

Single Port Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	External Port	Internal Port	Protocol	Interface	IP Address	Enable
HTTP	80	80	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
FTP	21	21	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
Telnet	23	23	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMTP	25	25	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
TFTP	69	69	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
finger	79	79	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NTP	123	123	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
POP3	110	110	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NNTP	119	119	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SNMP	161	161	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
CVS	2401	2401	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS	2701	2701	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS-rmcd	2702	2702	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

قېبېتلا لوقح يه له ذفانملا نيوكت دېرت يذلا قېبېتلا لاسا لخدأ. 2. ةوطخلا

Single Port Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	External Port	Internal Port	Protocol	Interface	IP Address	Enable
HTTP	80	80	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
FTP	21	21	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
Telnet	23	23	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMTP	25	25	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
TFTP	69	69	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
finger	79	79	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NTP	123	123	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
POP3	110	110	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NNTP	119	119	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SNMP	161	161	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
CVS	2401	2401	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS	2701	2701	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS-rmcd	2702	2702	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
application_1			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

يچراخلا ذفنملا وه يچراخلا ذفنملا. يچراخلا ذفنملا لوقح يه ذفنم مقرر لخدأ. 3. ةوطخلا
قېبېتلا لاسالاب تنرتنالا وم دختسم موقيس. تنرتنالا نم تابلا لالاع يذلا
اذه ذفنملا مقرر مادختساب مداخللا وأ

Single Port Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	External Port	Internal Port	Protocol	Interface	IP Address	Enable
HTTP	80	80	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
FTP	21	21	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
Telnet	23	23	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMTP	25	25	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
TFTP	69	69	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
finger	79	79	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NTP	123	123	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
POP3	110	110	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NNTP	119	119	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SNMP	161	161	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
CVS	2401	2401	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS	2701	2701	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS-rmctl	2702	2702	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
application_1	443	449	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP & UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

يالات وحن اللى عة حاتم ال تارايل ال ديحت متي:

· TCP (TCP) لاسر ال اي ف مكحت ال لوكوتورب قيبط ال مدخت سي س — TCP لوكوتورب ام ةداع . ة عرس ل ال ة نراقم ة قداو ة قوثوم ال رفوي لقن لوكوتورب وه TCP لوكوتورب ، ينورتك ال ال ديرب ال لثم ، ة ساس ال تاناي ال لقن ت ي ال تاقيبط ال لاسر متي ، نومض م تاناي ال مي لس ت ن ا ثي ح TCP لوكوتورب مادخت س اب .

· UDP (UDP) مدخت س م ال تاناي ب طاخ م لوكوتورب قيبط ال مدخت سي س — UDP . وه ي ال تاقيبط ال لاسر متي . ة قداو ة قوثوم ال قوف ة عرس ال رفوي لقن لوكوتورب ن ال ارطن UDP لوكوتورب مادخت س اب ماع لكشب ويديف ال او توصل ال رورم ة كرح لقن ت تايول وال نم وه بس انم ال تقولا ي ف تاناي ال مي لس ت .

· TCP و UDP لوكوتورب نم ال ك قيبط ال مدخت سي س — TCP و UDP لوكوتورب . راي ال اذه رتخ ، قيبط ال هم مدخت سي ي ذل لوكوتورب ال نم ادك ات م نك ت

ة دعال ال اهيل ع قبطن ت ي ال ة هاول رتخ ، ة هاول / ة لدس نم ال ة مئاق ال نم 6 . ة وطلخ ال

Single Port Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	External Port	Internal Port	Protocol	Interface	IP Address	Enable
HTTP	80	80	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
FTP	21	21	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
Telnet	23	23	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMTP	25	25	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
TFTP	69	69	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
finger	79	79	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NTP	123	123	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
POP3	110	110	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NNTP	119	119	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SNMP	161	161	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
CVS	2401	2401	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS	2701	2701	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS-rmcd	2702	2702	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
application_1	443	449	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

يالات وحنن الى عةحاتم ال تارايل ديحت متي:

نم تنرتن ال اب هجوم ال ريفوت متي ام دن عةءاق ال قبطنت — (3G و تنرتن اي) امهالك
 USB ذفنم في 3G مدموم لالخنم و، WAN ذفنم في تنرتن اي لاصت لالخنم.

لاصت لالخنم نم تنرتن ال اب هجوم ال ديوزت دن عةءاق ال قبطنت ال — Ethernet
 WAN ذفنم في تنرتن اي.

ليجل نم مدموم لالخنم نم تنرتن ال اب هجوم ال ديوزت دن عةءاق ال قبطنت ال — 3G
 USB ذفنم في ثلاث ال.

يتي ال (LAN) ةي لالحنم ال شبش الى عة فيضم لل IP ناوع لخدأ، IP ناوع لقق في 7 ةوطخل
 اه. ال IP رورم ةك هجوت ةءاع متي.

