CBS220 ىلع SNMP ضرع قرط نيوكت

فدەلا

ةكبشلا ةرادا لوكوتورب ضرع قرط نيوكت ةيفيك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت قلسلس لوحم ىلع (SNMP) طيسبلا

ةمدقملا

مادختسإ متي .IP تاكبش ىلع ةزهجألاا ةرادإل مدختسي تنرتنإلاا رايعم لوكوتورب وه SNMP المنع غالبإلاو اهترادا متت يتلاا تانئاكلاب ةقلعتملا تامولعملا صحفل SNMP لئاسر. قيمره مسا ةحاسم يف قحاتملا تانئاكلا نيزختل (MIB) ةرادإلاا تامولعم دعاوق SNMP مدختسي قدوجوملا تامولعملا OID فرعي .(OIDs) تانئاكلا تافرعم ىلع يوتحت ةرجش ىلع ةلكيهم وأ SNMP.

نكمي يتلا (MIB) قرادإلاا تامولعم قدعاق تانئاك نم قيعرف قعومجم يه SNMP ضرع قرط قصاخلا راعشإلاو قعارقلاو قباتكلا تازايتما يف مكحتلل SNMP لوصو قعومجم ىلإ اهنييعت قيمست يه ضرعلا ققيرط .(MIB) قرادإلا تامولعم قدعاق نئاك تامولعم لوح SNMP يمدختسمب قرجش فرعم لك فيرعت متي .قيعرفلا MIB راجشأ نم قعومجمل مدختسملا لبق نم قفرعم نكمي .قلصلا تاذ قيعرفلا راجشألا رذجب صاخلا (OID) دروملا ةئف فرعم قطساوب قيعرف ديرف فرعم لاخدا نكمي وأ قبولطملا قيعرفلا قرجشلا رذج ديدحتل قديما رذج تيمار (OID).

جماربلا رادص| | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

(ثدحألاا ليزنت) 2.0.1.5 | <u>(تانايبلا مَقرو)</u> CBS220 مَلسلسلا •

كيدل لوحملا ىلع SNMP ضرع قرط نيوكت

SNMP ضرع ةقيرط ةفاضإ

1 ةوطخلا

كيدل لوحملاب ةصاخلا (UI) بيولا مدختسم ةهجاو ىلإ لوخدلا ليجستب مق.





.**ضرعلاا قرط < SNMP** رتخأ

SNMP 1		
Engine ID		
Views 2		
ةيلاتلا تامولعملا <i>ضرعلا لودج</i> ضرعي:	•	
Views		
View Table		
+ 🖻		
Filter: O View Name equals to all	✓ Go	Clear Filter
View Name Object ID Subtree	Object ID Subtree V	iew

- ضرعلا ةقيرط مسا ضرعلا مسا.
- اهداعبتسإ وأ اهنيمضت متيس يتلا ةيعرفلا ةرجشلا نَئَالُكلا فَرَعمل ةَيَعرفلاً ةَرِجِشُلًا ضرع ةقيرط يف
- ةددحملا ةيعرفلا ةرجشلا تناك اذإ ام ضرعي نىئاكلا فرعمل ةيعرفلا ةرجشلا ضرع ةددحملا SNMP ضرع ةقيرط يف ةدعبتسم وأ ةنمضم.

ةديدج ضرع قرط فيرعتل **ةفاضإ** رزلا قوف رقنا.

Views

View Table



.32 وه لقحلا اذهل فرحألا دح .*ضرعلا مسا* لقح يف ةديدجلا SNMP ضرع ةقيرط مسا لخدأ



5 ةوطخلا

ددحت يتلا ةيلاتلا رايتخالا رارزأ دحأ قوف رقنا ،*نئاكلا فرعمل ةيعرفلا قرجشلا* ةقطنم يف ةقيرط يف ةدعبتسملا وأ ةنمضملا ةرادإلا تامولعم ةدعاق ةرجش يف ةدقع ديدحتل ةقيرط مرع.

