

# نم Smart Net Total Care ل تانايب ل ريفوت NetFormX عمجم لالخ

م ث اه عي مجتو ك ب ة صاخ ل زاه ل او درج ل تانايب فاشتك ا ة يفك دن تسم ل اذه حضوي  
NetFormX DesignXpert. قيبطت رب ع Cisco Smart Net Total Care™ ة باوب ل اهل مجت

NetFormX DesignXpert Smart Net Total Care. ة باوب اهم عدت ي ت ل عي مجت ل تارا ي خ دح ا وه  
تارا ي خ دن تسم ل ا ع ج را ، كل ة رفوت م ل ا ر خ ل ا عي مجت ل تارا ي خ ل و ح دي زم ل ا ة فر ع م ي ف ب غ ر ت  
ت ا م و ل ع م ل ا ن م دي زم ل ا ع ل و ص ح ل ل [قزه ج ا ل ا تانايب عي مجت](#)

ض ر ع ل [NetFormX DesignXpert عم Cisco Smart Net Total Care نارتقا](#) وي دي 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 حض 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 قيبطت ن ا اهداف م تاضارت ف ا عم دن تسم ل ا اذه ي ف ة درا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ر ي ف و ت م ت ي  
فر ع م ك ي د ل ه ن ا و ، ك ب ص ا خ ل زاه ل ل ا ع (DesignXpert ا NetFormX Discovery) ل ع ف ل ا ب ت ب ث م  
ن ل ف ، ا ي ل ا ح ت ا ب ل ط ت م ل ا ه ذه 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  
فاشتك 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 ا ح ا ج ن ب ل ا ح ا ج ن ب

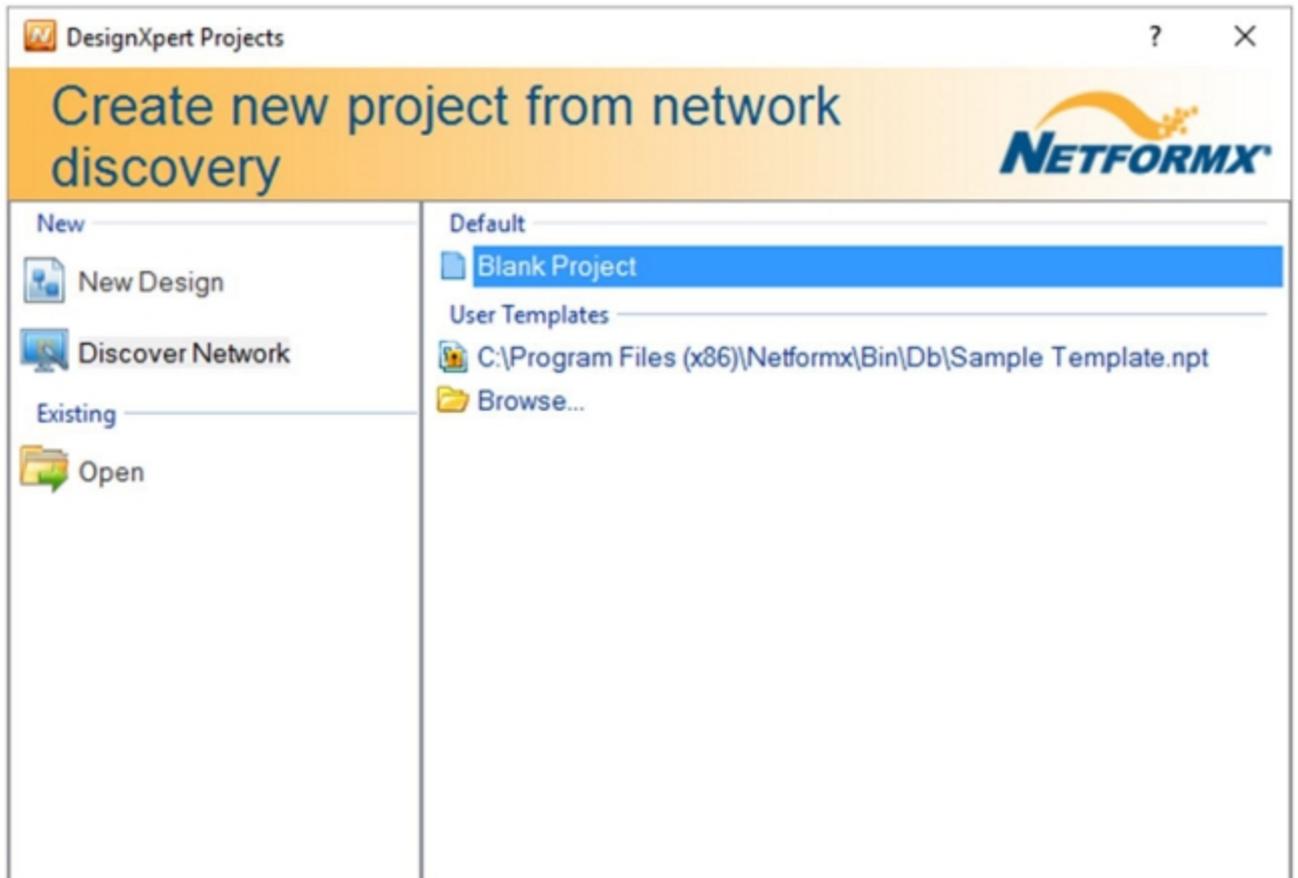
دن تسم ل ا اذه ي ف ة حض و م ل ا ت ا ي ل م ع ل ل ر ي ض ح ت ل ل ا ج ا ن م ة ج ا ح ل ب س ح ت ا ا ر ج ا ل ا ه ذه ل م ك ا