Single Port Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	External Port	Internal Port	Protocol	Interface	IP Address	Enable
HTTP	80	80	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
FTP	21	21	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
Telnet	23	23	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMTP	25	25	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
TFTP	69	69	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
finger	79	79	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NTP	123	123	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
POP3	110	110	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NNTP	119	119	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SNMP	161	161	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
CVS	2401	2401	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS	2701	2701	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS-rmctl	2702	2702	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
application_1	443	449	TCP	Both (Ethernet & 3G)	192.168.1.1	<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

اهنيوكت مت يتي الة دة اقل ني كمت ل ني كمت راي ت خال الة ن اخ ددح .8 ة و ط خ ل ا

Single Port Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table						
Application	External Port	Internal Port	Protocol	Interface	IP Address	Enable
HTTP	80	80	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
FTP	21	21	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
Telnet	23	23	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMTP	25	25	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
TFTP	69	69	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
finger	79	79	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NTP	123	123	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
POP3	110	110	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
NNTP	119	119	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SNMP	161	161	UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
CVS	2401	2401	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS	2701	2701	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
SMS-rmctl	2702	2702	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
application_1	443	449	TCP	Both (Ethernet & 3G)	192.168.1.1	<input checked="" type="checkbox"/>

ة ح ف ص ل ا ل ف س أ ي ف ط ف ح ق و ف ر ق ن ا .9 ة و ط خ ل ا

Port Range Forwarding						
Port Range Forwarding Rules Table						
Application	Start	End	Protocol	Interface	IP Address	Enable
application_1	6005	6020	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

65535 و 1 نېب ذفنم ل مقرر وارتي نا نكمي :عظالم

لقح يف قيبطت ل اهمدختسي يتي ل ذفانم ل قاطن يهني يذلا ذفنم ل لخدأ .4 ةوطخل
ةياهن ل

Port Range Forwarding						
Port Range Forwarding Rules Table						
Application	Start	End	Protocol	Interface	IP Address	Enable
application_1	6005	6020	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

م تي يذلا لقن ل لوكوتورب رتخأ ، لوكوتورب ل ولدسنم ل ةمئاق ل نم .5 ةوطخل
قيبطت ل لبق نم همادختس ل

Port Range Forwarding						
Port Range Forwarding Rules Table						
Application	Start	End	Protocol	Interface	IP Address	Enable
application_1	6005	6020	TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

ي لال وحن ل لىل عةحاتم ل تارايل ل ديحت م تي

· TCP (TCP) لاسر ل اي ف مكحت ل لوكوتورب قيبطت ل مدختسي س — TCP لوكوتورب
ام ةداع .ةعرسلاب ةنراقم ةقدلاو ةيقوئوم ل رفوي لقن لوكوتورب وه TCP لوكوتورب
، ي نورتك ل ل دي ربل ل لثم ، ةساسح ل تاناي ل ل قننت ي ت ل ا قيبطت ل لاسر ل م تي
نومضم تاناي ل ل مي لست ن ا شي ح TCP لوكوتورب مادختس اب

· UDP (UDP) مدختس م ل تاناي ب ططخم لوكوتورب قيبطت ل مدختسي س — UDP
ي ت ل ا قيبطت ل لاسر ل م تي .ةقدلاو ةيقوئوم ل قوف ةعرسلاب رفوي لقن لوكوتورب
نأل ارظن UDP لوكوتورب مادختس اب ماع لكشب ويدي ف ل او توصل رورم ةكرح لقننت
تاي ول وائل نم وه بسانم ل ت قولا ي تاناي ل ل مي لست

· مل اذا UDP و TCP لوكوتورب نم ال ك قيبطت ل مدختسي س — UDP و TCP لوكوتورب
راي ل ل اذه رتخأ ، قيبطت ل همدختسي يذلا لوكوتورب ل نم ادكأت م نك ت

ةدعاق ل اهي ل ع قيبطنت ي ت ل ا ةهجال اول رتخأ ، ةهجال اول ولدسنم ل ةمئاق ل نم .6 ةوطخل

Port Range Forwarding						
Port Range Forwarding Rules Table						
Application	Start	End	Protocol	Interface	IP Address	Enable
application_1	6005	6020	TCP & UDP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Ethernet		<input type="checkbox"/>
			TCP	3G		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

يالات وحلل على عحاتم التارايخ الاديحت م:

نم تنرتن إلاب هجوم الريفوت م تي امدنع ةدع اقل القبطنت — (3G و تنرتني) امالك.
 USB ذفم في 3G م دوم لال خ نم و، WAN ذفم في تنرتني لاصت لال خ

لاصت لال خ نم تنرتن إلاب هجوم ل ديوزت دنع ال ةدع اقل القبطنت ال — Ethernet
 WAN ذفم في تنرتني.

