

في مكحتلا لوكوتورب ةمدخ تادادع| نيوكت تانايب ططخم لوكوتورب و (TCP) لاسرالا ام لوحم ىلع (UDP) مدختسملا

فدهلا

امه (UDP) مدختسملا تانايب ططخم لوكوتورب و (TCP) لاسرالا في مكحتلا لوكوتورب
ت. نرتنإلا تالوكوتورب ةومجمل ةيساسألا تالوكوتوربلا ضعب دعت لقن تالوكوتورب
TCP لوكوتورب مدختسي. TCP/IP جذومن نم لقنلا ةقبط في UDP و TCP نم لك لمعي
ريغ UDP لوكوتورب نأ نيح في، هب قوٲوملا لاصتالا عاشنإلا ةيثالث ةحفاصم
ضعب ةكبشلا زاهج مدقي. TCP لوكوتورب هتتراقم دنع عرسأ هنكلو هب قوٲوم
وَأ تامدخال نيكمت نكمي. ةلوهسب زاهجلا ةرادإل UDP و TCP امإ مدختست يتلا تامدخال
تابلطتملا ىلإ ادانتسا اهليطعت.

ةادألا ةحفاصب ةصاخلا UDP و TCP ةمدخ لواذج في UDP و TCP تامدخ تامولعم ضرع متي
لواذجال هذه في ةحضمول تامولعمل فرصت. لوحملا في بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا
نم في ةرادإل تامولعمل هذه مادختسإ كنكمي. ةنكمملا UDP و TCP تامدخال ةلواذجال
اهجالصاوا اهئاظأ فاشكتساوا لوحملا ىلع اهنكمت مت يتلا تامدخال

كيدل لوحملا ىلع UDP و TCP تامدخ نيوكت ةيفي ك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- Sx250 sery
- Sx300 Series
- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx500 Series
- Sx550X Series

جماربال رادصا

- 1.4.7.05 — SX300، SX500
- 2.2.8.04 — SX250، SX350، SG350X، SX550X

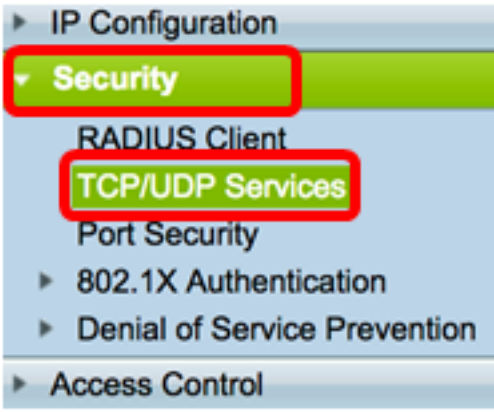
كيدل لوحملا ىلع TCP/UDP تامدخ نيوكت

TCP/UDP تامدخ نيوكت

ةداع، زاهجال ىلع UDP و TCP ىلإ ةدنتسملا تامدخال TCP/UDP تامدخ ةحفاص نكمت
اهليطعت و ةنيعم ةمدخ نيكمتل تاوطخل هذه عبتا. ةينمأ بابسال

رتخأ مٲ كيدل لوحملا بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخذلا لچس 1. ةوطخل
TCP/UDP تامدخ > نامألا

لا، اذه في. كزاهجل قيقدلا زارطلا ىلع انب ةحاتملا تارايلال فلتخت دق: **ةظحال**
SG350X-48MP. حاتفم تلمعتسا



يُباعش التال ص ن ل ل ق ن ل و ك و ت و ر ب ة م د خ ن ي ك م ت ل HTTP ن ي ك م ت ن م ق ق ح ت 2. ة و ط خ ل ل Cisco Small Business تال و ح م ن ي و ك ت ن ك م ي ، ي ض ا ر ت ف ا ل ك ش ب . ك ي د ل ل و ح م ل ا ي ل ع (HTTP) ب ي و ض ر ع ت س م م ا د خ ت س ا ب ب ي و ل ا ي ل ة د ن ت س م ل ا ة د ا ل ا ل ا ل خ ن م Business ي ض ا ر ت ف ا ل ك ش ب ة م د خ ل ا ه ذ ه ن م ق ق ح ت ل ا م ت ي ي ل ل ا ل و ب و .

HTTP Service: Enable

Hyper Text Transfer Protocol Secure ة م د خ ن ي ك م ت ل HTTPS ن ي ك م ت ن م ق ق ح ت 3. ة و ط خ ل ل ر ي غ HTTP م ا د خ ت س ا ب ل و ح م ل ا و ل و و س م ل ا ن ي ب ل ا ص ت ا ل ا . ك ي د ل ل و ح م ل ا ي ل ع (HTTPS) ل ي ص و ت ل ا ذ خ ا م ة ق ب ط ل و ك و ت و ر ب ع م ل م ع ت ي ت ل ا HTTPS ة م د خ ن ي ك م ت ن ك ن ك م ي . ر ف ش م ة ا د ا ل ا م ا د خ ت س ا ب ل و و س م ل ل ا ن ا م ا ر ث ك ا ب ي و ض ر ع ت س م ل ا ص ت ا ر ي ف و ت ن م (SSL) ن م ا ل ا ي ض ا ر ت ف ا ل ك ش ب ة م د خ ل ا ه ذ ه ن ي ك م ت م ت ي . ل و ح م ل ا ن ي و ك ت ل ة د ع ا س م ل ا

HTTPS Service: Enable

ة ك ب ش ل ا ة ر ا د ا ل و ك و ت و ر ب ة م د خ ن ي ك م ت ل SNMP ل و ك و ت و ر ب ن ي ك م ت ن م ق ق ح ت 4. ة و ط خ ل ل م ت ي ق ي ب ط ت ة ق ب ط ل و ك و ت و ر ب و ه SNMP . ك ي د ل ل و ح م ل ا ي ل ع (SNMP) ط ي س ب ل ا ح ي ح ص ل ك ش ب ة ف ل ت خ م ل a SNMP ت ا ز ي م ل م ع ت ي ك ل . ا ه ت ب ق ا ر م و ة ك ب ش ة ر ا د ا ل ا ه م ا د خ ت س ا ل SNMP ة م د خ ن ي ك م ت ا ل و ا ك م ز ل ي .

SNMP Service: Enable

SNMP ة م د خ ن ي ك م ت م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م .

ك ي د ل ل و ح م ل ا ي ل ع Telnet ة م د خ ن ي ك م ت ل Telnet ة م د خ ن ي ك م ت ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د د ح 5. ة و ط خ ل ل ر ط س ة ه ج ا و ة ط س ا و ب ه ي ف م ك ح ت ل ا م ت ي ن ا ب ز ا ه ج ل ل ح م س ي ة ك ب ش ل و ك و ت و ر ب و ه Telnet ل و و س م ل ا م و ق ي ن ا ن ك م ي ، Telnet ج م ا ن ر ب ن ي ك م ت د ن ع . LAN ة ك ب ش ا و ت ن ر ت ن ا ل ا ر ب ع ر م ا و ا ل ه ن ا ل ا ر ط ن ، ك ل ذ ع م و . Telnet ج م ا ن ر ب ل ي م ع ق ي ب ط ت م ا د خ ت س ا ل ل ا ل خ ن م ل و ح م ل ا ن ي و ك ت ب SSH ة م د خ م ا د خ ت س ا ن س ح ت س م ل ا ن م ف ، Telnet ل ئ ا س ر ر ي ف ش ت م ت ي .

Telnet Service: Enable

Telnet ة م د خ ل ي ط ع ت م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م .

ي ل ع (SSH) ن ا م ا ل ا ة ق ب ط ة م د خ ن ي ك م ت ل enable SSH service ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د د ح 6. ة و ط خ ل ل (CLI) ر م ا و ا ل ا ر ط س ة ه ج ا و ل ا ل خ ن م ل و ح م ل ا ن ي و ك ت ب ل و و س م ل ل SSH ح م س ي . ك ي د ل ل و ح م ل ا SSH ل و ك و ت و ر ب ر ب ع (CLI) ر م ا و ا ل ا ر ط س ة ه ج ا و ع ض و ي ف . ة ج ي ر ا خ ة ه ج ج م ا ن ر ب م ا د خ ت س ا ب ن م ا ل ا ص ت ا ي ف ا م د ق ت ر ث ك ا ت ا ن ي و ك ت ذ ي ف ن ت ل و و س م ل ل ن ك م ي .

SSH Service: Enable

Telnet. تم إدخاله في قائمة الخدمات، كما هو الحال في: **ملاحظة**

الخطوة 7. أدخله في قائمة الخدمات.

