

# ةياهنلا ةطقنل ةبولطملا مداخلا نيوانع جماربل تاليلحت تايلمع ؛ Cisco نم ةنمآلا ةراضلا

## تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملاتانوكمللا](#)

[ةيساسنملا Cisco نم ةنمآلا ةياهنلا ةطقن تايلمعل ةبولطملا مداخلا نيوانع](#)

[مداخلا عقاوم](#)

[ةيلامشلا الكيرمأ](#)

[ابورأ](#)

[نيصللاو نابايللاو؛ داهلا طيحمللا عيلع ةلطملا ايسأ لود](#)

[ةراضلا جماربل تاليلحت ةباحس يلا نمآلا لوصول ةبولطملا مداخلا نيوانع  
نم Cisco](#)

[يساسنملا يردملا مادختس الل ةبولطملا مداخلا نيوانع](#)

[\(NAM\) ةيلامشلا الكيرمأ ةباحس](#)


[يبورألا داخاتالا ةباحس](#)


[نيصللاو نابايللاو؛ داهلا طيحمللا ايسأ ةصاخلا عارظنلا ةعومجم](#)

[ةتباتلا IP نيوانع](#)

## ةمدقملا

Cisco نم ةنمآلا ةياهنلا ةطقن جت نم نيكمتل ةبولطملا مداخلا دن تستملا اذه فص ي  
Cisco نم ةنمآلا ةراضلا جماربل تاليلحت جوت نم و (Cisco نم AMP مساب اقباس فورعمللا)  
شحل تايلمعو تاتيلحتلا لامكإو لاصلت الل (تاديدهتلا ةكبش مساب اقباس ةفورعمللا)  
نم لاصلت الاب كب صاخلا ةيامحل رادج حمسي نأ بجي، حاجنب تايلمعل لامكإل ريراقتلاو  
ةبولطملا مداخلا زاهل لاصلوملا.

 ةهجاومو لمحللا ةنزاومل بيترتلا يرئاد IP ناو نع ططخم مداخلا عيمج مدختست: ريدحت  
رادج نيوكتب Cisco ي صوتو، IP نيوانع ريغتت دق، كلذل ليغشتلا تقوولاطعألا  
IP ناو نع نم ال دب CNAME مادختساب ةيامحللا.

 TLS ريفشت ك ف يلا Cisco مداوخ وحن ةمداق رورم ةكرح ي اعاضخا نكمي ال: ريدحت

## ةيساسألا تابلطتملا

[تابلطتملا](#)



	تاسايسلا	policy.amp.cisco.com	TCP 443 لوڤوتورب
	تاتثيدحتلا او تاليزنتلا لصومل	upgrades.amp.cisco.com	TCP 80 و 443
	أطخلا ن ع مالعإلا	crash.amp.cisco.com	TCP 443 لوڤوتورب
	IOCs فيانلا طقن	ioc.amp.cisco.com	TCP 443 لوڤوتورب
	Tetra ثيدحت مداخ	tetra-defs.amp.cisco.com commercial.ocsp.identrust.com validation.identrust.com	TCP 80 و 443
	Linux و MacOS تافيرعت CLM	clam-defs.amp.cisco.com	TCP 80 و 443
	قصصخما فشكلا تايلمع تمدقتلا	custom-signatures.amp.cisco.com	TCP 443 لوڤوتورب
	دع ن ع تافلما راضحإ	rff.amp.cisco.com submit.amp.cisco.com	TCP 443 لوڤوتورب
	ارتت	nimbus.bitdefender.net	TCP 443 لوڤوتورب
	كولسلا فيامح	apde.amp.cisco.com	TCP 443 لوڤوتورب
	زاهجلا يف مكحتلا	endpoints.amp.cisco.com	TCP 443 لوڤوتورب
Android لصوم	يئانلا ريصملا مداخ	cloud-android-asn.amp.cisco.com	TCP 443 لوڤوتورب
CSC/iOS لصوم	يئانلا ريصملا مداخ	cloud-ios-asn.amp.cisco.com cloud-ios-est.amp.cisco.com	TCP 443 لوڤوتورب
نمألا فيانلا طقن تباحسلا Cisco: نم قصاخلا	يئانلا ريصملا مداخ <v2.4 قفدتلا	cloud-pc-est.amp.cisco.com cloud-pc-asn.amp.cisco.com	TCP 443 لوڤوتورب
	يئانلا ريصملا مداخ 2.4 رادصإلا > قفدتلا	cloud-pc-est.amp.cisco.com cloud-pc-asn.amp.cisco.com	TCP 443 لوڤوتورب
	YUM مداخ	packages-v2.amp.sourcefire.com	TCP 443 لوڤوتورب

		pc-packages.amp.cisco.com	TCP 443 لوڤوتورب
	معد قسلاج	support-sessions.amp.cisco.com	TCP 22 لوڤوتورب
AMP FirePOWER	(نم) يئامنلا ريصلما مداخ (FMC)	6.2.x: cloud-sa.amp.sourcefire.com 6.3.x + cloud-sa.amp.cisco.com	TCP 443 لوڤوتورب
	(نم) شادجالا (FMC)	6.2.x: export.amp.sourcefire.com 6.3.x +: export.amp.cisco.com	TCP 443 لوڤوتورب
	API (نم) (FMC)	6.2.x: api.amp.sourcefire.com 6.3.x + api.amp.cisco.com و api.amp.sourcefire.com	TCP 443 لوڤوتورب
	(نم) يئيمانيدي لي لحت (رعشتسملا)	5.x: intel.api.sourcefire.com 6.x: panacea.threatgrid.com و fmc.api.threatgrid.com نكمي 6.x، حي حصرت رادصل! ل! ادانتسا* URL نيوانع نم ي! مادختس!	TCP 443 لوڤوتورب
ESA/WSA/SMA	(ESA/WSA) فلما ةعمس	>= 15.x: cloud-esa-asn.amp.cisco.com cloud-esa-est.amp.cisco.com < 15.x: cloud-sa.amp.cisco.com	TCP 443 لوڤوتورب
	تافلما لي لحت (ESA/WSA/SMA)	panacea.threatgrid.com	TCP 443 لوڤوتورب
	API (ESA)	>= 15.x: api.amp.cisco.com < 15.x: رفوتم ريغ	TCP 443 لوڤوتورب
	(ESA) شادجالا مداخ	>= 15.x: intake.amp.cisco.com < 15.x: رفوتم ريغ	TCP 443 لوڤوتورب
	(ESA) ةرادال مداخ	>= 15.x: mgmt.amp.cisco.com < 15.x: رفوتم ريغ	TCP 443 لوڤوتورب

Meraki	يئانل ريصلما مداخ	cloud-meraki-asn.amp.cisco.com cloud-meraki-est.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
SDWAN	يئانل ريصلما مداخ	cloud-isr-asn.amp.cisco.com cloud-isr-est.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب

## ابوروا

نوكت دق ،باسحلا عاشنإ خيرات ىلإ ادا ن ت سا .ابوروا ب ةصاخلا مداوخل عقاوم لودجلا اذه درسي  
ةفلتخم مداخل نيوان ع:

ةئفلا	ضرغلا	مداخلا	ذفنملا
ةنمآلا ةيانهلا ةطقن تباحسلا Cisco: نم قماغلا	يئانل ريصلما مداخ	cloud-ec-asn.eu.amp.cisco.com cloud-ec-est.eu.amp.cisco.com enrolment.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
	مكحتلا قدحو	console.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
	قرادإلا مداخ	mgmt.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
	شادحألا مداخ	intake.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
	تاسايسلا	policy.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
	تاتيدحتلا او تاليزنتلا لصوملل	upgrades.eu.amp.cisco.com	TCP 80 و 443
	أطخلا نع مالعالا	crash.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
	IOCs ةيانهلا ةطقن	ioc.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
	Tetra ثيدحت مداخ	tetra-defs.eu.amp.cisco.com commercial.ocsp.identrust.com validation.identrust.com	TCP 80 و 443
	Linux و MacOS تافيرعت CLM	clam-defs.eu.amp.cisco.com	TCP 80 و 443
	فشكلا تايلمع ةمدقتلما ةصصخلما	custom-signatures.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
	دعب نع تافلما راضح!	rff.eu.amp.cisco.com submit.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب

	ارتت	nimbus.bitdefender.net	TCP 443 لوكونتورب
	كونولسلا ةيامح	apde.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب
	زاهجلا يف مكحتلا	endpoints.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب
Android لوصوم	يئاهنلا ريصلما مداخ	cloud-android-asn.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب
CSC/IOS لوصوم	يئاهنلا ريصلما مداخ	cloud-ios-asn.eu.amp.cisco.com cloud-ios-est.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب
قنمآلا ةيانهلا قطن قباحسلا Cisco نم قصرخال	يئاهنلا ريصلما مداخ v2.4 < قفدتلل	cloud-pc-est.eu.amp.cisco.com cloud-pc-asn.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب
	ريصلما مداخ عبنملا 2.4 رادصالا > يئاهنلا	cloud-pc-est.eu.amp.cisco.com cloud-pc-asn.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب
	YUM مداخ	packages-v2.amp.sourcefire.com pc-packages.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب TCP 443 لوكونتورب
	معد قسلج	support-sessions.amp.cisco.com	TCP 22 لوكونتورب
AMP تالكبش لل FirePOWER	(م) يئاهنلا ريصلما مداخ (FMC)	6.0 نم إلى 6.2.x: cloud-sa.eu.amp.sourcefire.com 6.3.x+: cloud-sa.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب
	(م) ثادخال (FMC)	6.2.x: export.eu.amp.sourcefire.com إلى 6.3.x+: export.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب
	(م) API (FMC)	6.2.x: api.amp.sourcefire.com و إلى 6.3.x+: api.amp.sourcefire.com و api.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب
	(م) يكيما نيدي ليلحت (رعشتسما)	5.x: intel.api.sourcefire.com 6.x: panacea.threatened.eu و fmc.api.threatened.eu مادختس! نكمي، 6.x حيصرت رادصالا بسح ىلع	TCP 443 لوكونتورب

		URL ام	
ESA/WSA/SMA	فلملة عميس (ESA/WSA)	>= 15.x: cloud-esa-asn.eu.amp.cisco.com cloud-esa-est.eu.amp.cisco.com < 15.x: cloud-sa.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب
	تافللمل ليلحت (ESA/WSA/SMA)	ددململ بارش	TCP 443 لوكونتورب
	API (ESA)	>= 15.x: api.eu.amp.cisco.com رفوتم ريغ < 15.x:	TCP 443 لوكونتورب
	ثادحأل مداخ (ESA)	>= 15.x: intake.eu.amp.cisco.com رفوتم ريغ < 15.x:	TCP 443 لوكونتورب
	قرادال مداخ (ESA)	>= 15.x: mgmt.eu.amp.cisco.com رفوتم ريغ < 15.x:	TCP 443 لوكونتورب
SDWAN	يئاهنل ريصل مداخ	cloud-isr-asn.eu.amp.cisco.com cloud-isr-est.eu.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب

نيصل او ناباي ل او ئداهل طيحمل الى علة طملا ايس آلود

ناباي ل او ئداهل طيحمل او ايس آلوقطنمب ةصاخل مداوخل عقاوم يلع لودجل اذه يوتحي  
نيصل او:

ةئفلا	ضرغلا	مداخلا	ذفنملا
نم فنمأل ةيانهنل قطقن قماعل قباحسلا Cisco:	يئاهنل ريصل مداخ	cloud-ec-asn.apjc.amp.cisco.com cloud-ec-est.apjc.amp.cisco.com enrolment.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب
	مكحتلا قندحو	console.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب
	قرادال مداخ	mgmt.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب
	ثادحأل مداخ	intake.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب
	تاسايسلا	policy.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكونتورب

	تاليزنتلا لصوملل تاتي دحتلا او	upgrades.apjc.amp.cisco.com	TCP 80 و 443
	أطخل انع مالع إلا	crash.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
	IOCs ةي امنلا قطن	ioc.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
	Tetra ثي دحت مداخ	tetra-defs.apjc.amp.cisco.com commercial.ocsp.identrust.com validation.identrust.com	TCP 80 و 443
	و MacOS تافيرعت Linux CLM	clam-defs.apjc.amp.cisco.com	TCP 80 و 443
	فشكل تاي لمع تمدق تمل ةصص خمل	custom-signatures.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
	دعب نع تافل مل اراضح	rff.apjc.amp.cisco.com submit.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
	ارتت	nimbus.bitdefender.net	TCP 443 لوكتورب
	كولسل ةي امح	apde.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
	زاهجل ايف مكحتلا	endpoints.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
Android لصوم	يئامنلا ريصملا مداخ	cloud-android-asn.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
CSC/iOS لصوم	يئامنلا ريصملا مداخ	cloud-ios-asn.apjc.amp.cisco.com cloud-ios-est.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
نم ةنم آل ةي امنلا قطن Cisco:	ريصملا مداخ عب نمل v2.4 < يئامنلا	cloud-pc-est.amp.cisco.com cloud-pc-asn.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب
ةصاخ ةباحس	ريصملا مداخ عب نمل 2.4 رادصل إلا > يئامنلا	cloud-pc-est.amp.cisco.com cloud-pc-asn.amp.cisco.com	TCP 443 لوكتورب



	مداخ YUM	packages-v2.amp.sourcefire.com pc-packages.amp.cisco.com	TCP 443 لوكوتورب TCP 443 لوكوتورب TCP 443 لوكوتورب
	معد قس ل ج	support-sessions.amp.cisco.com	TCP 22 لوكوتورب
تالكبش لل AMP FirePOWER	يئامنلا ريصلما مداخ	6. 0 ىل 6. 2.x: cloud-sa.apjc.amp.sourcefire.com (تبات IP) 6.3.x+: cloud-sa.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكوتورب
	ثادح ال	6.2.x: export.apjc.amp.sourcefire.com ىل 5.x نم 6.3.x+: export.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكوتورب
	API	5.2 - 6.2.x api.apjc.amp.sourcefire.com و api.amp.sourcefire.com 6.3.x+: api.amp.sourcefire.com و api.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكوتورب
	يكي مان يدي ليلحت	تاديدهتلالكبش تانايب زكارم ي ايلاح دجوت ال نإف يلاتلابو، APJC يف وا تي بوروال فيضملءامسأ مادختس إ ب جي ةيلامشلل ةيكي رمال	TCP 443 لوكوتورب
ESA/WSA/SMA	فلما ةعمس (ESA/WSA)	>= 15.x: cloud-esa-asn.apjc.amp.cisco.com cloud-esa-est.apjc.amp.cisco.com < 15.x: cloud-sa.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكوتورب
	تافلما ليلحت (ESA/WSA/SMA)	تاديدهتلالكبش تانايب زكارم ي ايلاح دجوت ال نإف يلاتلابو، APJC يف وا تي بوروال فيضملءامسأ مادختس إ ب جي ةيلامشلل ةيكي رمال	TCP 443 لوكوتورب
	API (ESA)	>= 15.x: api.apjc.amp.cisco.com رفوتم ريغ < 15.x	TCP 443 لوكوتورب

(ESA) ثادح ال مداخ

		>= 15.x: intake.apjc.amp.cisco.com < 15.x: رفوتم ريغ	TCP 443 لوكوتورب
	ةرادإلا مداخ (ESA)	>= 15.x: mgmt.apjc.amp.cisco.com < 15.x: رفوتم ريغ	TCP 443 لوكوتورب
SDWAN	يئامنلا ريصلما مداخ	cloud-isr-asn.apjc.amp.cisco.com cloud-isr-est.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 لوكوتورب

## تاليلحت ةباحس ىلا نمالا لوصول ةبولطملا مداخال نيوانع Cisco نم ةراضلا جماربلا

ىلا عوجرلا ىجري، ةنمالا ةراضلا جماربلا ليلحت ةزهجأو ةباحسلا لوح ليصافت ىلع لوصول  
 ةنمالا ةراضلا جماربلا تاليلحتل ةبولطملا ذفانملا او IP نيوانع: ةلاقملا هذه

## بسانملا يرادملا مادختسالل ةبولطملا مداخال نيوانع

1.7+ رادملا ةصاخلا ةتباتلا تنرتنإلا لوكوتورب نيوانع

### ةيلامشلا الكيرمأ ةباحس (NAM)

ذفانملا	IP	فيضملا مسا
443	54.71.115.87 54.68.234.245 54.200.174.54	orbital.amp.cisco.com
443	52.88.16.211 52.43.91.219 54.200.152.114	ncp.orbital.amp.cisco.com
443	54.71.197.112 54.188.114.190 54.188.131.5	update.orbital.amp.cisco.com
ديعبلا تانايبلال نزخمل NAT IPs		

	34.223.219.240	ذفنم مقر يئاوشع يلاع
	35.160.108.105	
	52.11.13.222	

ةيرادملا ةدعاسملا ليلد ىلع عالطالا ىجري ، تامولعمل نم ديزمل  
<https://orbital.amp.cisco.com/help/>

## يوروألا داخالا ةباحس

فيضملا مسأ	IP	ذفنملا
orbital.eu.amp.cisco.com	3.120.91.16	443
	18.196.194.92	
	3.121.5.209	
ncp.orbital.eu.amp.cisco.com	18.194.154.159	443
	18.185.217.177	
	18.184.249.36	
update.orbital.eu.amp.cisco.com	3.123.83.189	443
	18.184.240.159	
	35.158.29.104	
ديعبلا تانايبلأ نزمخمل NAT IPs		
	52.29.47.197	مقر ذفنم يئاوشع يلاع
	52.57.222.67	
	52.58.172.218	

ةيرادملا ةدعاسملا ليلد ىلع عالطالا ىجري ، تامولعمل نم ديزمل  
<https://orbital.eu.amp.cisco.com/help/>