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

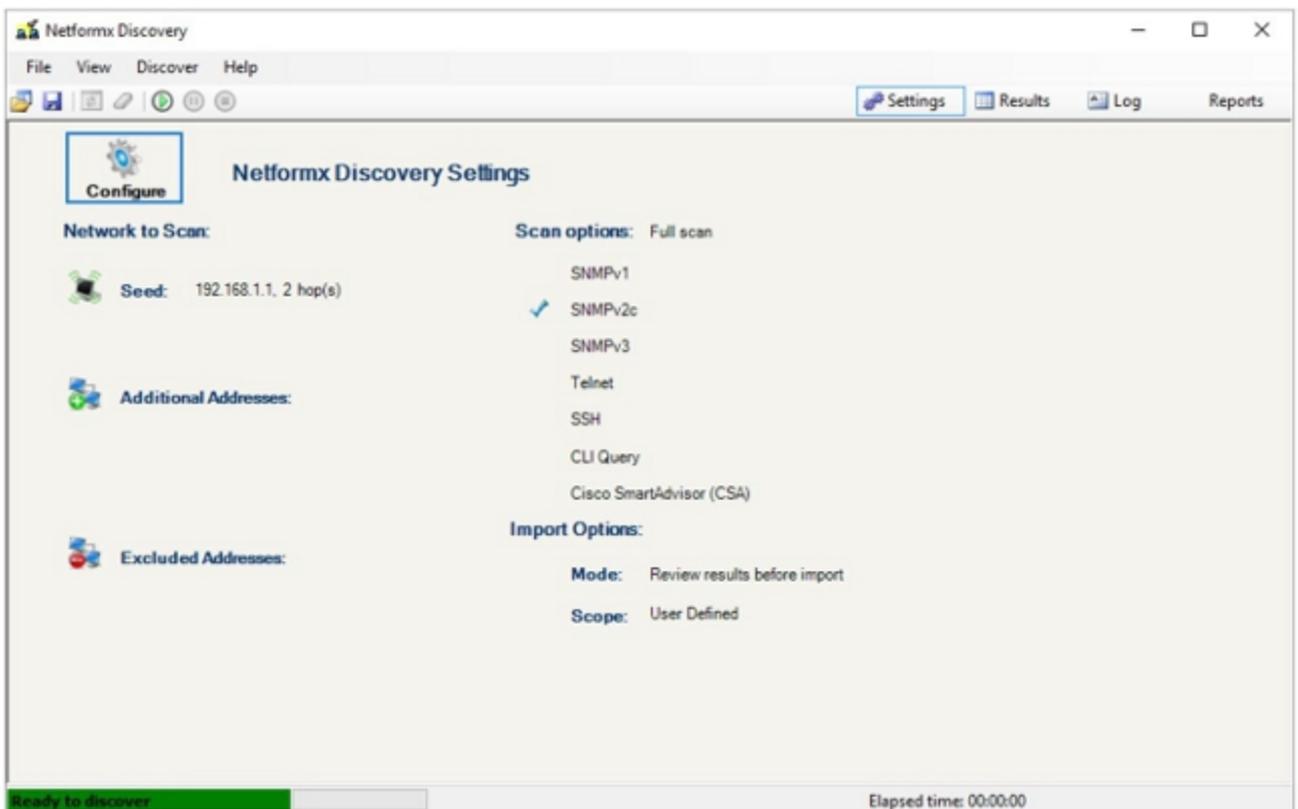
## Cisco ل ا اهل مجت و اه عي مجت و تانايب ل فاشتك

ت ا ن ا ي ب ل ا ل ي م ح ت م ث ، ك ب ص ا خ ل ن و ز خ م ل ا ع ي م ح ت 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 ذه ل م ك ا  
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 ا 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 . قفاوم قوف رقنا م ث ، كعورشم ل امسا لخدأ .  
فاشتكا NetFormX:



3. بسح تادادعإل ارييغب مق . ةقبطم ةيضا رتفالا تادادعإل رصانعال ضعبل نوكي دق .  
ةكبشال دادعإل عم قباطات شيحب ةجالحال .

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 اةيلمع فاشتك نم قاطنو، نيتماعد ني ب ةحس ف ، ةيادبلا ةطقن

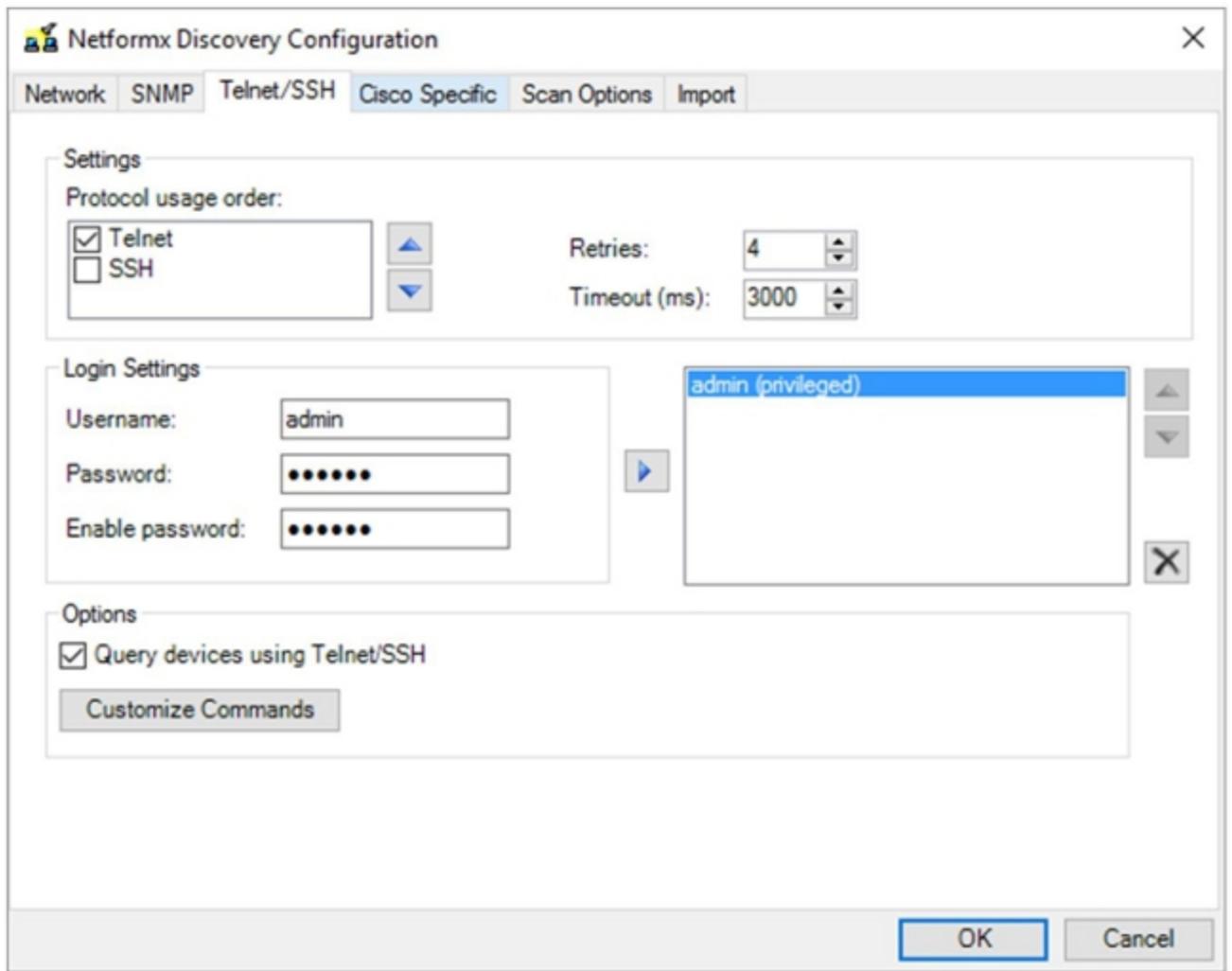
لبق اةفاشتك لكش و يلع تنأ ي تال ةئيبل نع ةي فاك ةفرعم دوجو نم دكأت : **ةظحال م** ةجالعم تقو لوط تانيمخت وأ تاضارتفا يأ نع جتنني دق شيح ، تاداعإلا هذو نيوكت ةلشاف فاشتك تايلمع وأ فاشتكالا

5. قيبطتلا يلى ةئيبل 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 ةيلمعل يلوألا لاصتالا ةطقن وه يلوألا هجوملا . هسفن ةكبشلا رودبلا هجوم نم فاشتكالا اهاقلا تي تال ةي عرفلا ةكبشلا تالقن ددع تازفقا قاطنلاو فاشتكالا ةيادب ةطقن ءاشنإب تاوطلال ددعو يلوألا هجوملا موقفي ، كذلذ ةصاخلا يرخالا لودجال تامولعمو هي جوتلا فاشتكالا مدختسي . لمالكاب ةيلمعل ماعلا نيبيعت لجا نم تاوطلال ددعب دحت ي تالو ، فاشتكالا ةيلمع ةيقب داشرإل رودبلا هجوم ني ب ةحسفلل تعستاملك ، تاوطلال ددع دازاملك . رودبلا هجوم نم ةيئاهنلا ةفاسملا يف ةدايزلا ببسب لوطأ اتقو قرغتست اهلمكأب ةيلمعل نأ ينعي ام وهو ، نيتماعد اةفاشتك م تي نأ بجي ي تال ةزهجالل يلامجال قاطنلا

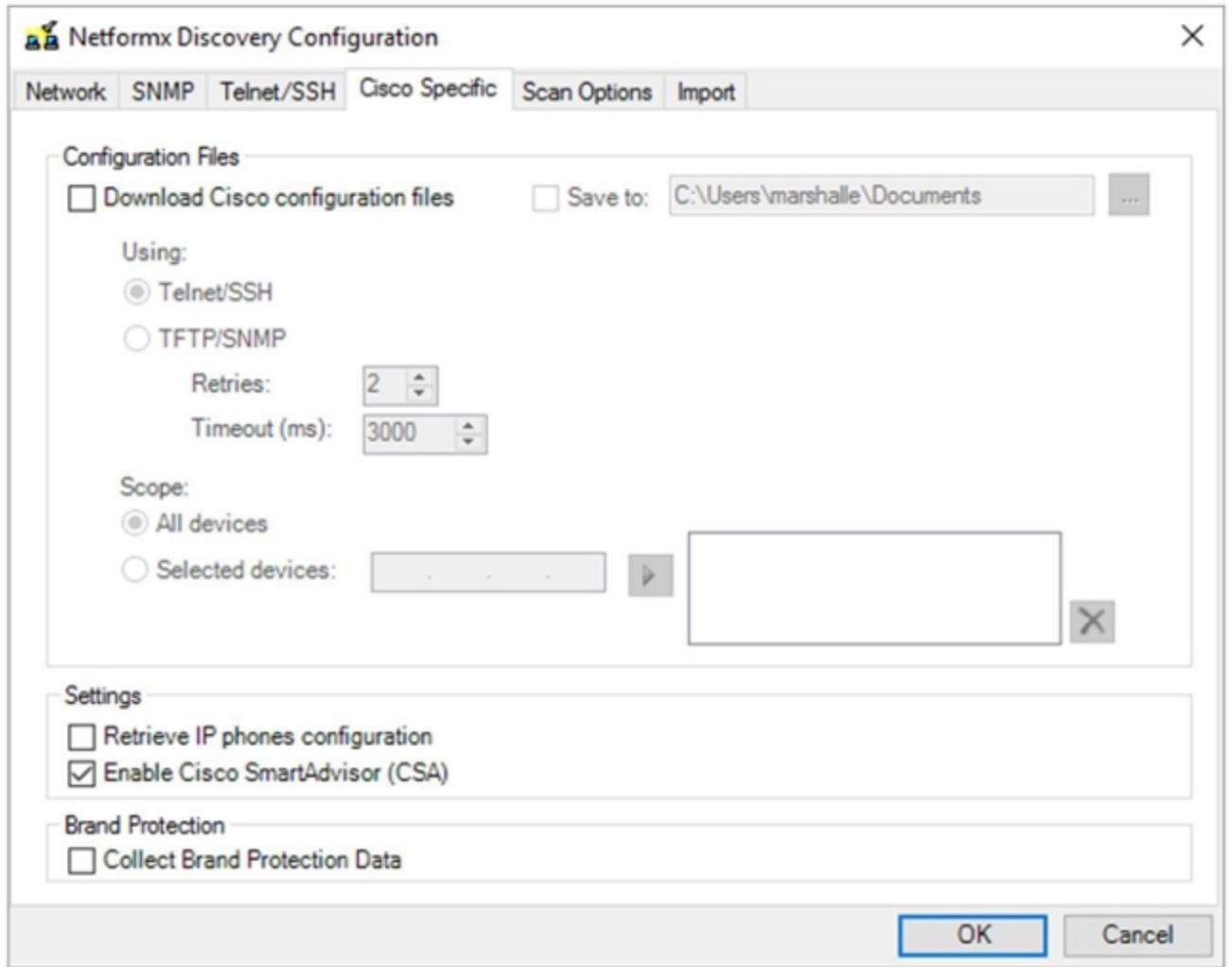
لكشب ينثالل بولسألا ددحي . **قاطن مادختساب فاشتكالا ءارج** قاطن فيرعتب مق ةيادبلا طاقن طبضب موقت . ددحم قاطن ءاشنإل ةيئاهنلاو ةيادبلا IP نيوانع حيصر





نېبسانم ل SSH و Telnet رورم ټولگه م س ا كېدل نو كې ن ا ب ج ي : ټولگه م  
CLI تام ل ا ك م ا ر ج ا ب ف ا ش ت ك ا ل ا ټولگه م م و ق ت ت ه ي ح ، ټولگه م ل ل ا م ه ف ي ر ع ت م ت ن ي ذ ل ل  
ټولگه م ا ل ا ع ي م ج ن م CLI تام ل و ل ع م ع ي م ج ت و .

8. ق ي ق د ت (CSA) enable cisco SmartAdvisor ل ا ت ن ي ع ك ل ذ د ع ب و ، cisco ص ا خ ت ق ط ق ط .  
ت ا د ا د ع ا ل ا ي ف ق و د ن ص :



- نېوكت دادرستس او Cisco نېوكت تافلې لېزنت رايخ نېكمتل ابولطم تس ل: **ةظالم**  
هذه نېكمت ترتخا اذا Cisco فاشتكال ةيسايق ليلحتو ليمحت ةيلمع ءارجال IP فتاوه  
يذلا يلحملا زاهجلا لىل ةكبشلا زاهج نېوكت فلم لك لېزنت متيسف ، تارايل  
نېوكتل تافلې عيمجتل ءارجال اذ م ادختسا كنكمي . فاشتكال ةيلمع لغشي  
لوطاً فاشتكال ةيلمع لىل يدوي هنكلو ، يطايلحال خسنل اضارغال  
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

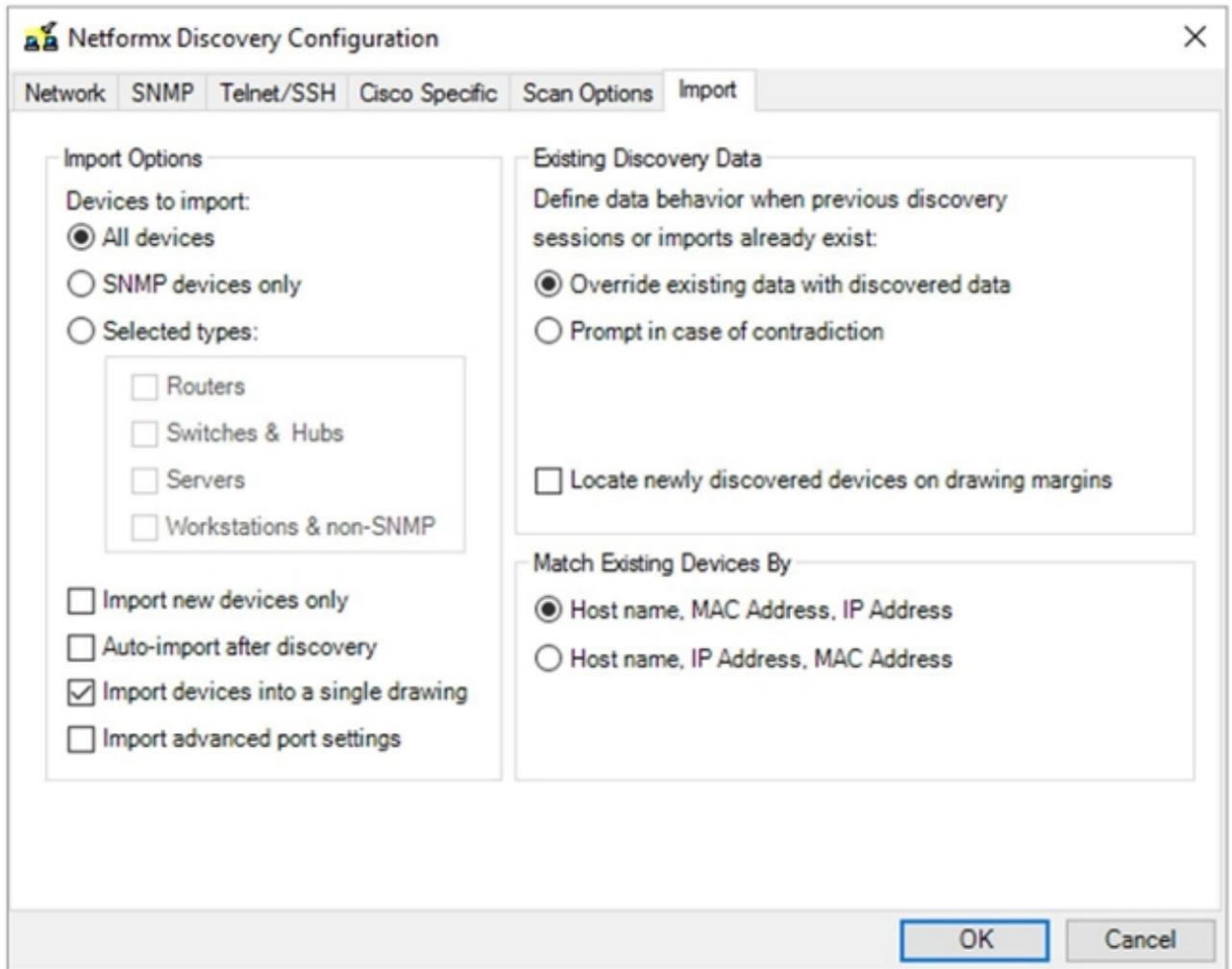
Username:

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

ةبغرلا بسح تارايلخا طبضب مق م، جاردإ رقنا. 10

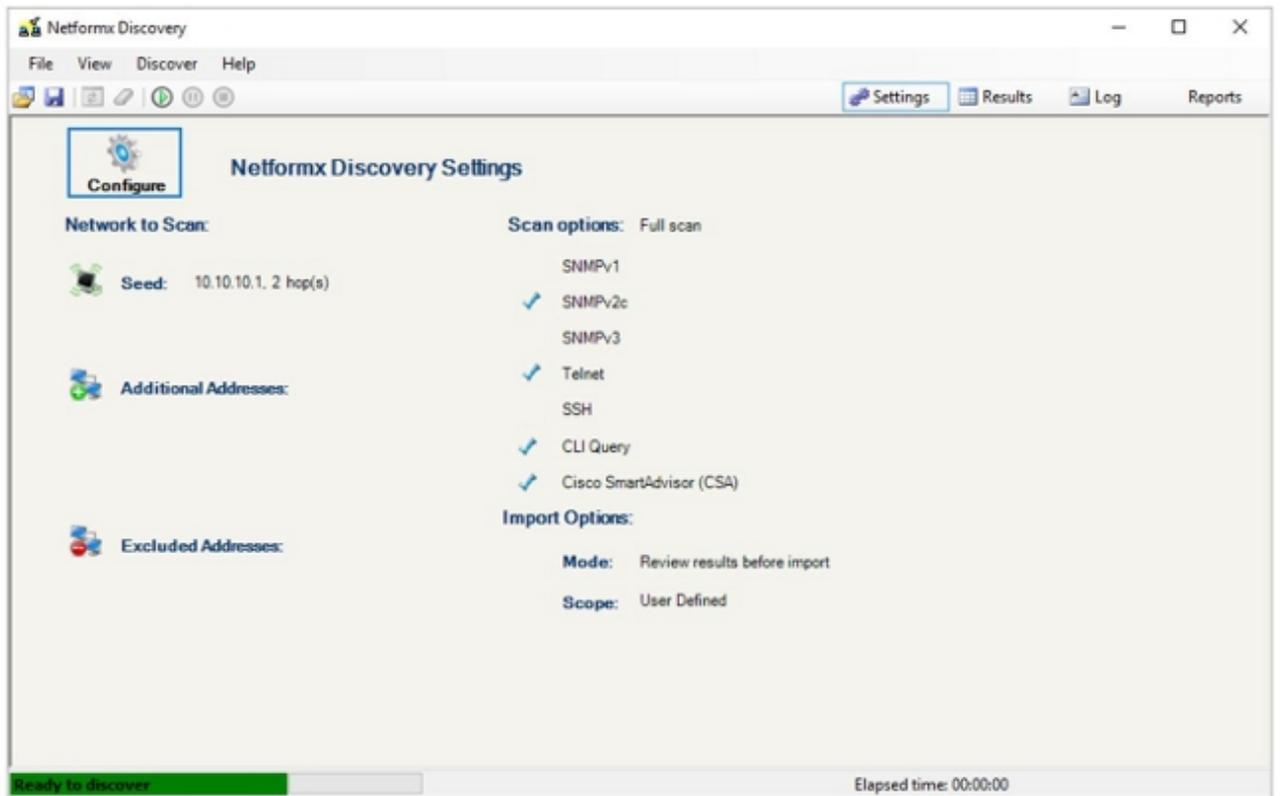


اردق رفوتو، NetFormX ب هذه بېوېتال ةمالع يف ةدوجومال تارايلال قلع تت: **ةظحالم** ةصاخال تانايلال NetFormX اه ب جلاعات يتال ةقيرطال يف قيقدل مكحتال نم ربكأ تايلمع ىلع انه تادادعال رثوت ال. ةحجان فاشتك ةيلمع نم ءاتنال دعب اهريراقت ب Cisco ىل فاشتكال ليمحت

11. نراق دادع ةيلمع NetFormDiscovery ل ىل ةعجر ok in order to ةقطق.