يه تارايخلا:

- نم ةرادإلا تامولعم ةدعاق ةرجش يف ةدقعلا رايتخاب كل حمسي ةمئاقلاا نم ديدحت ةحاتملا ةمئاقلاا.
- يف رفوتملا ريغ نئاكلا فرعم لاخداب مدختسملل حمسي مدختسملا لبق نم فرعم لقحلا يف (OID) دروملا ةئف فرعم لخدأف ،رايخلا اذه رايتخإ مت اذإ .نم ديدحت ةمئاق <u>9 ةوطخلا</u> يلإ لقتنا مث *مدختسملا لبق نم فرعملا*

Add View

View Name:	demo		(4/32 cha	racte	ers used)
Object ID Subtree:		icmp tcp udp		` '	O User Defined
		transmis snmp	ssion		

في هذا المثال، يتم إختيار تحديد من القائمة.

6 ةوطخلا

.ةمئاقلا نم OID ةيعرف ةرجش رتخاو ةمئاقلا لفسأل ريرمتلاب مق (يرايتخإ)

Add View

View Name:

demo

(4/32 characters used)

اەئاقشأو ةراتخملا ةدقعلا لصأ ىوتسم ىلإ لاقتنالل **ىلعأل** مەسلا مدختسأ (يرايتخ<u>ا)</u> ةراتخملا ةدقعلل ةعباتلا رصانعلا ىوتسم ىلإ لزنتل **لفسأل** مەسلا قوف رقناو.

Add View

View Name:	demo		(4/32 chara	cters	used)
Object ID Subtree:	 Select from list 	icmp tcp udp	^	\bigcirc	O User Defined
		transmis snmp	ssion 🗸	\lor	

8 ةوطخلا

.كلذ نم الدب لصألا رتخأ ،7 ةوطخلا يف Up رز رايتخإ مت اذإ .ةمئاقلا نم عبات رتخأ (يرايتخإ)

Add View

View Name:	demo		(4/32 characters used)		
Object ID Subtree:	Select from list	dot3		^	O User Defined
				~	

9 ةوطخلا

متي ،اذه نم ققحتلا مت اذإ .**ضرعلا ةقيرط يف نيمضت** رايتخالاا ةناخ ديدجت ءاغلإب مق وأ ددح اهداعبتساٍ متي الاٍو ،ضرعلا ةقيرط يف ةراتخملا (MIB) ةرادإلا تامولعم دعاوق نيمضت.

Add View					×
View Name:	demo		(4/32 chara	acters used)	
Object ID Subtree:	 Select from list 	dot3	^	∧ O User Defined	1.3.6

demo

.1.3.6.1.6.3.13

Excluded

."**قالغاٍ** قوف رقنا مث **قيبطت** قوف رقنا Add View

	View Name:	demo		(1/32 charac	ters used)		
		donio		(4/52 610100			
	Object ID Subtree:	 O Select from list 	dot3	^	▲ O Us▲	er Defined	1.3.
				~			
		✓ Include in View					
							2
				(Apply	Clos	se
I,	11 ةوطخل						
(Į	قوف رقنا (يرايتخ	تادادعإلا ظفحل " ظفح	ىلم يف ز	عدب نيوكت ف	ليغشتلا		
		S220-8P-E-2G-Swit	ch30477()		admin(Swit	ch)
J	اضإب نآلا تمق دقا	SNM ضرع ةقيرط ةف	ب ةديدج P	ودج" يف حاجن,	لا "ضرع ل	.كيدل لوحم	
2	ضرع ةقيرط فذ <u>-</u>	SNMP					
ار	1 ةوطخل						
ر	ددح ، <i>ضرعلا لودج</i> يف	فيرطل رايتخالا ةناخ	ضرعلا ةۋ	ذح ديرت يتلا	اەف.		
١	View Table						
	+ 🔟						
	Filter: O View	Name equals to	all	~ 0	ào	Clear Fil	ter
	View Nan	ne Object ID Sub	otree C	bject ID Su	btree Vie	W.	
	□ all	.1	Ir	ncluded			

х

.**فذح** قوف رقنا

View Table



3 ةوطخلا

ليغشتلا ءدب نيوكت فلم يف تادادعإلا ظفحل "**ظفح** قوف رقنا (يرايتخإ).



قلسلس لوحمب صاخلا ضرعلا لودج نم حاجنب SNMP ضرع ةقيرط فذحب نآلاا تمق دقل Cisco Business 220.

رارقلا

لوحم ىلع اەفذح وأ SNMP ضرع قرط ةفاضإل ةمزاللاا تاوطخلا نآلا تملعت دقل !ءيش لك اذه قلسلس

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما