

وأ CBS250 لوجم ىلع UDP و TCP ةمدخ تادادعإ 350

فدهل

امه (UDP) مدختسمل تانايب طاطخم لوكوتوربو (TCP) لاسرالا يف مكحتلا لوكوتوربو. تنرتنإلا تالوكوتوربو ةومجمل ةيساسالا تالوكوتوربلا ضعب دعت لقن تالوكوتوربو TCP لوكوتوربو مدختسي. TCP/IP جذومن نم لقنلا ةقبط يف UDP و TCP نم لك لمعي ريغ UDP لوكوتوربو نأ نيح يف، هب قوٲوملا لاصتالا عاشنإل هاجتإلا ةيثالث ةحفاصم تامدخال ضعب ةكبشلا زاهج مدقي. TCP لوكوتوربو هتتراقم دن عرسأ هنكل وهب قوٲوم اهليطعت وأ تامدخال نيكمت نكمي. ةلوهسب زاهجال ةرادال UDP وأ TCP اما مدختست يتلا تابلطتلا ىلإ ادانتسا.

ةادالا ةحفاصب ةصاخلا UDP و TCP ةمدخ لوادج يف UDP و TCP تامدخ تامولعم ضرع متي لوادجال هذه يف ةحضورملا تامولعمل فرصت. لوجملا يف بيولا ىلإ ةدنتسمل ةدعاسملا نم ي ةرادال تامولعمل هذه مادختسا كنكمي. ةنكمملا UDP و TCP تامدخال ةلجال نم ي اصالصاوا هئااطأ فاشكتسا او لوجملا ىلع اهنكمت مت يتلا تامدخال.

Cisco Business لوجم ىلع UDP و TCP تامدخ نيوكت ةيفيك لوج تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت 250 و 350 Series.

جماربال رادصا | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- CBS250 (تانايبلا ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدجال ليزنت)
- CBS350 (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدجال ليزنت)
- CBS350-2X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدجال ليزنت)
- CBS350-4X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدجال ليزنت)

كيدل لوجملا ىلع TCP/UDP تامدخ نيوكت

TCP/UDP تامدخ نيوكت

بابسأل ةداع، زاهجال ىلع UDP وأ TCP ىلإ ةدنتسمل تامدخال TCP/UDP تامدخ ةحفاص نكمت اهليطعت وأ ةنيعم ةمدخ نيكمتل تاوطخال هذه عبتا. ةنيعم:

رتخأ م ث كيدل لوجملا بيولا ىلإ ةدنتسمل ةدعاسملا ةادالا ىلإ لوخدلا ل ج س 1. ةوطخال TCP/UDP تامدخ > نامالا

▼ Security

1

TACACS+ Client

RADIUS Client

▶ RADIUS Server

Password Strength

▶ Mgmt Access Method

Management Access
Authentication

▶ Secure Sensitive Data
Management

▶ SSL Server

▶ SSH Server

(HTTP) يبعثت الال صال لاقن لوكوتورب ةمدخ نيكمتل HTTP نيكمت نم ققحت 2. ةوطخال لال خ نم Cisco Small Business تالوحم نيوكت نكمي، يضارتفال لشب. كي دل لوحم الال ل نم ققحت الال متي يلالابو بيو ضرعتسم مادختساب بيوال الال ةدنتسم الال ةدال الال يضارتفال لشب ةمدخال الال هذه

TCP/UDP Services

HTTP Service: Enable

Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS) ةمدخ نيكمتل HTTPS نيكمت نم ققحت 3. ةوطخال رشم ريغ HTTP مادختساب لوحم الال لوؤس الال ني لالصال الال. كي دل لوحم الال لال (HTTPS) نم (SSL) ةنال الال لال صول الال ذام ةقبط لوكوتورب عم لمعت يال الال HTTPS ةمدخ نيكمت كنكمي نيوكتل ةدال الال مادختساب لوؤس الال انام رثكأ بيو ضرعتسم لالصال ري فوت يضارتفال لشب ةمدخال الال هذه نيكمت متي. لوحم الال

TCP/UDP Services

HTTP Service: Enable

HTTPS Service: Enable

ةكبش الال ةرال لوكوتورب ةمدخ نيكمتل SNMP لوكوتورب نيكمت نم ققحت 4. ةوطخال همادختسا متي قيبطت ةقبط لوكوتورب وه SNMP. كي دل لوحم الال لال (SNMP) طيس الال الال كمزلي، حيحص لشب ةفلتخ الال SNMP تازيم لمعت يال الال. اهتبقارمو ةكبش ةرال الال ةمدخ نيكمت SNMP.

TCP/UDP Services

HTTP Service: Enable

HTTPS Service: Enable

SNMP Service: Enable

SNMP ةمدخ نيكمت متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

Telnet. كيدل لوحملا ىلع Telnet ةمدخ نيكمتل Telnet ةمدخ نيكمت رايتخالا ةناخ ددح. 5 ةوطخلا ربع رماو رطس ةهجاو ةطساوب هي ف مكحتلا متي ناب زاوجلل حمسي ةكبش لوكوتورب وه نيوكتب لوؤسملا موقبي نا نكمي، Telnet جم انرب نيكمت دنع. LAN ةكبش و اتنرتنالا ريفشت متي ال هنال ارظن، كلذ عمو. Telnet جم انرب لي مع قيبطت مادختسا لال خ نم لوحملا SSH ةمدخ مادختسا نسحتسملا نم ف، Telnet لئاسر

TCP/UDP Services

HTTP Service: Enable

HTTPS Service: Enable

SNMP Service: Enable

Telnet Service: Enable

Telnet ةمدخ ليطعت متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

لوحملا ىلع (SSH) نامألا ةقبط ةمدخ نيكمتل **enable** SSH service رايتخالا ةناخ ددح. 6 ةوطخلا مادختساب (CLI) رماوأل رطس ةهجاو لال خ نم لوحملا نيوكتب لوؤسملل SSH حمسي. كيدل لوؤسملل نكمي، SSH لوكوتورب ربع (CLI) رماوأل رطس ةهجاو عضو في. ةجراخ ةهجاو جم انرب نم لأصتا في ام دقت رثكأ تانيوكت ذيفنت

TCP/UDP Services

HTTP Service: Enable

HTTPS Service: Enable

SNMP Service: Enable

Telnet Service: Enable

SSH Service: Enable

Telnet مدمخ نيكمت متي، لاثم ل اذه في: **ةظحالم**

تاداعإل اظحل قيبطت يلع رقنا 7. ةوطخال

TCP/UDP Services

Apply

Cancel

HTTP Service: Enable

HTTPS Service: Enable

SNMP Service: Enable

Telnet Service: Enable

SSH Service: Enable

ليغش التا ادب نيوكت فلم في تاداعإل اظحل ظفح قوف رقنا (يرايتخا). 8. ةوطخال



TCP/UDP Services

- HTTP Service: Enable
- HTTPS Service: Enable
- SNMP Service: Enable
- Telnet Service: Enable
- SSH Service: Enable

كيدل لوجملا ىلع TCP/UDP تامدخ نيوكت نم نآلا تيهمت نا دق نوكت نأ بجي.

TCP ةمدخ لودج ضرع

ةيالاتلا تامولعمل TCP ةمدخ لودج ضرعي:

TCP Service Table

Service Name	Type	Local IP Address	Local Port	Remote IP Address	Remote Port	State
HTTP	TCP	All	80	All	0	
HTTPS	TCP	All	443	All	0	
HTTP	TCP	192.168.1.254	80	192.168.1.50	61975	
HTTP	TCP	192.168.1.254	80	192.168.1.50	61978	
HTTP	TCP	192.168.1.254	80	192.168.1.50	61979	
HTTP	TCP6	All	80	All	0	
HTTPS	TCP6	All	443	All	0	

- TCP تالاصتال ايلاح ةنكمملا ةفلتخملا لوصول تامدخ - ةمدخل م سا
- امه ناعونلاو. ةمدخل لك همدختست يذال TCP عون - عونلا:

نم عبارلا رادصلل ةفيضملا ةزهجال ني ب اقوئوم الاصتات رفوي - TCP لوكوتورب -
ت نرتنل لوكوتورب (IP).

ي لوكوتورب معدت يتل ةفيضملا ةزهجال ني ب اقوئوم الاصتات رفوي - TCP6 لوكوتورب -
IPv4 و IPv6.

- TCP تالاصتال مي دقتل لوجملا همدختسي يذال IP ناعون - ي لوجملا IP ناعون
- تابلط يقلتل TCP ةمدخل لكل لوجملا ةطساوب م دختست م ل ذفنم ل مقرر - ي لوجملا ذفنم ل لاصتال
- TCP ةمدخل لال خ نم TCP لاصتال بلطي يذال زاوجل اب صاخال IP ناعون - دي عبال IP ناعون

ةددملا

- TCP ةمدخ لاصتال ديعل زاهل امدختسي يذلا ذفنملا مقر - ديعل ذفنملا ةددملا
- ده تاياولوا ضعب . لاصتال ةيلاال ةلاال - ةلاال

- يلملا ذفنملا لعل ةمدخل اهل لاصتا ياءارباب لوملا موقى - عامتسال

- طشن لاصتا دوجو لىل ريشي - تباث

- مل يتل مزحلل نكمي تحت هبقت مت هنكلو ،هقلاغ مت لاصتا لىل ريشي - راطتال تقو -
ةهول لىل لوصولا دعب اهبلط متي

كيدل لوملا لعل TCP ةمدخ لودج نال تدهاش دق نوكت نأ بجي

UDP ةمدخ لودج ضرع

ةيلاال تامولعمل UDP ةمدخ لودج ضرعي

UDP Service Table

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

- UDP تالاصتال ايلاح ةنكمملا ةفلتخملا لوصولا تامدخ - ةمدخل مسا
- امه ناعونلاو . ةمدخ لك لبق نم مدمختسملا UDP عون - عونلا

- IPv4 يفيضم نيبل لاصتا رفوي - UDP

- IPv6 و IPv4 نم لكل ةفيضملا ةزهجال نيبل لاصتا رفوي - UDP6

- UDP تالاصتا ميديقتل لوملا امدختسي يذلا IP ناووع - يلملا IP ناووع
- تابلط يقلت UDP ةمدخ لكل لوملا ةطساوب مدمختسملا ذفنملا مقر - يلملا ذفنملا لاصتال
- يلاال UDP ةمدخ ليثم - قيبتل ليثم

Cisco Business 250 و 350 Series لوم لعل UDP ةمدخ لودج ضرعب نال تمق دقل

طباورلا نم يىل علطا CBS350 و CBS250 لوم لعل تالاقملا نم ديزم نعل شحت له
تامولعمل نم ديزم لعل لوصولا هاندأ

[إعدادات SNMP طرق عرض SNMP مجموعات SNMP ترقية صورة DHCP قوة كلمة المرور أمان المنفذ إعدادات](#)
[الوقت ترقية البرامج الثابتة أفضل ممارسات SmartPort استكشاف الأخطاء وإصلاحها: لا يوجد عنوان IP استكشاف](#)
[أخطاء Smartports وإصلاحها استكشاف أخطاء ترفرة الارتباط وإصلاحها خلقت VLANs](#)

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