# تالوحملا ىلع +TACACS تاملعم نيوكت SX500 Series Stackable Switches

#### فدەلا

ةيفرطلا ةطحملا ىلإ لوصولا مكحت ةدحو ىلإ لوخدلا ةبقارم ماظن مادختسا متي لدابتي .ضيوفتلاو ةقداصملا تازيم نم نيعون رفوي وهو .نامألا نامضل (+TACACS) بجي .+TACACS مداخو لوحملا نيب ةرفشملا تالوكوتوربلا لدابت تايلمع لوكوتوربلا نكمي .طقف IPv4 لوكوتورب +TACACS معدي .+TACACS مداخل ليمع لوحملا نوكي نأ لوحملا ليغشت +TACACS مداخ ىلع 15 زايتمالا ىوتسم مهيدل نيذلا نيمدختسمل

نكمي ال .500 لوحم ىلع +TACACS تاملعم نيوكت حرش وه دنتسملا اذه نم فدهلا مداوخ مادختسإ TACACS مقداصم مداوخك +TACACS مادختسإ

#### قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

سيدكتلل ةلباقلا SX500 تالدبم ةلسلس •

## جماربلا رادصإ

• v1.2.7,76

## +TACACS تاملعم نيوكت

< نامألا رتخاو ،بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا ليجستب مق 1 قوطخلا</li>
 TACACS+. قفاضا قوف رقنا

TACACS-	÷									
Use Defa	ult Param	eters								
IP Versio	n:	Version 4								
Key String	g:	Encrypted								
		O Plaintext	aracters Used	()						
🌣 Timeout f	Timeout for Reply: 5 sec. (Range: 1 - 30)									
Apply	Cano	cel								
TACACS+ Se	erver Table	e								
Server	Priority	Key String(Encrypted)	Timeout for Reply	Authentication IP Port	Single Connection	Status				
0 results fou	0 results found.									
Add	Ec	lit Delete								
Display Sen:	sitive Data	As Plaintext								

.+*TACACS* ةحفص حتف متي

Use Default Parar	neters		
IP Version:	Version 4		
Key String:	Encrypted	keystring1	
	Plaintext	keystring2	(10/128 Characters Used)
Timeout for Reply:	5	sec. (Ra	nge: 1 - 30)

4 رادصإلا IP لوكوتورب +TACACS معدي .موعدملا IP رادصإ IP رادصإ لقح حنمي **:ةظحالم** طقف.

لقح يف حيتافملا ةلسلس ةميق لخدأو بوغرملا صنلا عضو ىلع رقنا .2 ةوطخلا اذه نيوكت نكمي .+TACACS مداوخ عيمجب لاصتالل مدختسي اذهو .*حيتافملا ةلسلس* مداخل ىطعملا حاتفملا وأ انه ىطعملا حاتفملا مادختسا هل حيتت ةقيرطب لوحملا كانه .+TACACS مداخ ةفاضا قحفص يف نيعم مداخل حاتفملا ريفوت نكمي .نيعم ناتخانه .+TACACS مداخ تفاضا الالالالية عنهم مداخل المادختس الم

- . نامألل اساساً ەمادختسإ متي رفشم جذومن يف يه حيتافملا ةلسلس ةميق رفشم •
- يداع صن لكش يف ةدوجوم حيتافملا ةلسلس ةميق يداع صن.

حاتفم نوكي نأ بجيف ،لقحلاا اذه يف حيتافملا ةلسلس لاخدا متي مل اذا **:ةظحالم** ريفشتلا حاتفم عم اقفاوتم *TACACS+ server ةفاضا* ةحفص يف مدختسملا مداخلا اضيأو لقحلاا اذه يف حيتافملا ةلسلس لاخدا مت اذا .+TACACS مداخ لبق نم مدختسملا مت يتلا حيتافملا ةلسلسل ةيولوألا ىطعت ذئدنعف ،ددحملا +TACACS لقح يف مداخل اهنيوكت

يذلاا تقولاا وه اذه *.درلا ةل*ەم لقح يف ةبولطملاا ةيضارتفالاا ةميقلا لخداً .3 ةوطخلا لوحملا نيب لاصتالاا ءاەتنا لبق +TACACS مداخ نم در ىلع لوصحلل لوحملا ەرظتني متيسف ،نيعم مداخل *+TACACS مداخ ةفاضا* ةحفص يف ةميق لاخدا متي مل اذا .مداخلاو لقحلاا اذه نم ةميقلا ذخاً.

فلم ىلإ ةيضارتفالا +TACACS تادادعا ةفاضا متت .**قبطي** ةقطقط .4 ةوطخلا مليغشت يراجلا نيوكتلا.

#### +TACACS مداخ لودج ةرادإ

حتف متي .+TACACS مداخ ةفاضإل +TACACS مداخ لودج يف **قفاضاٍ** قوف رقنا .1 ةوطخلا *مداخ ةفاضاٍ* ةحفص *TACACS+*.

TAC	ACS+ Se	rver Table	9							
	Server	Priority	Key String(Encrypted)	Timeout for Reply	Authentication IP Port	Single Connection	Status			
0 re	sults four	nd.								
	Add Edit Delete									
Dis	play Sens	itive Data	As Plaintext							

مسإ/ناونع لدان مداخلا يف ناونعلا لخدي نأ يكلسال **ناونع by لا** تقطقط .2 ةوطخلا

مسإ/ناونع مداخلا يف مداخلا نم مسإلا لخدي نأ يكلسال رز **مسالا بسح** تقطقط وأ لاجم لاجم

Server Definition:	By IP address (	By nan	пе			
Server IP Address/Name:	192.168.0.4					
🌣 Priority:	5	(Rar	nge: 0 - 6553	5)		
Key String:	<ul> <li>Use Default</li> <li>User Defined (E</li> </ul>	ncrypted)				
	Oser Defined (P)	laintext)	keystring2		(10/128 Characters Used)	
Stimeout for Reply:	Use Default					
	Our Defined 4			sec. (Rang	ge: 1 - 30, Default: 5)	
Authentication IP Port:	50	(Rar	nge: 0 - 6553	5, Default: 4	9)	
Single Connection:	Enable					

متي .ةيولوألا لقح يف +TACACS مداخ مادختسإ اهيف متي يتلا ةيولوألا لخدأ .3 ةوطخلا ارداق لوحملا نكي مل اذإ .همادختسإ متي مداخ لوأ وهف اذل ،ىوصقلا ةيولوألا رفص ءاطعإ مداخلا عم تالاصتإ ءاشنإ لواحي لوحملا ناف ،ةيلاع ةيولوأ يذ مداخب لاصتا ءاشنإ ىلع from 0 to 65535.

ةنوكملا ةيضارتفالا ةميقلا مادختسال يضارتفالا رايخلا مادختسإ رز رقنا .4 ةوطخلا لاخدال **(رفشم) مدختسملا لبق نم فرعم** قوف رقنا .*ةيضارتفالا تاملعملا* مسق يف قلسلس لقح يف ددحملا +TACACS مداخل ةرفشملا حيتافملا قلسلس ةميق حيتافملا قلسلس قميق لاخدال (يداع صن) مدختسملا فرعم قوف رقنا .حيتافملا مداخل قصاخلا

ةيضارتفالاا ةميقلاا مادختسال يضارتفالاا رايتخالاا رز مادختسا رقنا .5 ةوطخلا لي فن مفرعملاً رايخلا رز قوف رقنا .*ةيضارتفالا تاملعملاً* مسق يف ةنوكملا نم فرعم لقحلا يف د*رلا ةل*هم لقح يف بولطملا ينمزلا لصافلا لاخدال **مدختسملاً** بمداخ نم در ىلع لوصحلل لوحملاً هرظتني يذلا تقولاً وه اذه .*مدختسملاً لبق* مداخلاو لوحملاً نيب لاصتالاً ءاهتنا لبق

ذفنم لقح يف +TACACS لمع ةسلجل همادختسإ متي يذلا ذفنملا مقر لخدأ .6 ةوطخلا IP لما .ةقداصملل IP وه يضارتفالاا .ةقداصملل IP

يف **نيكمت** ددح ،+TACACS مداخو لوحملا نيب دحاو لااصتا نيكمتل (يرايتخإ) .7 ةوطخلا تالاصتا علام لوحتي هنإف ،ايدرف الاصتا +TACACS مداخ معدي مل اذإ .دحاو لااصتا لقح ةددعتم.

<b>لات</b> قوف رقنا .8 ةوطخلا	TA مداخ ةفاضإل <b>قيب</b>	ظفحو ديدجلا +CACS	ةصاخلا تارييغتلا ه
نيوكتلا فلم يف كب	حملل ەليغشت يراجلا	يف لاخدإلا رەظي .لو	.+TACACS مداوخ لودج

TAC	TACACS+ Server Table									
	Server	Priority	Key String(Encrypted)	Timeout for Reply	Authentication	Single Connection	Status			
	192.168.0.4	5	Oe/80YuutpRjON	4	50	Enabled	Not Connected			
	Add	Edit	Delete							

TAC	TACACS+ Server Table									
	Server	Priority	Key String(Encrypted)	Timeout for Reply	Authentication IP Port	Single Connection	Status			
V	192.168.0.4		Oe/80YuutpRj0N		50	Enabled	Not Connected			
	Add	Edit	Delete							

ةلباقملا رايتخالا ةناخ ددح ،+TACACS مداخ لودج يف لاخدا ريرحتل (يرايتخإ) .9 ةوطخلا ر**يرحت** قوف رقناو.

ةلباقملا رايتخالا ةناخ ددح ،+TACACS مداخ لودج يف لاخدا فذحل (يرايتخإ) .10 ةوطخلا ف**ذح** قوف رقناو.

تانايبلا ضرعل **يداع صنك ةساسحلا تانايبلا ضرع** قوف رقنا (يرايتخإ) .11 ةوطخلا نيوكتلا فلم يف يداع صن لكش يف ةساسحلا.

TAC	ACS+ Se	rver Table	e					
	Server	Priority	Key String(Er	ncrypted )	Timeout for Reply	Authentication IP Port	Single Connection	Status
0 re	sults four	nd.						
	Add	Ed	lit	Delete				
Disp	play Sens	itive Data	As Plainte	xt				

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