Coverage Report Field Notices
 Include IPv6 Report Enhanced PSIRT Reporting
 Upload IP Addresses
 Upload 3rd party device

Customer Details

* Customer Name:

Vertical Market:

Theater: Market Segment:

Country: State/Province:

User Contact Details

* First Name: * Last Name:

* Email: Enable email notification

* User Type: Cisco SE Cisco Partner

Partner details

Contact type	CCOId	First name	Last name	E-mail
Primary Partner Sales Engineer	sntcprodtest			
Alternate Partner Sales Engineer				
Partner Account Manager				
Cisco Sales Engineer				
Cisco Account Manager				

* **Mandatory fields**

ةشاشلا ضرعتو، ليمعلا لئصافت مسق يف اهديدتب تمق يتلا تامولعمل رهظت
 يلسلا مسقلا يف كتافصاوم.

20. ةنكم نكت مل اذا) ينورتكلال ديربلال مالع| نيكمت رايئتخالال ةناخ قوف رقنا.
 ن Cisco. م تاتثيحتلا يقلتلا (لعفلا).

21. يف Cisco كيرش ويدار رز ددح، Cisco Enterprise ليمع وا Cisco نم الكيرش تنك اذا.
 مدختسملال عون مسق.

فيعرت لجا نم Cisco SE ويدار رز Cisco وفظوم ددحي نا بجي، كلذىل ةفاضلا بو
 ابولطم كلذناك اذا، Cisco ب ةقلعتملا لئصافتلا لامك مٲ نمو، مهسفنأ

فرع نم قرشابم (لوالا رطسلا) يساسألا CCOID ي تأي، يضارتفا لكش ب: **ةطحالم**
 ةفاضإ كنكمي، كلذ عمو؛ NetFormX قيبطتل تارايخلا مسق يف هلاخإ مت يذلا CCO
 ايودي ةيفاضإلا CCO فرع تامولعم

22. قلا رهظت ةذفان رهظتو، كب ةصاخلا تامولعملل عيمج ةفاضإ دعب لاسرا قوف رقنا:
 تانايبلا لي محت:

ProjectName	TransactionName	TID	TimeCreated	StatusCDS	StatusKTN	StatusIPv6
C:\Users\marshalle\Documents\Discovery\Netformx...	Internal Test.npz	DX156444	4/15/2016 09:17:58	WAITING FOR...	WAITING FOR...	WAITING...
C:\Users\marshalle\Documents\Discovery\Netformx...	Internal Test 2.npz	DX156448	4/15/2016 09:49:17	COMPLETE	CISCO SERVER IS...	CISCO...
C:\Users\marshalle\Desktop\SNTC Demo.npz	SNTC Demo.npz	DX156517	4/19/2016 14:55:55	WAITING FOR...	WAITING FOR...	WAITING...
C:\Users\marshalle\Documents\Discovery\Netformx...	Internal Test.npz	DX156739	4/29/2016 09:16:57	WAITING FOR...	WAITING FOR...	WAITING...
C:\Users\marshalle\Documents\Discovery\Netformx...	SNTC Demo.npz	DX156777	5/3/2016 10:56:57	WAITING FOR...	WAITING FOR...	WAITING...
C:\Users\marshalle\Documents\Discovery\Netformx...	SNTC Demo.npz	DX156857	5/9/2016 11:06:18	WAITING FOR...	WAITING FOR...	WAITING...
C:\Users\marshalle\Desktop\CiscoWebinar.npz	CiscoWebinar.npz	DX157160	5/24/2016 11:17:02	WAITING FOR...	WAITING FOR...	WAITING...
C:\Users\marshalle\Documents\Discovery\Netformx...	Internal Test.npz	DX157399	6/3/2016 11:29:33	CISCO SERVER IS...	CISCO SERVER IS...	
C:\Users\marshalle\Documents\Discovery\Netformx...	SNTCDemo.npz	DX157538	6/13/2016 12:23:43	CISCO SERVER IS...	CISCO SERVER IS...	

مدختسملا لاصتاو فاشتكالا جئاتن فلم مجح يلع لي محتلا تاقوا دمعتت: **ةطحالم**
 تانايب زكرم يلا ايلا ح قفدتت يتلا رورملا ةكح رادقمو ةجالعملل ةعسو تنرتنإلاب
 Cisco.

23. لامتكلا يلا ريشي ام وهو، ةلاخلا ةمالع ريغت راطتناو لي محتلا ةلا ح ةبقارم
 لي محتلا:

ProjectName	TransactionName	TID	TimeCreated	StatusCDS	StatusKTN	StatusIPv6
C:\Users\marshalle\Documents\Discovery\Netformx...	Internal Test.npz	DX156444	4/15/2016 09:17:58	WAITING FOR...	WAITING FOR...	WAITING...
C:\Users\marshalle\Documents\Discovery\Netformx...	Internal Test 2.npz	DX156448	4/15/2016 09:49:17	COMPLETE	CISCO SERVER IS...	CISCO...
C:\Users\marshalle\Desktop\SNTC Demo.npz	SNTC Demo.npz	DX156517	4/19/2016 14:55:55	WAITING FOR...	WAITING FOR...	WAITING...
C:\Users\marshalle\Documents\Discovery\Netformx...	Internal Test.npz	DX156739	4/29/2016 09:16:57	WAITING FOR...	WAITING FOR...	WAITING...
C:\Users\marshalle\Documents\Discovery\Netformx...	SNTC Demo.npz	DX156777	5/3/2016 10:56:57	WAITING FOR...	WAITING FOR...	WAITING...
C:\Users\marshalle\Documents\Discovery\Netformx...	SNTC Demo.npz	DX156857	5/9/2016 11:06:18	WAITING FOR...	WAITING FOR...	WAITING...
C:\Users\marshalle\Desktop\CiscoWebinar.npz	Cic			AITING FOR...	WAITING FOR...	WAITING...
C:\Users\marshalle\Desktop\CiscoWebinar.npz	Cic			AITING FOR...	WAITING FOR...	WAITING...
C:\Users\marshalle\Documents\Discovery\Netformx...	Inte			SCO SERVER IS...	CISCO SERVER IS...	
C:\Users\marshalle\Documents\Discovery\Netformx...	SN			SCO SERVER IS...	CISCO SERVER IS...	

24. نأ نم ققحت، Smart Net Total Care لخدم يلا حاجنب كب صاخلا نوزملا لي محت دعب
 NetFormX_Default مساب اديج انوزم ضرعي لخدملا

×

Data Filters

CUSTOMER
CISCO SYSTEMS INC FOR US INTERN...

INVENTORY AND SEGMENT
Netformx_Default

All Inventory and Segment (6)

Demo_Richardson_DC

- Segment Demo
- SPG

Demo_SanJose_HQ

Netformx_Default

- Netform

Apply Cancel

اذه في ةادألا هذه ربع اهلهيحت واهفاشتكا مت يتيلا ةزهألا عيجم عضو متي: ةطخال م
ةيلبق تسملال لهيحتلال تايلمع اناثأ نوزخملال

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 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