TCP/UDP Services

HTTP Service:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
HTTPS Service:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
SNMP Service:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
Telnet Service:	<input type="checkbox"/>	Enable
SSH Service:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable

الخطوة 8. أدخله في قائمة الخدمات (كما هو الحال في: **ملاحظة**)

TCP/UDP Services

HTTP Service:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
HTTPS Service:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
SNMP Service:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
Telnet Service:	<input type="checkbox"/>	Enable
SSH Service:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable

الخطوة 9. أدخله في قائمة الخدمات (كما هو الحال في: **ملاحظة**)

TCP مودم لودج

الخطوة 10. أدخله في قائمة الخدمات (كما هو الحال في: **ملاحظة**)

TCP Service Table						
Service Name	Type	Local IP Address	Local Port	Remote IP Address	Remote Port	State
HTTP		All	80	All	0	Listen
HTTPS		All	443	All	0	Listen
HTTP		10.10.100.106	80	10.10.100.105	54284	Time wait
HTTP		10.10.100.106	80	10.10.100.105	54352	Established
HTTP		All	80	All	0	Listen
HTTPS		All	443	All	0	Listen

- TCP تالاصتال ايلاج اهنېكمت مت يتي تال ؤفلتخمل لوصول تامدخ — ؤمدخل مسا
- امه ناعونلاو. ؤمدخ لك همدختست يذال TCP عون — عونلا

رادصل ؤفيضملا ؤزهجال ني ب هب اقوئوم الاصتال رفوي — TCP لوكوتورب - (IP) تنرتنال لوكوتورب نم عبالل

معدت يتي تال ؤفيضملا ؤزهجال ني ب اقوئوم الاصتال رفوي — TCP6 لوكوتورب - IPv4 و IPv6 يلوكوتورب

- TCP تالاصتال ميديقتل لوحملا همدختسي يذال IP ناونع — يلحمل IP ناونع
- يقلتل TCP ؤمدخ لكل لوحملا همدختسي يذال ذفنملا مقر — يلحمل ذفنملا لاصلتال تابلط
- ؤمدخ لالخم نم TCP لاصتال بلطي يذال زاهاجال صاخال IP ناونع — ديعلال IP ناونع ؤدحمل TCP
- TCP ؤمدخ لاصلتال ديعلال زاهاجال همدختسي يذال ذفنملا مقر — ديعلال ذفنملا ؤدحمل
- يه تاياالول ضع ب. لاصلتال ؤيلاجال ؤلاجال — ؤلاجال

يلحمل ذفنملا يلع ؤمدخل هذال لاصتال يا ؤارجاب لوحملا موقوي — عامتسال -

طشن لاصتال دوجو يل ريشي — دوجوم -

نكمي يتح هب قعت مت هنكلو، هقالغ مت لاصتال يل ريشي — راطتال تقو - هؤولا يل لوصول دعب اهبلط متي مل يتال مزحلل

كيدل لوحملا يلع TCP ؤمدخ لودج نال تدهاش دق نوكت نأ بجي

UDP ؤمدخ لودج ضرع

ةيلاتال تامولعملال UDP ؤمدخ لودج ضرعي:

UDP Service Table				
Service Name	Type	Local IP Address	Local Port	Application Instance
	UDP	All	123	1
SNMP	UDP	All	161	1
	UDP6	All	546	1
Bonjour	UDP6	All	5353	1

- UDP تالاصتال ايلاح ةنكمملا ةفلتخملا لوصول تامدخ — ةمدخل مسا
- امه ناعونلاو. ةمدخ لك لبق نم مدختسملا UDP عون — عونلا

- IPv4 فيفيضم نيب الاصتال رفوي — UDP -

- نيفيضملا IPv6 و IPv4 يزاهج نيب الاصتال — UDP6 لوكوتورب مدقي -

- UDP تالاصتال ميديقتل لوحملام مدختسي يذال IP ناونع — يلملا IP ناونع
- يقلتل UDP ةمدخ لكل لوحملام مدختسي يذال ذفنملا مقر — يلملا ذفنملا لاصتال تابلط
- يلملا UDP ةمدخ ليثم — قيبتال ليثم

كيدل لوحملام يلع UDP ةمدخ لودج نال تدهاش دق نوكت نأ بجي

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تغلب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل ءمءءاد عوچرلاب ةصوء و تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىلچن ءل دن تسمل