لوصو طاقن ىلع SNMP مدختسم نيوكت WAP561 و WAP551

فدەلا

ةزهجألاا لصفب لوؤسملل SNMPv3 يف مدختسملا ىل دنتسملا نامألا جذومن حمسي يف مكحتلا يلاتلابو ،ةفللتخم نامأ تاغوسمل اهصيصختو ،نيمدختسملا تاعومجم يف لوصولا طاقن ىلع مدختسملا نيوكت ةحفص كل حيتت .ةرادإلا ةيلمع ضيوفت WAP551 و WAP551 و WAP551 لوصي ام ديدجت SNMP و WAP551 طاقن ىلع (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب مدختسم نيوكت نيوكت ةيفيك لوصو

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

·WAP551 · WAP561

جماربلا رادصإ

•1.0.4.2

SNMP مدختسم نيوكت

حتخأ ،بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا SNMP رتخأ ،بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىل SNMP رتخأ ،بيول

l	Jsers											
	SNMPv3 Users											
	User Name Group		Authentication Type	entication Type Authentication Pass Phrase		Encryption Pass Phrase						
	Add Edt Deiste											
E	Save											

ديدج مدختسم ةفاضإل **ةفاضإ** قوف رقنا .2 ةوطخلا.

Users	Users											
SNM	IMPv3 Users											
	User Name		Group		Authentication Type		Authentication Pasa Phrase	Encryption Type	Encryption Pass Phrase			
2	NewUser	-	NewGroup		MD5	•		DES				
	udd Edit	Delete										
Sav	_											

ريرحت قوف رقناو ديدجلا مدختسملل رايتخالاا ةناخ ددح .3 ةوطخلا.

مدختسملا مسا لقح يف ديدجلا SNMP مدختسم مسا لخدأ .4 ةوطخلا

Users	5					
SNM	Pv3 Users		_			
	User Name	Group		Authentication Type	Authentication Pass Phrase	
V	NewUser	NewGroup	•	MD5		
	Add Edit Delete	RO NewGroup				
Sav	/e	RW	J			

قعومجم حيتت ."قعومجملا" قلدسنملا قمئاقلا نم مدختسملل قعومجم رتخأ .5 قوطخلا قباتكلاو قعارقلا قعومجم حيتت .طقف نيوكتلا ضرع مدختسملل (RO) طقف قعارقلا دق .اضيأ نيوكتلا ىلع قمزاللا تارييغتلا ءارجإو نيوكتلا ضرع مدختسملل (RW) . *قعومجملا* قحفص يف اهئاشنإ مت اذإ ىرخأ تاعومجم رايتخإ رايخ اضيأ كيدل نوكي <u>لوكوتورب تاعومجم نيوكت</u> قلاقملا ىلإ عوجرلا ىجري ،تاعومجملا عاشنإ قيفيك قفرعمل <u>لوكوتورب تاعومجم نيوكت</u> قلاقملا كلإ عوجرلا ىجري ،تاعومجمل اعاشنا قيفيك قفرعمل

Us	ers							
5	SNMP	Pv3 Users						
	User Name		Group		Authentication Type		Authentication Pass Phrase	
	v	NewUser	NewGroup	-	MD5	-		
	A	dd Edit Delete			MD5 None			
	Save	•						

اذإ .ققداصملاا عون قلدسنملاا قمئاقلاا نم مدختسملل ققداصملا عون رتخأ .6 قوطخلا جتنت قئزجت قلاد وه **MD5**. MD5 رتخأ ،ققداصملا قيوقتل رورم قملك مادختسإ ديرت تنك اللب ترتخأ اذإ 7 قوطخلا يطخت .**ءيش ال** رتخأ الإو .رورملا قملكل تب 128 قئزجت قميق.

رورم ةرابع لقح يف مدختسملل ةنرتقملا ةقداصملا رورم ةرابع لخداً .7 ةوطخلا اهنيوكت بجي يتلا SNMP رورم ةملك يه هذه .6 ةوطخلا يف MD5 ترتخاً اذا ةقداصملا ىلع رورملا ةرابع قباطتت نأ بجي .ضعبلا اهضعبب لاصتالا لجأ نم ةزهجألا ةقداصمل .نيزاهجلا الك

Authentication Pass Phrase	Encryption Type	Encryption Pass Phrase
	None 💌	
	DES	

. DES ريفشت ةيمزراوخ مادختساب تانايبلا ريفشت لوصولا ةطقن رفوت .8 ةوطخلا اذإ ةكبشلا يف ريفشتلا ريفوتل ريفشتلا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم **DES** رتخأ يطخت .**ءيش ال** رتخأ الإو ،SNMPv3 تابلط ىلع DES ةقداصم مادختسإ يف بغرت تنك .**الب** رايتخاب تمق اذإ 9 ةوطخلا.

ةنرتقملا ريفشتلا رورم ةرابع لخدأف ،ةقباسلا ةوطخلا يف DES ترتخأ اذإ .9 ةوطخلا قلسرملا تانايبلا ريفشتل اذه مدختسي .ريفشتلا رورم ةرابع لقح يف مدختسملل ريفشت كفل اضيأ هذه رورملا ةملك مادختسإ متيو .ةكبشلا يف ىرخألاا ةزهجألا ىلإ لاصتالا ةزهجأ يف رورملا ةرابع قباطتت نأ بجي .رخآلا فرطلا ىلع تانايبلا.

مدختسملاا اذه ظفحل **ظفح** قوف رقنا .10 ةوطخلا.

يفاضإ مدختسم لكل 8 ىلإ 2 نم تاوطخلا راركتو **ةفاضإ** قوف رقنا (يرايتخإ) .11 ةوطخلا ةجاحلا بسر

SNMF	Pv3 Users					
User Name		Group		Authentication Type	ication Type	
•	NewUser	RO		None		
,	Add Edit	Delete	Delete			

بسانملا مدختسملاب ةصاخلا رايتخالا ةناخ ددح ،مدختسم ريرحتل (يرايتخإ) .11 ةوطخلا . **ظفح** قوف رقناو ،ةبولطملا لوقحلا ريرحتب مقو ،**ريرحت** قوف رقنا مث

Use	ers									
S	IMP	v3 Users								
		User Name	Group	Authentication Type		Authentication Pass Phrase	Encryption Type	Encryption Pass Phrase		
	/	NewUser	NewGroup	Ψ.	MD5 👻	-		None	Ŧ	
	A	dd Edit Delete								
			<i>,</i>							
-	ave									

نيذلاا نييلاحلا نيمدختسملا SNMPv3 يمدختسم مسق ضرعي (يرايتخإ) .12 ةوطخلا ةصاخلا رايتخالا ةناخ ددح ،ةمئاقلا نم مدختسم ةلازال .لوصولا ةطقن ىلع مەنيوكت مت .**ظفح** قوف رقناو ،**فذح** قوف رقنا ،ەتلازا دارملا مدختسملاب

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