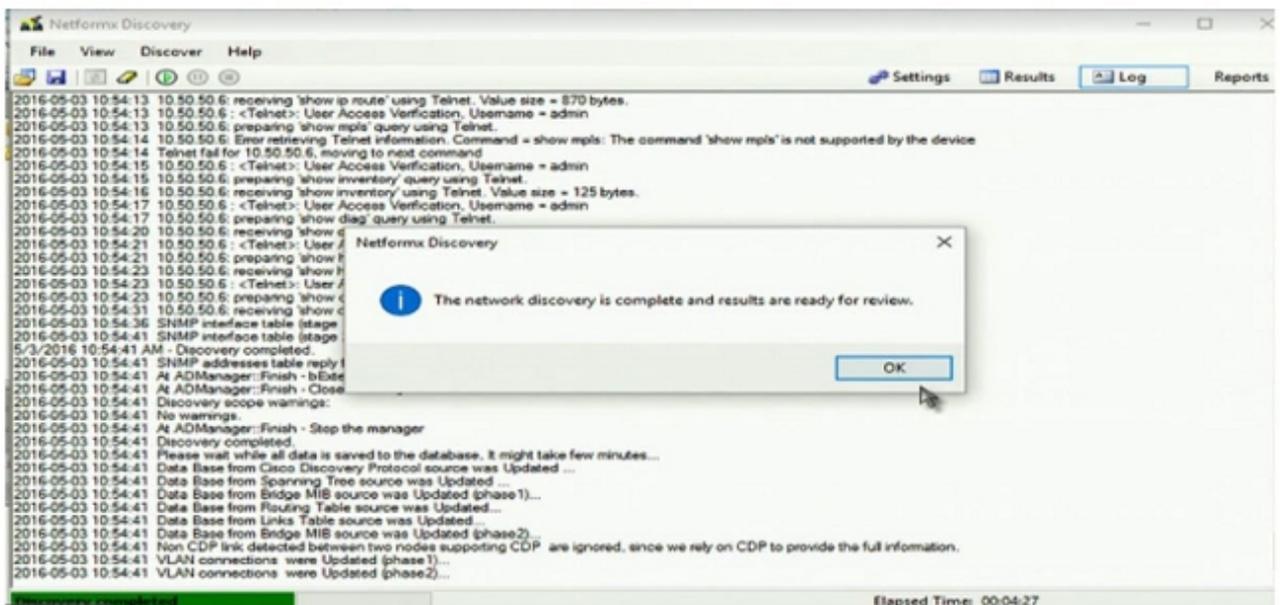
تمق يتال تارايلال ةئاهن ةعجارم ب NetFormX فاشتك تادادعال راطل كبلاطي: **ةظحالم** اهنويوكتب.

12. ذيفنتل (نيوكت قوف) يولعال طيرشال يف ريغص رضخا ليغشت رز قوف رقنا. فاشتكال:

