

SDWAN ةئيب في Admin ةينقت عيمجت TAC ةلاح لى ليمحتو

تاوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساس الابلطتتلا](#)

[تابلطتتلا](#)

[ةمدختتسملا تانوكملا](#)

[ةيساس ا تامولعم](#)

[Admin-tech ءاشنا](#)

[تنترتنالا ربع زاهجلل vManage نم لوالا ويرانيستلا](#)

[نم هيلال لوصول رذعتي يذلا زاهجلابل ةصاخلا \(CLI\) رماوالا رطس ةهجاو نم 2 ويرانيستلا vManage](#)

[Cisco Edge ءومل \(CLI\) رماوالا رطس ةهجاو نم 3 ويرانيستلا](#)

[vManage لى Cisco Edge ءومل رطس ءاشنا مت يذلا admin-tech ليمحت 4 ويرانيستلا](#)

[ةيفاضا تاطحالم](#)

[Cisco SR لى قرشابم admin-tech لىقن](#)

[ةيساس الابلطتتلا](#)

[زيمملا SR ليمحت زمر دادرتسا](#)

[زيمملا زمر لى لوصولل SCM مادختسا](#)

[SR لى Admin-Tech ليمحت](#)

[ةلاجلال قفريم نم ققححتلا](#)

ةمدقملا

ةفرعم (SD-WAN) ةساو ةكبش ةئيب في admin ةينقت ءدب ةيفيك دنتسملا اذه حضوي
جمانربلا ةطساوب

ةيساس الابلطتتلا

تابلطتتلا

cisco SD-WAN نم ةفرعم تنأ لىقنتي نأ لىصوي

ةمدختتسملا تانوكملا

Cisco vManage لى دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعملا دنتست

ةصاخ ةيلمعم ةئيب في ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعملا ءاشنا مت
تنالك اذ. (يضا رتفا) ءوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ةمدختتسملا ةزهجالا عيمجتا ءدب
رما لى لمحتحملا ريثاثلل كمهف نم دكأتف، لىغشتلا دىق كتكبش

ةيساسأ تامولعم

اذه فدهي، جم انربللة فرعم (SD-WAN) ةعساو ةقطنم ةكبش ةئيب في admin ةينقت ادب دنع في ةدعاسم لل (TAC) ةينقتللة ةدعاسم لل زكرم لل تامولعملل طاقتلل في ةدعاسم لل لل ةلكشم لل ةلح في Admin-tech طاقتلل لل دعاسي. اهالصلل ةكبشلل هذه ءاطأ فاشكتسلل ليحتو، ءادأ Edge و CLI، و vManage ةيموسرلل مدختسملل ةهجالو مادختسلل يطغي وهو زيمم لل زمرلل ةلل مادختساب Cisco TAC ةلح في ةرشابم admin-tech.

ءاشن Admin-tech

تنرتنللة ربع زاهللل vManage نم. لوالل ويرانيسلل

vManage لل لوخدلل لجلس. 1. ةوطخلل

ةيلغيغشت رماو > تاودأ لل لقتنل. 2. ةوطخلل

 مدختسم و netadmin قوقه هيدل مدختسم ةطساوب Admin-tech ءاشنل متي: ةظحالم تاودأ لل ةباتللل لوصوقه هيدل نيمدختسملل ةومجمل صصخم.



Cisco vManage



Dashboard



Monitor



Configuration



Tools



SSH Terminal

Rediscover Network

Click Here



Operational Commands

كذلك ما يقلل من زلال التوافق الي امي.

اديج ارايخ ىرت "... قوف رققنلاب اني عم ازاهج ددحو ةي لم عم رماو -> Tools الى لقتنا :#1 ةوطخل "لوؤس مل تاينقت ةمئاق ضرع"

Hostname	System IP	Device Model	Chassis Number/ID	State	Reachability	Site ID	BFD	Control	Version	Up Since
vmanage	1.1.1.1	vManage	c1016020-93db-47c3-895d-f9119...	✓	reachable	101	--	6	20.6.999-802	05 Apr
vSmart	1.1.1.2	vSmart	fbf2c9ed-ba28-4dc3-81cc-ca4b15...	✓	reachable	101	--	5	20.6.999-802	14 Mar
vBond	1.1.1.3	vEdge Cloud (vBo...	f0163934-77e9-48a2-a28e-8137e...	✓	reachable	101	--	--	20.6.999-802	14 Mar
Atlantis-B4	1.1.1.104	ISR4451-X	ISR4451-X/K9-FOC23125GHG	✓	reachable	105	3 (4)	2	17.06.01.0.133358	05 Apr
CB000v	1.1.1.101	CB000v	C8K-e130c5a4-1de3-4369-90ca-4...	✓	reachable	102	3 (4)	2	17.06.01.0.134957	05 Apr
Metropolis-B3	1.1.1.103	ASR1002-HX	ASR1002-HX-JAE23150ELJ	✓	reachable	104	--	--	17.06.01.0.133821	05 Apr
Sword-2030	24.124.2.25	ISR4331	ISR4331/K9-FDO222211YL	✓	reachable	124025	0	1	17.05.01eft2.0.4	05 Apr 2021 8:53:00 AM IST
tsn	1.1.1.102	C1111-8PLTEAW*	C1111-8PLTEAW-E-FGL214990FJ	✓	reachable	103	--	--	17.06.01.0.133822	19 Mar 2021 7:18:00 AM IST

لوؤس مل ةي نقتل ةمئاق ل ضرع

لي محتلل ةرفوتمل ةرادل ةي نقت ةمئاق لىل عالطال ك نكمي نآل او اهي لىل ع رققنا :#2 ةوطخل الى vManage.

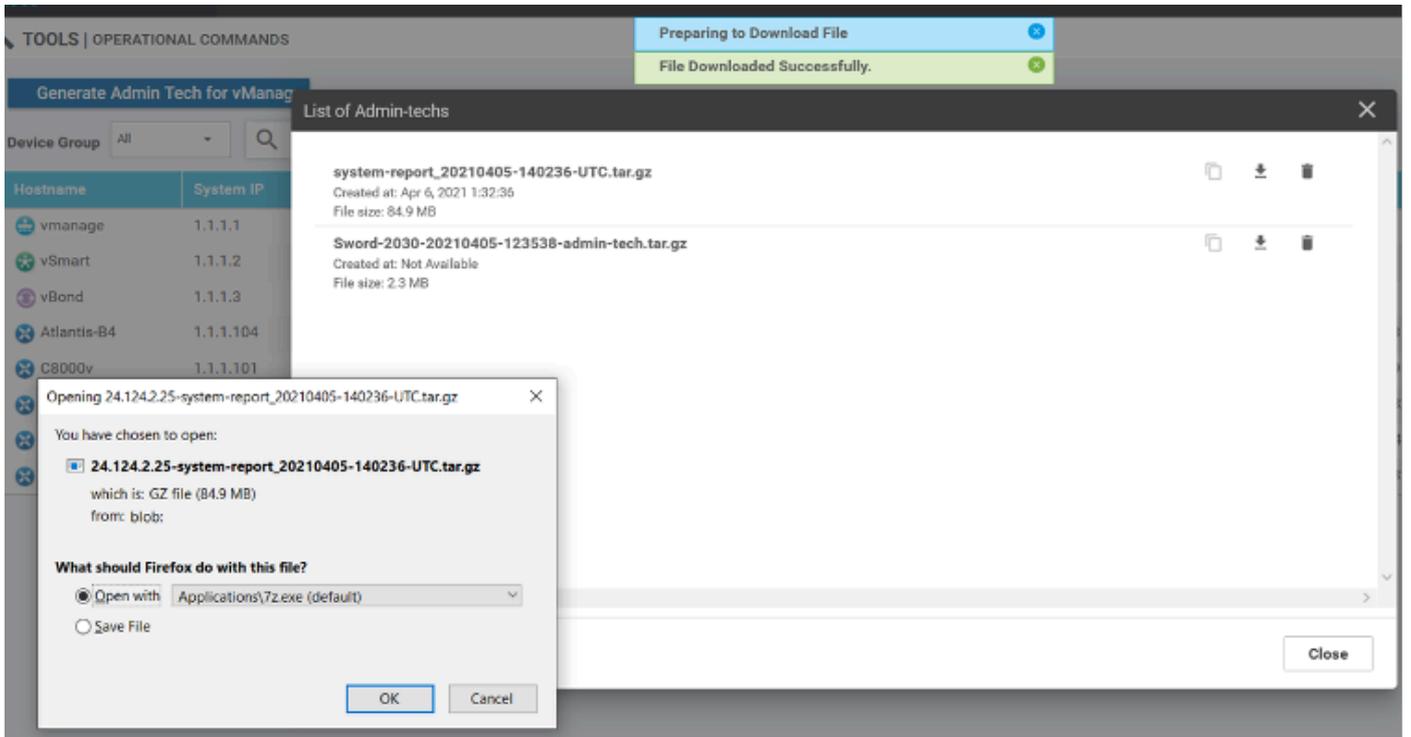
Filename	Created at	File size
system-report_20210405-140236-UTC.tar.gz	Apr 5, 2021 1:32:36	Not Available
Sword-2030-20210405-123538-admin-tech.tar.gz	Not Available	2.3 MB

