WAP371 يلع IPv6 و IPv4 تادادعإ نيوكت

فدهلا

فيضملل يكيمانيدلا نيوكتلا لوكوتورب ربع ،نيتقيرطب IP ناونع نييعت نكمي ولل الكلام (DHCP) وه WAP371 كلع يضارتفالا دادعالا نوكي.يوديلا تباثلا IP ناونع نيوكت قطساوب وأ (DHCP) كلع يضارتفالا دادعالا الله ولا الكيل الكيم ال

تنك اذا .WAP371 كلع IPv6 و IPv4 تادادعا نيوكت ةيفيك حيضوت وه دنتسملا اذه نم فدهلا <u>انه</u> رقناف ،روص ىلع يوتحي لاقملا اذه نم رادصا لضفت.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

WAP371

جماربلا رادصإ

1.2.0.2

فيضملا نيوكت لوكوتورب ةطساوب ةيئاقلتلا IPv4 تادادعإ (DHCP) يكيمانيدلا

ا ةوطخلا مق 1. قوطخلا متى LAN > VLAN مناون متى العنام متى العنام العنام العنام متى العنام العنام العنام متى العنام متى العنام العنام

VLAN and IPv4 A	ddres	s				
Global Settings						
MAC Address:	多種	ecesion and the second	D			
Untagged VLAN:	▼ Er	nable				
Untagged VLAN ID:	1			(Ra	nge: 1 - 409	94, Default: 1)
Management VLAN ID:	1			(Ra	nge: 1 - 409	94, Default: 1)
IPv4 Settings						
Connection Type:	DHSta	ICP atic IP				
Static IP Address:	192	. 168	. 1		. 245	,
Subnet Mask:	255	. 255	. 25	5	. 0	
Default Gateway:	192	. 168	. 1		. 1	
Domain Name Servers:		ynamic anual				

WAP لا نكمي اذه .*لاصتالا عون* لقح يف **DHCP** ويدار رز ىلع رقنا ،*Pv4 تادادعاٍ* تحت .2 ةوطخلا لا نم لوقح لخدم ايضارتفا عانقو ،subnet mask ،يلحم ناونعلل ةميق ايئاقلت لصحي نأ DHCP .يضارتفا لكشب لعفلاب ددحم رايخلا اذه .لدان

IPv4 Settings		_						
Connection Type:	DH Sta	CP tic IP						
Static IP Address:	192	. 168	. 1	. 245				
Subnet Mask:	255	. 255	. 255	. 0				
Default Gateway:	192	. 168	. 1	. 1				
Domain Name Servers: Dynamic Manual								
		[.]	1.					

لاجمل مسا مداوخ لقح يف بولطملا رايتخالا رز رقنا .3 ةوطخلا.

IPv4 Settings									
Connection Type:	DH Star	CP tic IP							
Static IP Address:	192	. 168	. 1	. 245					
Subnet Mask:	255	. 255	. 255	. 0					
Default Gateway:	192	. 168	. 1	. 1					
Domain Name Servers: Openamic Manual									

:يلاتلا وحنلا ىلع ةحاتملا تارايخلا فصوتو

يف DHCP مداخ نم ةيوناثلاو ةيساسألا DNS مداخ نيوانع ىلع ذوحتسا — يكيمانيد ةيلحملا ةكبشلا.

يف IP نيناونع ىل الصي ام لخدأ ايودي رثكأ وأ DNS مداخ ناونع نيوكتب مق — يودي يودي الكن يناونع كالمناطقة المناطقة المناطق

تادادعإلا ظفحل **ظفح** ىلع رقنا .4 ةوطخلا.

IPv4 Settings	
Connection Type:	DHCPStatic IP
Static IP Address:	192 . 168 . 1 . 245
Subnet Mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway:	192 . 168 . 1 . 1
Domain Name Servers:	Dynamic Manual
Save	

ةتباثلا IPv4 تادادعإ

סט נגב :**ةظحالم** IPv4. نيوكت ءارجן ترتخأ دق تنك اذإ IPv4. تادادعإ نيوكتل طقف دحاو لاصتا عون ددح ەاندأ حضوملا يوديلا نيوكتلا ءارجן يرورضلا نم سيلف ،ەالعأ.

الما الما الما الكال ال

VLAN and IPv4 A	ddres	s				
Global Settings						
MAC Address:	564E0	CHINA	D			
Untagged VLAN:	▼ En	able				
Untagged VLAN ID:	1			(Rai	nge: 1 - 409	94, Default: 1)
Management VLAN ID:	1			(Rai	nge: 1 - 409	94, Default: 1)
IPv4 Settings						
Connection Type:	DHSta	CP tic IP				
Static IP Address:	192	. 168	. 1		. 245	
Subnet Mask:	255	. 255	. 25	55	. 0	
Default Gateway:	192	. 168	. 1		. 1	
Domain Name Servers:	O Dy	namic anual				
		1.	. [

نييعت كنم بلطتي اذهو .U نام عون لقح يف تباث U رقنا U تادادع تحت 2. ةوطخلا ناونع الأم بلطتي اذهو المتال عون لقط يعت كنم بلطتي اذهو المتال المت

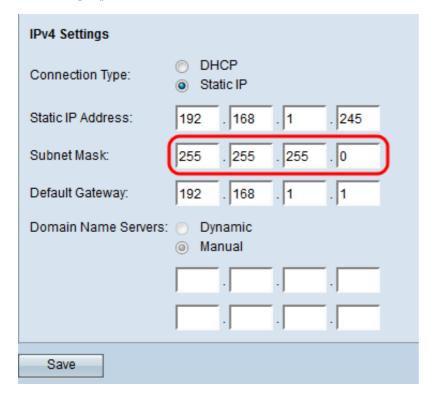
IPv4 Settings	
Connection Type:	DHCP Static IP
Static IP Address:	192 . 168 . 1 . 245
Subnet Mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway:	192 . 168 . 1 . 1
Domain Name Servers	: O Dynamic Manual
Save	

اذه IP ناونع نوكي نأ بجي . تباثلا IP ناونع لقح يف لوصولا قطقنل IP ناونع لخدأ .3 قوطخلا

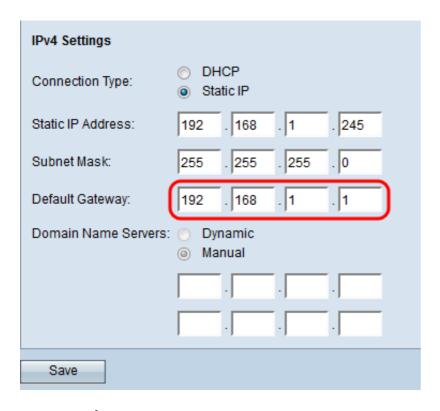
ةكبشلا هذهل اديرف.

IPv4 Settings							
Connection Type:	DHCPStatic IP						
Static IP Address:	192 . 168 . 1 . 245						
Subnet Mask:	255 . 255 . 255 . 0						
Default Gateway:	192 . 168 . 1 . 1						
Domain Name Servers: Dynamic Manual							
Save							

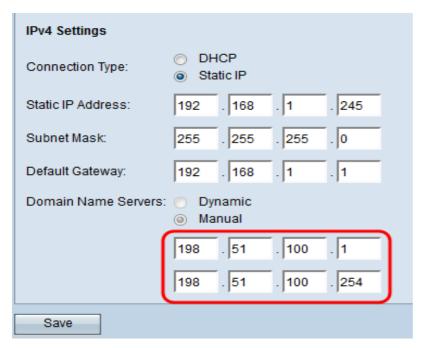
عانقلا .*قيعرفلا قكبشلا عانق* لقح يف قكبشلل قيعرفلا قكبشلا عانق لخداً .4 ةوطخلا عانقلا .3 عانقلا عانق لخداً .4 قوطخلا عانقلا عانق لخداً .4 قوطخلا عانقلا عا



يه ةيضارتفالا ةباوبلا. للجم *لخدم ريصقتلا* يف ناونع لخدم ريصقتلا تلخد .5 ةوطخلا ريغ طبر نم ناونع ةياغلا امدنع .تنرتنالا لثم ،ةيجراخ ةكبشب قكبش طبري يذلا هجوملا ريغ طبر نم ناونع ةياغلا امدنع .تنرتنالا لثم .لخدم ريصقتلا يل تلسرا وه ،فورعم

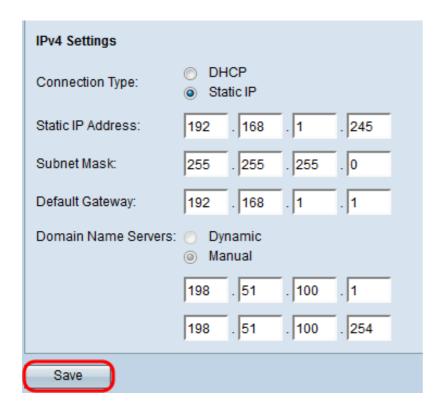


لا مراخ الكرا (DNS) الجمل مراخ الكرا (DNS) الجمل مراخ الكرا الكرا



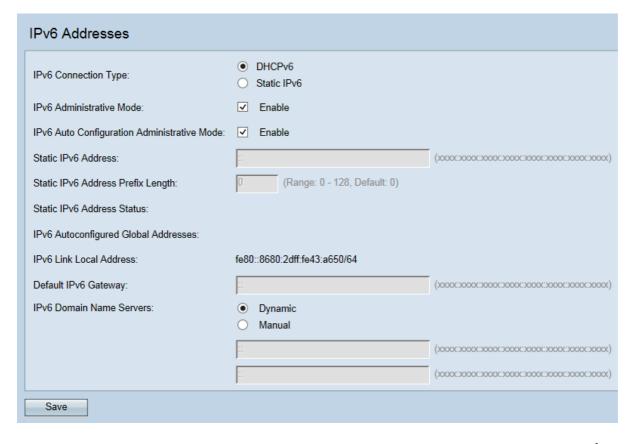
لامسا مداخ نييعت متي ،2 ةوطخلا يف **تباثلا IP** لاصتا عون ديدحت دنع **:قظحالم** لاجملا مسا مداخ نييعت متي ،2 وطخلا يف

تادادعإلا ظفحل **ظفح** ىلع رقنا .7 ةوطخلا.



نيوكتلا لوكوتورب ةطساوب ةيئاقلتلا 1Pv6 تادادعإ فيضملل يكيمانيدلا (DHCP)

ناونع < LAN ناونع جستب مق 1. ةوطخلا ئيوكتل قدعاسملا قادألا كل لوخدلا ليجستب مق 1. قوطخلا الكودي كالونع قحف متي العملاء الع



ل حمسي اذهو .*لاصحال عون القح يف DHCP ويدار* رز يلع رقنا .2 ةوطخلا UMAP لل حمسي اذهو .*لاصحال عون لقح يف UMAP لل خم*سي اذهو .لدان DHCP لل انم لوقح لخدم ايضارتفا عانقو .subnet mask

IPv6 Addresses		
IPv6 Connection Type:		DHCPv6 Static IPv6
IPv6 Administrative Mode:	✓	Enable
IPv6 Auto Configuration Administrative Mode:	✓	Enable

ەليطعت وأ IPv6 ةرادإ ىل| لوصولا نيكمتل I*Pv6 ل يرادإلا عضولا* رايتخالا ةناخ ددح .3 ةوطخلا . ناونع ربع زاهجلا ةرادإ ةهجاو ىل| لوصولاب حمسي اذهو IPv6.

IPv6 Addresses		
IPv6 Connection Type:		DHCPv6 Static IPv6
IPv6 Administrative Mode:	 The state of the state</th <th>Enable</th>	Enable
IPv6 Auto Configuration Administrative Mode:	✓	Enable

نيوكت نيكمتل "IPv6 ل يئاقلتلا نيوكتلا نيوكتلل يرادالا عضولا" رايتخالا ةناخ ددح .4 ةوطخلا اليوكت نيكمتل "IPv6 ل يئاقلتلا ناونعلا الونعلا الونعلا الونعلا عاشناب قزه ألل حمسي اذهو .هليطعت وأ زاه ل يكاقلتلا يئاقلت العناقلت العناقلت الكشب نيعم ناونع وأ DHCP مداخ نودب ايئاقلت الكشب نيعم ناونع وأ علام المنافذ المنا



. *IPv6 لاجملا مسا مداوخ* لقح يف بولطملا رايتخالا رز رقنا .5 ةوطخلا

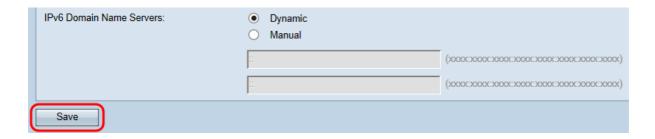
IPv6 Domain Name Servers:	Dynamic Manual	
		(xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	***	(xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Save		

يه ةحاتملا تارايخلا:

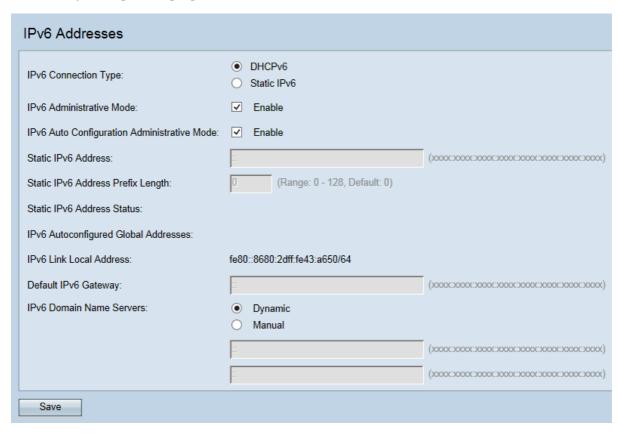
.DHCPv6 لاغ نم يكيمانيد لكشب DNS مسا مداوخ ملعت متي— ةيكيمانيد

.ةرفوتملا لوقحلا يف IPv6 ل DNS مسا يمداخ يل الصي ام ددحت يودي

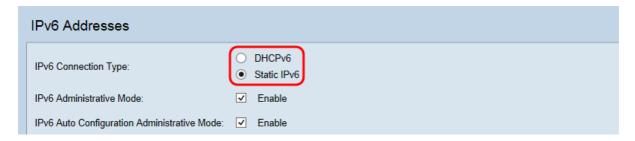
.تادادعإلا ظفحل **ظفح** ىلع رقنا .6 ةوطخلا



ةتباثلا 1Pv6 تادادعإ



كنم بلطتي اذهو .*IPv6 لاصتا عون* لقح يف **تباث IPv6** ىلع رقنا ،*IPv6 تادادعاٍ* تحت .2 ةوطخلا لا ناونع نييعت. لوصولاً قطقنل ايودي IP ناونع نييعت



ناونعلا نيوكت نيكمتل IPv6 ل يئاقلتلا نيوكتلا قرادا عضو رايتخالا قناخ ددح .3 قوطخلا ايئاقلت IPv6 ناونع ءاشناب قزهجألل حمسي اذهو .هليطعت وأ زاهجلا يلع IPv6 ل يئاقلتلا ايئاقلت IPv6 ناونع ءاشناب قزهجألل حمسي اذهو .هليطعت وأ زاهجلا يلع DHCP مداخ نودب

IPv6 Addresses	
IPv6 Connection Type:	O DHCPv6 ■ Static IPv6
IPv6 Administrative Mode:	✓ Enable
IPv6 Auto Configuration Administrative Mode:	Enable

نيوكت نيكمتل "IPv6 ل يئاقلتلا نيوكتلا نيوكتلا عضولا" رايتخالا ةناخ ددح .4 ةوطخلا دري الالامتخال الامتخال امتخال الامتخال امتخال امتخال الامتخال الامتخال الامتخال امتخال امتخال امتخال امتخال امتخال امتخال

IPv6 Addresses		
IPv6 Connection Type:	DHCPv6Static IPv6	
IPv6 Administrative Mode:	▼ Enable	
IPv6 Auto Configuration Administrative Mode:	Enable	

Static IPv6 Address:	2001:DB8::1	(xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Static IPv6 Address Prefix Length:	0 (Range: 0 - 128, Default: 0)	
Static IPv6 Address Status:		
IPv6 Autoconfigured Global Addresses:		
IPv6 Link Local Address:	fe80::8680:2dff:fe43:a650/64	
Default IPv6 Gateway:	::	(x0000000000000000000000000000000000000

مت يتلا نيوانعلا كل قفاض الله تباث ١٩٧٥ ناونع WAP زاهجل نوكي نأ نكمي **:قظحالم** ايئاقلت اهنيوكت.

قاطن .*تباثلاً IPv6* ناونع ةئداب لوط لقح يف تباثلاً ناونعلل ةئدابلاً لوط لخداً .6 ةوطخلاً قاطن .*تباثلاً IPv6* ناونع قئدابلاً لوطل ميقلاً 0 وه يضارتفالاً نوكي ثيح 128 علاً 0 وه قئدابلاً لوطل ميقلاً

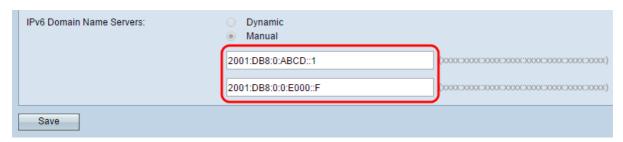
Static IPv6 Address:	2001:DB8::1	(xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Static IPv6 Address Prefix Length:	(Range: 0 - 128, Default: 0)	
Static IPv6 Address Status:		
IPv6 Autoconfigured Global Addresses:		
IPv6 Link Local Address:	fe80::8680:2dff:fe43:a650/64	
Default IPv6 Gateway:	::	(xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

يلحملا يداملا طابترالا لبق نم مدختسملا ۱۲۷۵ ناونع وه يلحملا طابترالا ناونع **:ةظحالم** نيوكتلل لباق ريغ وهو ايئاقلت ۱*۲۷۵ طابترال يلحملا ناونعلا* لقح نيءعت متي.

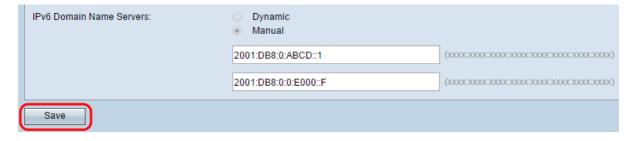
ةيضارتفالا ةباوبلا. للجم *لخدم ريصقتلا* يف IPv6 ناونع لخدم ريصقتلا تلخد .7 ةوطخلا ويضارتفالا قباوبلا . كنا المدنع . تنرتنالا لثم ،قيجراخ قكبشب قكبش طبري يذلا هجوملا يه ريغ طبر نم ناونع قياغلا امدنع .تنرتنالا لثم ،قيجراخ الخدم ريصقتلا يل تلسرا وه ،فورعم .

Static IPv6 Address:	2001:DB8::1	(xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Static IPv6 Address Prefix Length:	0 (Range: 0 - 128, Default: 0)	
Static IPv6 Address Status:		
IPv6 Autoconfigured Global Addresses:		
IPv6 Link Local Address:	fe80::8680:2dff:fe43:a650/64	
Default IPv6 Gateway:	2001:DB8:0:1::1	(00000000000000000000000000000000000000

ل لاجملا مسا مداوخ لوقح يف (DNS) لاجملا مسا ماظن مداخب صاخلا ۱Pv6 ناونع لخدأ .8 ةوطخلا يرايتخإ DNS مداخل يناثلا IP ناونع .ةداع ناونعلا اذه (ISP) تنرتنالا ةمدخ رفوم رفوي .



تادادعإلا ظفحل **ظفح** ىلع رقنا .9 ةوطخلا.



ةمجرتلا هذه لوح

تمهرت Cisco تا الرمستنع باستغام مهووة من التقن وات الآلية تالولية والرسبين في همود أنعاء الوالم والربشبين في هميد أنعاء الوالم والربشبين في هميو أنعاء الوالم والمتابين في المعالفة أن أفضل تمهرت أن تفون عقوقة طما وتام الفات وتواد المعالفين في المعالفين المعالفين في المعالفين المعالفين في المعالفين ال