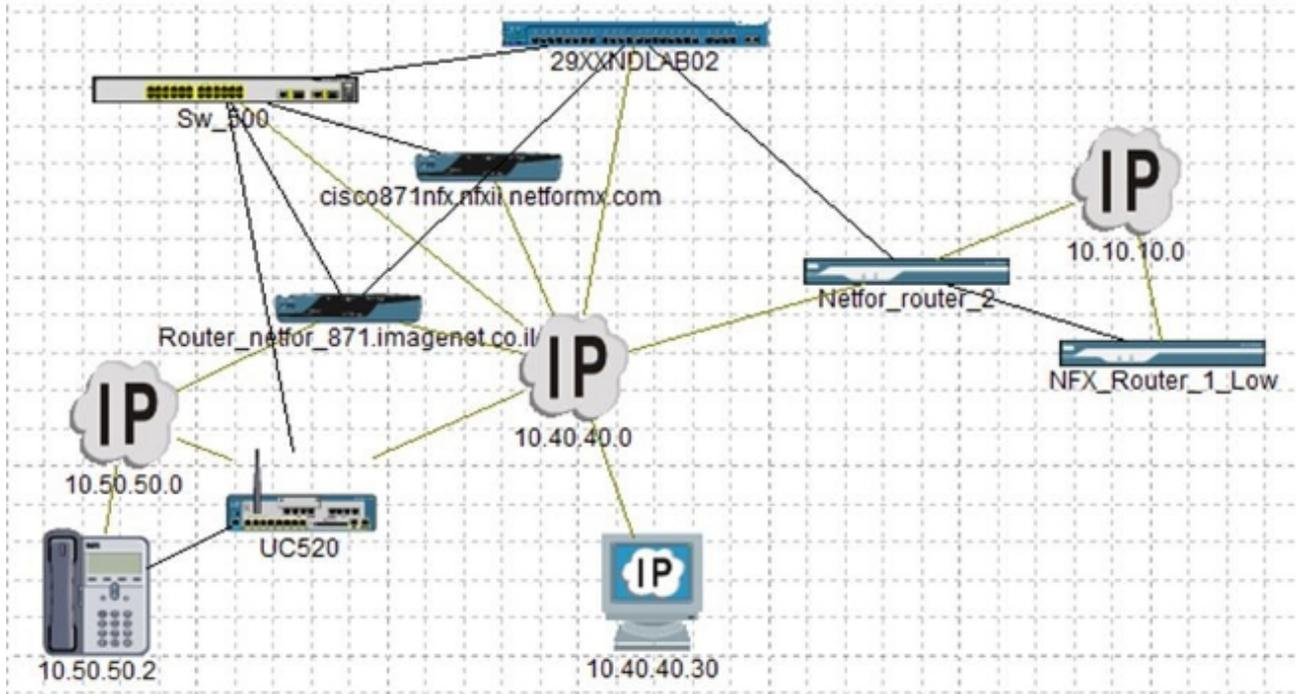


بقرملي يولعل طيرشال نم نمي ال بنجال نم برقلاب لي جست قوف رقنا: جيملت فاشتكال الة يلمع

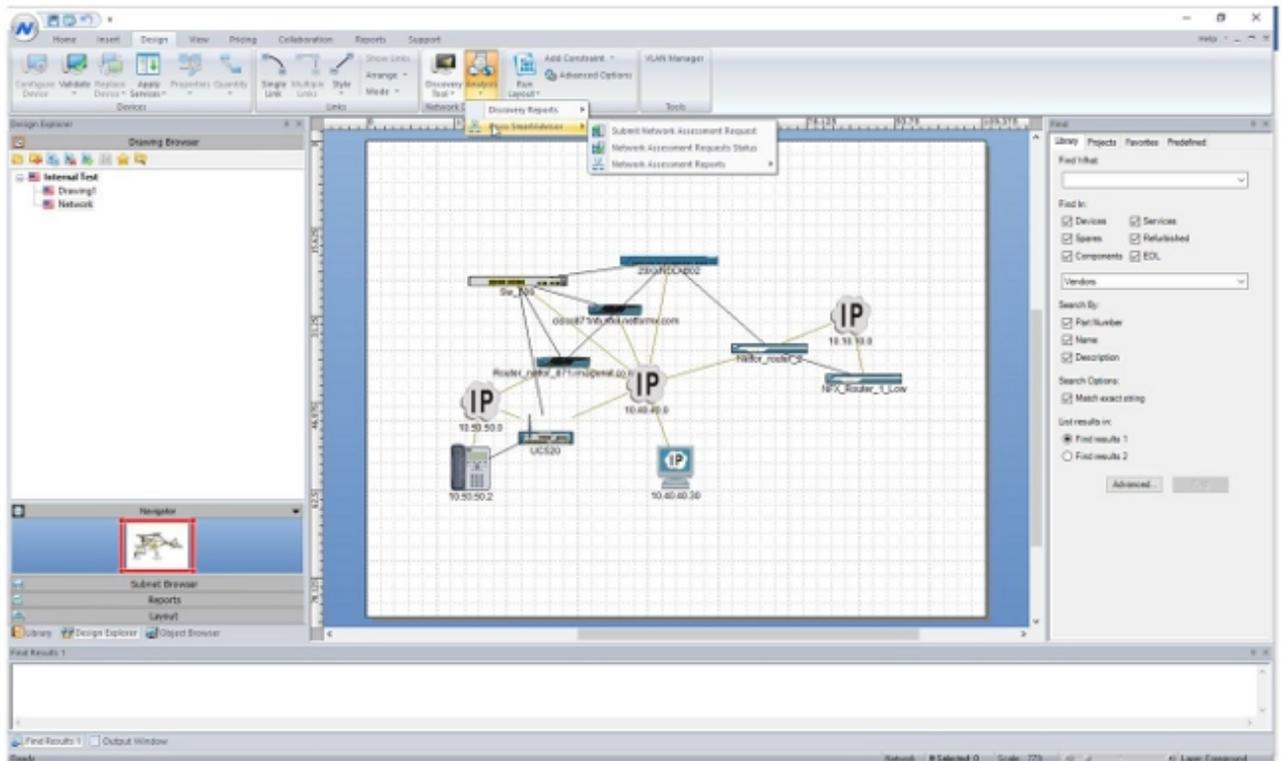
جات ال ت عجار in order to متي يلمع فاشتكال ال دعب ok ققط 13.



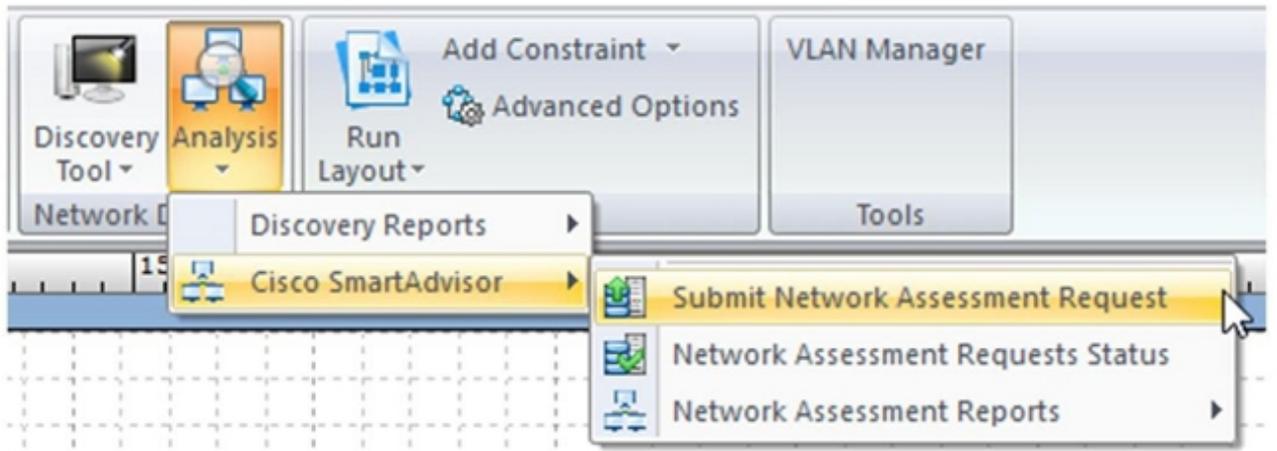
ضري يذلاو، ك بشلل يطيختل مسرل رهطي، ك صخال عجارملا لامتكا دعب فاشتكال الة يلمع اهتعمج يتل اتاناي بال حضوي امسر:



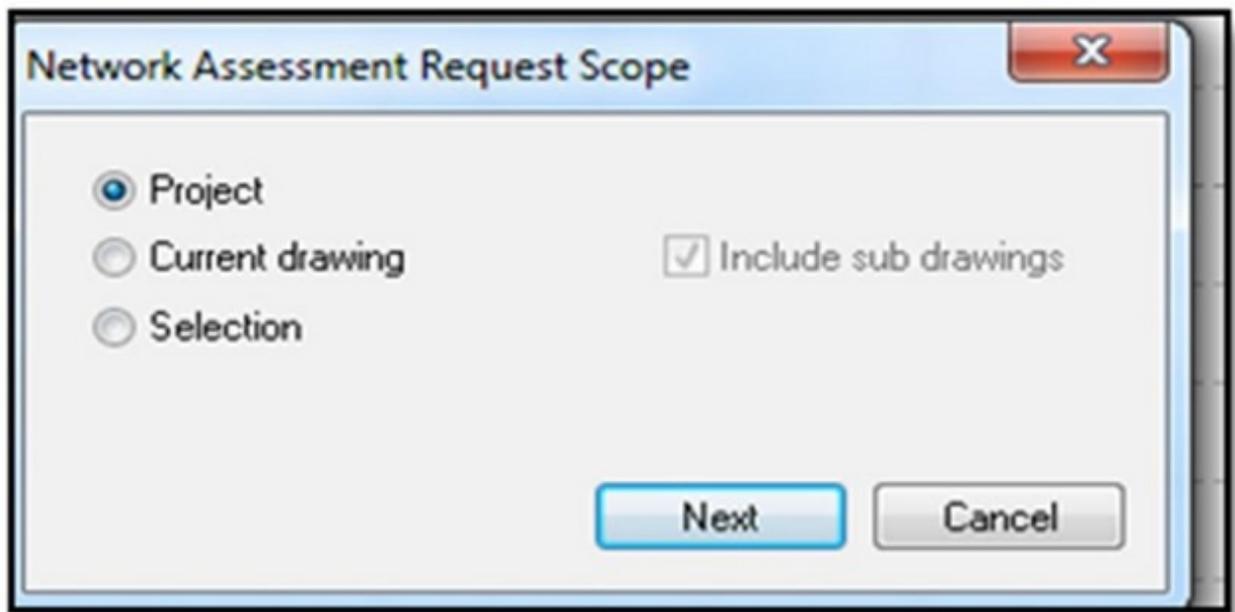
14. Cisco إلى كاتامول عم لي محتل زهاج تنأو، مي صت ل بي بوت لة مالع إلى عجا 14:



15. ب ل ط ل اسرا > (ةي ك ذل ا تاك ب ش ل ا د ش ر م) Cisco Smart Advisor > لي لحت ل ا إلى ل ق ت نا 15:  
ة: ك ب ش ل ا مي 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	sntcprodtest			
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 :ةطالم  
 لىمعل لىصافت مسق يف ةدوجومل تارايلال كل حيتت Cisco. لى اهلون ديرت يتل  
 لىمحت رايل كرت كنكمي ،بغرر تنك اذا Cisco. ب فاشتكالال اارج ا قافرة ينكم (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 يتل او ،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. Cisco نم تائيتحتلا يقلتلا (لعفلااب

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

فيعرت لجا نم Cisco SE ويڊار رز Cisco وفظوم ددحي نا بجي، كلذىل ةفاضلاابو  
 ابولطم كلذناك اذا، Cisco بةقلعتملا لئصافتلالامك مٲ نمو، مهسفنأ

فرع نم قرشابم (لوالا رطسلا) يساسألا CCOID ي تأي، يضارتفا لكشب: **عظالم**  
 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 ليحت:

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 Test2.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 مچح يلع ليحتلا تاقوا دمعتت: **عظالم**  
 تانايب زكرم يلا ايلا ح قفدتت يتلا رورملا ةكرح رادقمو ةجالعملل ةعسو تنرتنإلاب  
 Cisco.

23. لامتكلا يلا ريشي ام وهو، ةلاخلا ةمالع ريغت راطتلاو ليحتلا ةلا ح قارم  
 ليحتلا:

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 Test2.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 ليحت 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

ApplyCancel

اذه يف ةادألا هذه ربع اهلهيحت واهفاشتك ا م ت ي ت لا ةزهألا عي مج عضو متي :ةطخال م  
ة.ةيلبق تسم لا لهيحت لا تاي لمع اناثأ نوزخ م لا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نء مء دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دق ةل  
ىل ةل  
(رفوتم طبارل) ةل ةل