vManage الى اهل محت نكمي يتل ةفالء ءوم لىل ةدوومل اتافل

ءي ل رققنا "ءسن" ةنوقى ا ىرت

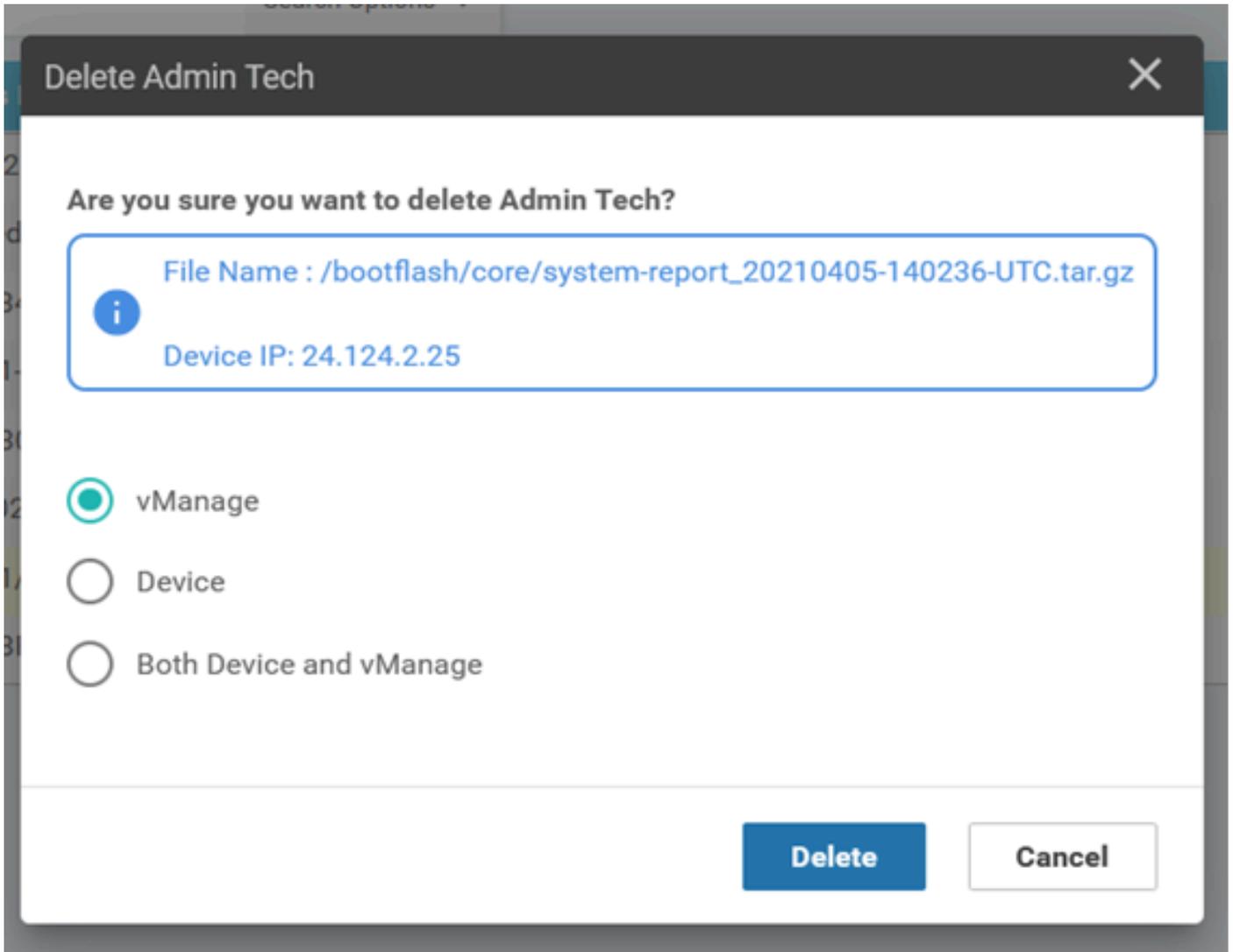
vManage ني نقتل ةدحو لىل فلمل ءسن متي ىتء رقتنا :#3 ةوطخل

ءآ ين ف لوؤس مل لىل لمم لىل نقت نكمي نآل :#4 ةوطخل



vManage على نألا نزمم الملم الحت فو ليمحت

ريحت كل حيتي اذهو. هاندأ حضوم وه امك ةيفاضا تاراخي يرتس، فذح ديدحت دنع :#5 ةوطخل
اهسفن مدختسمل ةهجاو نم : bootflash على ةحاسم



امهيلك و زاهجلا و vManage نم تافللملا فذخ مدختستسملل نكمي

ةي فاضا تاطحالم

نم ةني عم تافللم داعبتسا راخ رفوتي، ثدحال تارادصلا او 20.1.x رادصلا ي ف: ةظحالم
رم اوألا رطس ةهجاو نم Admin-tech.

vEdge:

```
vEdge# request admin-tech ?
Possible completions:
delete-file-name  Delete admin-tech file
exclude-cores     Include only /var/crash/info.core* and exclude the /var/crash/core* files
exclude-logs      Collect only vdebug logs
exclude-tech      Ignore /var/tech files
|                 Output modifiers
<cr>
vEdge#
```

```
cEdge#request platform software sdwan admin-tech ?
delete-file-name request sdwan admin-tech delete-file-name
exclude-cores request sdwan admin-tech exclude-cores
exclude-logs request sdwan admin-tech exclude-logs
exclude-tech request sdwan admin-tech exclude-tech
install request sdwan admin-tech install
<cr> <cr>
```

cEdge#

Cisco SR إلى ةرشابم admin-tech لقن

نم ةرشابم admin-tech ليمحتب مق ،اهالصلإة لصلإة تاذ SD-WAN ءاطخأ فاشكتسال ءطحم إلى مخضل اللمل ليزنت يف ءبوعص إلى روثعلا كنكمي . Cisco SR إلى vManage كلذ ءعب ءاتحت ،ءيطب اللمل ليزنت ال ءعب .مكحتل ءءو نع اءعب نوكت امءنع كب ءصاخ اللمل ءففك ءارءال اءه ءضوي .ءئطب ءلمع ىرخأ ءرم فه يتلاو ، SR إلى اللمل ليمحت إلى vManage إلى (CLI) رماوال رطس ءهءاوو (GUI) ءيموسرل مءختسمل ءهءاو ربع كلذ قيقحت

ءيساسال تابللطتمل

مكحتل تاءو ىءلو .ماعل تنرتنإلاب لاصتال vManage ببلطتي ،ليمحتل لمع يكل نأ إلى مءختسمل ءاتءي .ءرءق ال هءه Cisco نم ءبءاحسلا ءطساوب ءفاضتسمل vManage لوؤسم ءينقت لقن كنكمي . admin-tech ببلط نم نكمتي ىتء netadmin تازايتما هءل نوئي مءي .زيمم ليمحت زمر SR مقر كمزلي ، SR إلى ليمحتلل .ءءاو تقو يف SR إلى طقف ءءءو [ءءءاسملل زكرم إلى ليمعلل تافللم](#) ليمحتل ءفلتءم قرطل لءء تامولعمل نم ءيزم ءرء لءءم ال يف (CXD) ليمعل ءربء صارقأ كءم ءارء مءءتسإ مءي . [Cisco ل ءينقتل](#)

زيمم ال SR ليمحت زمر ءاءرتسإ

زيمم ال زمرل إلى لءل SCM مءءتسإ

يوتءت SR يف ءءءالم ءرءو ليمحتلل زيمم زمر ءاشنإب اءئاقلت CXD موئي ، SR ءءء ءنع ءمءءل مءءتسإ ءففك لءل لءصافتل ءعبو زيمم ال زمرل إلى

ءئالءل ءاوطءل لمكأ ، ليمحتلل زيمم ال زمرل ءاءرتسال

1. ءوطءل [SCM](#) إلى لوءءل لءس .

ءب صاخ ال ليمحتلل زيمم ال زمرل إلى لءل ءبولطم ال ءلءءءف . 2. ءوطءل

ءاقفرم ال ببولءل ءمال ءوف رقنا . 3. ءوطءل

رزل نيمي إلى هءرع مءي ، زيمم ال زمرل ءاشنإ ءءمب . زيمم زمر ءاشنإ ءوف رقنا . 4. ءوطءل زيمم ال زمرل ءاشنإ

 ءاظءالم :

✎ زمرلا ىلى زيمملا زمرلاو رورملا ةم لك حلطصم ري شي SR. مقر أمئاد وه مدختسملا مس-ا-
كلذب CXD ةبلاطم دنع رورم ةم لك هم ادختسإ متي يذلاو، ليمحتلل زيمملا
ىلع رذعت اذا SR. ب ةليلق قئاقد نوضغ ي ف ايئاقلت ةظحالما قافرا متي -
زمرلا عاشن نكميو SR كالمب لاصتالا هنكمي ف، ةظحالما ىلع روثلما مدختسملا
أيودي زيمملا.



Click the "Generate Token" button to create a **Customer eXperience Drive (CXD)** upload token.

GENERATE TOKEN

Generated Token: 4p[REDACTED]7FSIJJ

SR لىلى Admin-Tech ليمحت

(GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ةرادا

في 7 لىلى 1 نم تاوطخلال ذيفنتب مق، ثدخال تارادصلال او vManage 20.7.x جم انربل ةبسنلاب
تنترنال ربع زاوجلل vManage نم 1. ويرانسلا

ةبعتب مقو، ةباحسلا ةنوقيأ قوف رقنا، admin-tech، عاشن مت، 7 ةوطخلال لامتك درجم
ليمحت قوف رقناو (512 و VPN 0 و، زيمملا زمرلا، SR مق) تامولعمل

List of Admin-techs

[REDACTED]-admin-tech.tar.gz
Created at: May 19, 2022 15:06:52
File size: 77.0 MB

Upload admin-tech file to CXD (cxd.cisco.com) for 10.0.0.12.
This process may take several minutes. After upload, you cannot interrupt the process even if you close this window.
For each device, you can upload only one admin-tech file at a time.

SR Number	<input type="text" value="Enter SRNumber"/>
Token	<input type="text" value="Enter Token"/>
VPN	<input type="text" value="VPN 0"/>

Generate one per Admin-Tech

Upload Cancel

Close

admin-tech نأ ةفرعم كل حي تتل حجانلا ليمحتلا ةلاس رضرع متي، ليمحت قوف رقنلا دعب
SR لىلى حاجنب اهليمحت مت

List of Admin-techs



ناك اذا Edge، زاهج نم admin-tech بلجل vManage مادختسا ىلع ةردقلا اني دل نألا اننا أمك رطس ةهجاو ربع admin-tech ءاشنإ مت دق نوكي دق. زاهجلا ىلع لعفلاب ادوجوم admin-tech ىلى ةروصلا خس نل خس نلا راىخ مادختسا نألا كنكمي، vManage ىلع. زاهجلا ىلع (CLI) رمأوالا اقباس روكذم وه امك، Cisco SR ةلاح ىلى ةرشابم هلي محتل كلذ دعب همادختساو vManage.

ةيفاضا تامولعم انه درتو.

ربع زاهجلا ىلع admin-techs ىلع عالطالا كنكمي:

Hostname	System IP	Device Model	Chassis Number/ID	State	Reachability	Site ID	BFD	Control ...	Version	Up Since
vedge1_20_6_3	4.4.4.1	vEdge Cloud	608041a2-ce0d-d0e0-7406-3...	●	reachable	101	4	5	20.6.3	02 Jun 2022 11:18:00 PM

Generate Admin Tech
View Admin Tech List

List of Admin-techs

vedge1_20_6_3-20220520-110231-admin-tech.tar.gz
Created at: Not Available
File size: Not Available

Copy from device to vManage

02 Jun 2022

هلما تكان / ليزنتلا ادب درجمب:



List of Admin-techs

vedge1_20_6_3-20220520-110231-admin-tech.tar.gz
Created at: Not Available
File size: 1.2 MB



زمر مادختسا كنكمي. هليزنت مت يذلا صخشلا ني لوؤس مل ني نينفلا ةمئاق ضرعت Cisco SR ىلى هلي محتل ةباحسلا.

List of Admin-techs

4.4.4.1-vedge1_20_6_3-20220520-110231-admin-tech.tar.gz
Created at: Jun 7, 2022 18:42:30
File size: 1.2 MB



كنك ميف، ةومجم ل ماظن عضو في vManage ناك اذا، ثدحال تارادصل او 20.6.x رادصل ايف
vManage ل لوؤس ملة ةينقت ءاشن ارايخ مادختساب vManage دقع عيمج ربع admin-tech ءاشن ا
ل. ليغشت ل رماو > تاودال نمض.

Generate Admin Tech for vManage

ةلح ل ةرشابم admin-techs ل مئحت ل ةق باس ل تاوطخل مادختس اكنكم في، ءءاشن ا درجم ب
TAC.

رم اوأال رطس ةه جاو

ءاشن ا رماوأال رطس ةه جاو ربع request admin-tech مادختس ا درجم ب، طقف vManage ب صاخ
admin-tech اذه في ةغايصل ا هذه مدختس ا. request upload رماو ل ل اءدا كنكم في، هنم ءءاشن ا او
رورم ل ةم لك ب كتب لاطم درجم ب اق بس م ءءادرتس ا مت يذلا زي ممل زم رل ل اءدا. ل اءم ل

```
vManage# request upload vpn 512 scp://69094XXXX@xcd.cisco.com:/test.file test.file
69094XXXX@xcd.cisco.com's password:
test.file          100%   21    0.3KB/s   00:00
vManage#
```

ةلح ل ق فرم نم ق قحت ل

SCM. مادختس اب ةلح ل ل admin-tech ل مئحت نم ق قحت

[Expand All](#) | [Preview All](#)

1 - 10 of 10

Notes per page: **25** | 50 | All

	From	Title	Date ▾
▾	TACHIGHWAY	CXD Attached a File	03/19/2021 at 18:08:31

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 م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و
م ك ة ق 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 م چ ر م . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco م ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق م م ل ا ة م ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ع و چ ر ل ا ب م ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت م ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) م ل ص ا ل ا م ل م ل ا ح ل ا ن ا ل ا دن ت س م ل ا