لج لال نم م دوم لال خ نم تنرتن إلاب هجوم ل ديوزت دنع ال ةدع اقل القبطنت ال — 3G
 USB ذفم في ثلال ال

يتي ال (LAN) ةي ل حمل ةكبش ال على في ضم لل IP ناوع لخدأ، IP ناوع ل قح في 7 ةوطخ ال
 اه. ال IP رورم ةكح هيجوت ةداع م تي س

Port Range Forwarding						
Port Range Forwarding Rules Table						
Application	Start	End	Protocol	Interface	IP Address	Enable
application_1	6005	6020	TCP & UDP	Both (Ethernet & 3G)	192.168.10.1	<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

اهني وكت م تي ال ةدع اقل ني كمتل ني كمت راي خ ال ةناخ ددح. 8 ةوطخ ال

Port Range Forwarding						
Port Range Forwarding Rules Table						
Application	Start	End	Protocol	Interface	IP Address	Enable
application_1	6005	6020	TCP & UDP	Both (Ethernet & 3G)	192.168.10.1	<input checked="" type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>
			TCP	Both (Ethernet & 3G)		<input type="checkbox"/>

ةحفص ال لفسأ في ظفح قوف رقنا. 9 ةوطخ ال

قلطي ذفنم ال دم

> ةي امحل رادج رتخاو بيول ني وكتل ةدع اسم ال ةادل ال لوخدل ليجستب مق. 1 ةوطخ ال
 ذفنم ال قاطنل قاطنل ال ةحفص رهظت. ذفنم ال قاطن قاطن:

Port Range Triggering

Port Range Forwarding Rules Table				
Application	Triggered Range	Forwarded Range	Interface	Enable
<input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>

قريباً لفتح في هل ذفانملا نيوكت ديرت يذلا قيبطلل امسا لخدأ 2. ةوطخل

Port Range Triggering

Port Range Forwarding Rules Table				
Application	Triggered Range	Forwarded Range	Interface	Enable
application_1	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>

ليغشتب موقيس يذلا قيبطللا اهمدختسي يتلا ذفانملا قاطن لخدأ 3. ةوطخل
هليغشت مت يذلا قاطنلا لوقح في ةدعاقلا

Port Range Triggering

Port Range Forwarding Rules Table				
Application	Triggered Range	Forwarded Range	Interface	Enable
application_1	6000 ~ 6000	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>

ذفنملا مقرر سفن مدختست تنك اذا دحاو ذفنمب ةدعاقلا ليغشت كنكمي: **ةظحالم**
(6000 - 6000، لاثملا لبيس يلج) نيعم قاطنلا

لوقح في ةدعاقلا ليغشت دنع اههيجوت ةداع متيس يتلا ذفانملا قاطن لخدأ 4. ةوطخل
هههيجوت داعملا قاطنلا

Port Range Triggering

Port Range Forwarding Rules Table				
Application	Triggered Range	Forwarded Range	Interface	Enable
application_1	6000 ~ 6000	6005 ~ 6020	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>

عيطتسي تنأ، اقباس ركذامك 65535 إلى 1 نم ذفنملا مقرحوارتي نأ نكمي: **ةظحالم**
يطمع قاطنلا مقرعانيم هسفنلا تنأ لمعتسي نإ ديحوءانيم يلإ رورم ةكرحلا تلسرا

ةدعاقلا اهيلع قبطنت يتلا ةهجاوول رتخأ، ةهجاوول ةلدسنملا ةمئاقلا نم 5. ةوطخل

Port Range Triggering

Port Range Forwarding Rules Table				
Application	Triggered Range	Forwarded Range	Interface	Enable
application_1	6000 ~ 6000	6005 ~ 6020	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>
			Both (Ethernet & 3G)	<input type="checkbox"/>
			Ethernet	<input type="checkbox"/>
			3G	<input type="checkbox"/>
			Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>

يُتطلب إدخال نطاقات التطبيق التي سيتم تفعيلها:

• من تنترن إلاب هجوم لري فون متي ام دنع ةدع اقل القبطنت — (3G و تنترن إي) امهالك.
• USB ذفنم في 3G مدموم لالخنم أو WAN ذفنم في تنترن إي لاصتا لالخنم.

• Ethernet — لاصتا لالخنم تنترن إلاب هجوم لري فون دنع الةدع اقل القبطنت الة Ethernet.
• WAN ذفنم في تنترن إي.

• 3G — لالخنم مدموم لالخنم تنترن إلاب هجوم لري فون دنع الةدع اقل القبطنت الة 3G.
• USB ذفنم في ثلث الة.

• اهنويوكت متي الةدع اقل القبطنت لنيكمت لراي تخال الةناخ دح 6 ةوطخال.

Port Range Triggering				
Port Range Forwarding Rules Table				
Application	Triggered Range	Forwarded Range	Interface	Enable
application_1	6000 ~ 6000	6005 ~ 6020	Both (Ethernet & 3G) ▼	<input checked="" type="checkbox"/>
			Both (Ethernet & 3G) ▼	<input type="checkbox"/>

نكمي هجوم لراب لصتم رتوي بكمك زاهج إي نأل IP ناو نع قالطال الةدع اقل القبطنت الة: **ةظحال م**
لك في ةدع اقل مادختسا طقف دحاو رتوي بكمك زاهج ل نكمي كلذ عمو، ةدع اقل مادختسا نا
ةرم.

ةحفص لالفسأ في **ظفح** قوف رقنا 7. ةوطخال.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا