تالوحملا ىلع فيضملا طيطخت دادعإ SX500 تالوحمل الالاع Series Stackable Switches

فدەلا

يذلا مداخلاب صاخلا IP ناونع ىلإ بيولا عقاوم ءامسأ (DNS) لاجملا مسا ماظن مجرتي IP. نيوانع لحل لوحملا ىلع قددعتم DNS مداوخ نيوكت نكمي .بيولا عقوم فيضتسي يتلاو رركتم لكشب اهنع مالعتسالا متي يتلا تاللجملا ءامسأ ظفحب لوحملا موقي ام ظفح هنكمي .DNS ل ةيلحم تقؤم نيزخت قركاذ يف DNS مداوخ نم اهيلع لوصحلا مت ناونع لكل يفاضإ يكيمانيد للخداو ايكيمانيد اناونع 64 و اتباث اناونع 64 ىلإ لصي عم تاللجملا ءامسأ ققباطم لوحملا لواحي .DHC قطساوب لوحملا يلع من IP مداوخ بلوم أن الخالي مات عم تاللجملا عامسأ قاب علم لوحمل الواحي .DHC قطساوب لوحمل اي ول تال خال مداوخ بلط مث ،امحاجن مدع قلاح يف قي كيمانيدلا تاللخوال مث ،الوأ قاتباثال تال اخالا DNS مداوخ بلط مث ،امحاجن مدع قلاح يف قيل ورثولا المات المالا المالا المالا

تالوحملا ىلع فيضملا طيطخت دادعا ةيفيك لاقملا اذه حرشي Sx500 Series Stackable .اهب ةصاخلا مداوخلا ىل قفورعملا تالاجملا ءامسأ نييعت نكمي ىتح Switches

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

Sx500 ةلسلس سيدكتلل ةلباقلا تالوحملا[.]

جماربلا رادصإ

1.2.7.76 رادصإلا[.]

فيضملا نييعت دادعإ

IP نيوكت رتخاو بيول نيوكتل ةدعاسمل ةادأل عل لوخدل ليجستب مق 1. قوطخل فيضمل طيطخت قحفص رهظت .

Host Mapping				
Host Mapping Table				
	Host Name	IP Address		
0 results found.				
Add		Delete		

طيطخت ةفاضإ ةحفص رەظت .**ةڧاضاٍ** قوف رقنا ،ڧيضم نييعت ةڧاضإل .2 ةوطخلا *ڧيضم*

IP Version:	C Version 6 C Version 4
IPv6 Address Type:	🖻 Link Local 🕅 Global
Link Local Interface:	FE1/2/1 -
🗢 Host Name:	
# IP Address:	
IP Address 2:	
IP Address 3:	
IP Address 4	

ا رادصإ لقح يف .3 ةوطخلا ا الدص**إلا** رايخلا رز يلع اما رقنا ،IP رادص القح يف .3 ةوطخلا ا الدص**إلا** رايخلا رايخلا ا وا IPv6 وأ IPv4) فيضمل ل IP ناونع عون يل ا ادانتسا

ىلإ عجرا .كيدل IPv6 ةەجاو نيكمت متي مل اذإ 6 رادصإلا رايخ كيدل نوكي ال دق :**قظحالم** لوصحلل *SX500 Series Stackable زارط تالوحملا ىلع IPv6 ةەجاو نيوكت* ناونعب ةلاقملا ليصافتلا نم ديزم ىلع.

IP Version:	Version 6 C Version 4	
IPv6 Address Type:	C Link Local 🖲 Global	
Link Local Interface:	FE1/2/1 -	
Host Name:	www.example.com	
IP Address:	2001:DB8:0:ABCD::1	
IP Address 2:	2001:DB8:0:BCDE::1	
IP Address 3:	2001:DB8:0:CDEF::1	
IP Address 4	2001:DB8:0:FABC::1	

. IPv6 ناونع عون رايتخإ رارزأ دحأ قوف رقناف ،3 ةوطخلا يف IPv6 رايتخإ مت اذإ .4 ةوطخلا

دعي ال .دحاو ةكبش طابترا ىلع ةفيضملا تائيبلا الالا ناونع ددحي — يلحم طابترا يف طقف لاصتالل ممادختسا نكميو ميجوتلل الباق يلحملا طابترالا ناونع .ةيلحملا ةكبشلا

نم ەيلإ لوصولاو ەتيۇر نكمي يداحألا ثبلل يملاع IPv6 عون وە IPv6 ناونع — يمومع[.] ىرخألاا تاكبشلا.

اەلابقتسا متي يتلا ةەجاولا رتخأف ،IPv6 ناونع عونل Link Local رايتخإ مت اذإ .5 ةوطخلا ةحاتملا تاەجاولا لك نم تائداب ىرت دق .Link Local Interface قلدسنملا ةمئاقلا نم اەيف ،ەيجوتلل قلباق ريغ قيلحم ةەجاو يەو FE80 يە ةيضارتڧالا ةئدابلا. ةمئاقلا يف

افرح 158 يلإ لصي حلاص لاجم مسا لخدأ ،فيضملا مسا لقح يف .6 ةوطخلا.

ىلع اذه IP ناونع لاخدإ دمتعي .فيضملا نم ناونعلا ،لاجم ناونعلا يف تلخد .7 ةوطخلا

.IP رادصإ لقح يف IP نم ەقوف رقنلا مت يذلا رادصإلا

ةعبرأ ىلإ لصي ام ل|خدا كنكميف ،3 ةوطخل| يف 6 رادصإلا قوف رقنلاب تمق اذا **:ةظحالم** .IPv4 يف رايخلا اذه كيدل سيل .(يطايتحا خسن نيوانع 3 و طشن دحاو ناونع) IP نيوانع

IP Version:	Version 6 O Version 4			
IPv6 Address Type:	💿 Link Local 💿 Global			
Link Local Interface:	FE1/2/1 👻			
🌣 Host Name:	www.example.com			
IP Address:	2001:DB80:0:ABCD::1			
IP Address 2:	2001:DB80:0:BCDE::1			
IP Address 3:	2001:DB80:0:CDEF::1			
IP Address 4:	2001:DB80:0:FABC::1			
Citose				
Host Mapping				

Host Mapping Table				
	Host Name	IP Address		
	www.example.com	2001:db80:0:abcd::1		
	www.example.com	2001:db80:0:bcde::1		
	www.example.com	2001:db80:0:cdef::1		
	www.example.com	2001:db80:0:fabc::1		
Add Delete				

قيبطت متي .تادادعإلاا ظفحل ةذفانلاا لفسأ يف **قيبطت** قوف رقنا .8 ةوطخلا تادادعإلا.



موقي **.فذح** ىلع رقناو فيضملا مسا نم ققحت فيضم مسا فذحل (يرايتخإ) .9 ةوطخلا خسنلل IP نيوانع ىلإ ةفاضإلاب لماكلاب هؤاشنإ مت يذلا لودجلا فذحب ءارجإلاا اذه يطايتحالاا

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