نيللاو نابايلاو ئداهلا طيحمل او ايسآ ةصاخلا عارظنلا ةعومجم

فيضملا مسأ	IP	ذفنملا
------------	----	--------



23.23.197.169	46.51.181.139	54.250.127.0
23.23.198.191	46.51.182.195	52.197.2.58
23.23.224.83	46.51.182.202	52.197.22.41
	46.137.99.242	52.69.16.172
50.16.242.171	52.16.63.115	13.112.137.80
50.16.244.193	52.16.95.58	52.198.208.254
	52.16.105.95	13.112.162.167
50.16.250.236	52.16.166.193	54.249.244.218
52.0.55.209	52.16.177.94	54.249.246.210
52.2.63.194	52.16.193.225	54.249.243.85
52.2.128.246	52.16.220.180	54.249.240.219
52.3.149.24	52.17.93.43	54.248.98.94
52.3.178.163	52.17.102.100	176.34.47.0
52.3.190.47	52.17.106.35	52.192.82.189
52.4.98.101	52.17.179.163	52.68.180.106
52.4.151.41	52.17.211.190	52.196.247.47
52.4.245.162	52.17.233.49	52.196.185.158
52.4.246.178	52.18.9.153	52.197.74.4
52.5.92.125	52.18.28.229	52.69.39.127
52.6.103.57	52.18.79.226	54.248.113.224
52.6.197.200	52.18.109.209	54.238.55.12
52.20.14.163	52.18.187.129	54.249.248.16
52.20.123.238	52.18.187.166	52.197.50.93
52.20.141.147	52.18.223.41	52.193.124.132
52.21.52.149	52.19.84.244	52.69.108.228
52.21.117.50	52.19.167.56	52.197.72.147
52.21.134.210	52.30.25.70	52.197.22.165
52.22.64.192	52.30.74.163	52.68.82.200
52.22.156.183	52.30.124.82	52.197.35.73
52.23.13.34	52.30.160.113	52.197.39.251
52.23.16.199	52.30.175.205	52.68.251.104
52.23.73.146	52.30.179.236	54.249.253.42
52.23.87.4	52.30.196.206	54.249.253.65
52.23.107.89	52.30.208.114	176.34.60.211
52.23.134.105	52.30.217.4	52.192.198.119
52.23.140.222	52.30.217.226	52.196.96.41
52.70.11.137	52.30.255.133	54.248.116.199
52.70.13.27	52.31.30.249	52.196.117.29
52.70.35.37	52.31.66.59	52.196.134.7
52.70.47.45	52.31.83.94	176.34.60.30
52.70.56.136	52.31.119.97	52.192.145.214
52.70.58.10	52.31.122.77	52.192.221.107
52.70.59.59	52.31.127.190	52.193.182.191
52.70.59.121	52.31.137.201	52.193.201.169
52.70.60.74	54.195.248.52	52.193.223.43
52.70.61.174	54.195.249.18	52.193.233.17

52.70.61.181	54.217.232.226	52.196.115.166
52.70.61.193	54.217.232.234	52.196.31.86
52.70.63.25	54.217.232.241	52.197.121.237
54.83.45.221	54.217.232.244	52.198.147.230
54.88.208.235	54.217.232.249	52.198.195.125
	54.228.250.255	52.198.202.24
54.204.8.61	54.246.88.192	52.198.221.53
54.221.210.7	54.247.189.117	52.198.223.169
54.221.255.190		52.198.225.221
54.225.226.117	54.74.229.75	52.198.226.104
54.225.227.9		52.198.26.36
54.225.227.30	107.21.250.31	52.198.94.104
54.225.227.45		52.199.124.11
54.225.227.105	107.21.236.143	52.199.127.80
54.225.228.145		52.199.92.142
54.225.228.166	52.2.128.246	52.68.1.146
54.225.228.244		54.248.107.84
54.227.247.102	52.18.202.103	54.248.109.124
107.20.158.55		54.248.126.98
107.20.203.8	52.18.119.87	54.248.236.127
107.20.229.191		54.248.236.141
107.20.234.220	192.111.5.0/24	54.248.236.144
107.21.212.157		54.248.236.151
107.21.217.202	34.249.48.182	54.248.237.93
107.21.218.60		54.249.246.7
128.177.8.0/24	34.248.52.55	54.250.127.131
174.129.203.65		
	99.81.233.22	192.111.6.0/24
	3.123.83.189	
54.161.128.60		
54.234.131.176	18.184.240.159	54.248.22.154
52.206.206.244		
34.225.208.192	35.158.29.104	18.178.184.79
52.22.120.193		
34.199.250.32	192.35.177.23	54.95.125.218
34.199.238.4	104.18.39.201	
34.194.224.132	172.64.148.55	192.35.177.23
34.198.112.150		104.18.39.201
34.224.236.198		172.64.148.55
52.20.233.31		
192.111.4.0/24		
192.111.7.0/24		
54.71.197.112		
54.188.114.190		

54.188.131.5 192.35.177.23 104.18.39.201 172.64.148.55		
---	--	--

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت 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 ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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