ةيكلسال لوصو ةطقن ىلع ةعومجم نيوكت ةدحاو ةطقن دادعإ لالخ نم (WAP)

فدەلا

ةيكرساللا لوصولا ةطقن لصتت لوصولا طاقن نم ديدعلا مامضنا متي امدنع عيمجتلا نوكت .(WLAN) ةيكلساللا حيتي مدقتم ءاكذ ةباثمب ةينقتلا هذه دعت .اهسفن ةكبشلا ىلع (WAP) ةيكلساللا تاكبشلاب لاصتالا طيسبت نع الضف ،يكيمانيد لكشب اعم لمعلا اهل .ةيكلساللا

؟تاعومجملا نيوكتب موقت اذامل

نيوكت نم نكمتتس ثيح لمعلاا لقو ةحارلا تاجرد ىصقأ عيمجتلا لوصو طاقن رفوت ةداعإو تادادعإلا نيوكت ىلإ رارطضالا نود ،دحاو نايكك اهتراداو ةعمجم ةيكلسال ةكبش WAP لوصولا طاقن عيمجت نكمي .ةدح ىلع ةكبشلا يف لوصو ةطقن لك يف اهنيوكت .كب صاخلا WAP ل قيقدلا زارطلا بسح ،ةدحاو ةيكلسال ةكبش يف قددعتملا

تاذ قطانملا يف ةيكلساللا ةراشإلا يوقي ةكبشلا ىلع تبثم يفاضإ WAP لك ملتسمو لاسرا زامجك WAP لمعي .قراشإ امب دجوت ال يتلا وأ قفيعضلا قراشإلا اقاطن رفوي امم ،(WLAN) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلل ةيكلساللا تاراشإلل .قكبشلا ىلع ءالمعلا نم ديزملا معد ىلع ةردقلا ىلإ ةفاضإلاب ربكأ ايكلسال

:سعباصألاا محشP ربصج رقتسمالW عيمجتلا دئاوف

- .ةيكلسال مكحت ةدحو ةفلكت ريفوت.
- وأ يلخادلا) ينفلا لمعلا تاعاس ريفوت لالخ نم تايلمعلا فيلاكت ليلقت (يجراخلا).
- نامألا ةدايز.
- لا اوجتلا نيسحت قيرط نع ةيجاتنإلا ةدايز.
- .تاقيبطتلا ءادأ نيسحت قيرط نع ةيجاتنإلا ةدايز.



:ةدحاو ةطقن دادعإ لالخ نم ةعومجم ماظن نيوكت يف تاداشرإ

- نم رثكأ وأ نينثاب صاخلا زارطلا سفن نيب الإ ةعومجملا ماظن ءاشنإ نكمي ال 1. مت ثيح ،ةتباثلا جماربلاو (PID) جتنملا فيرعت رادصإ سفن اهل يتلا WAPs .ةدحاولا ةطقنلا دادعإ مسا سفن ىلإ ةراشإلا عم اهنم لكل ةدحاو ةطقن دادعإ نيكمت
- كا لوصولا طاقن مدختست نأ بجي .2 WAP لوصولا طاقن مدختست نأ بجي .2 ويدارلا مدختسي .(19 802.11g ويدارل مدختسي
- .رسجلا عطقملا سفن ىلع WAP تادحو ليصوت بجي .3
- 4. الطعم ةدحاو ةطقن دادعإ نوكي امدنع طقف ةدحاو ةطقن دادعإ تادادعإ ريرحت كنكمي.
- ماظن ىلإ يمتنت يتلا ىرخألا WAPs ىلإ ةعومجملا ماظن مسا لاسرإ متي ال .5 ةعومجملا ماظن يف وضع زاهج لك ىلع مسالا سفن نيوكت بجي .ةعومجم.
- ەنيوكتب موقّت ةدحاو ةطقن دادّعإ لكل اديرف ةعومجملا ماظن مسا نوكي نأ بجي ً .6 ةكبشلا ىلع.
- 7. ةنونع عون سفن مدختست يتلا WAPs عم طقف ةدرفملا ةطقنلا دادعإ لمعي ا ةەباشتم IP تارادصإ نكت مل اذإ ةزەجألا عيمجت متي نل.
- يكلساللاا عيزوتلاا ماظن نيكمت ةلاح يف ةدحاو ةطقن دادعإ نيكمت كنكمي ال .8 (WDS).

دادعإ ةطقن لالخ نم WAP ىلع ةعومجم لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ قدام اذه فدهي.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- WAP100 Series WAP121, WAP150
- WAP300 Series
- WAP500 Series

جماربلا رادصاٍ

• 1.0.6.5 — WAP121, WAP321

- 1.1.0.5 WAP150, WAP361
- 1.0.2.8 WAP351
- 1.3.0.4 WAP371
- 1.2.1.3 WAP551, WAP561
- 1.0.1.9 WAP571, WAP571E

WAP ىلع ةعومجم ماظن ءاشنإ

يف روصلا .كزاهجل قيقدلا زارطلل اقبط فيفط لكشب روصلا فلتخت دق **:ةظحالم** نم ةذوخام ةلاقملا هذه WAP361.

لوصولا ةطقنل بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا تاودألا ىدجإ ىلإ لوخدلا لجس .1 ةوطخلا ل**وصولا طاقن < ةدحاو ةطقن دادعإ** رتخاو.



،ةلااحلا هذه يف .WAP ىلع ةدحاو ةطقن دادعإ ليطعت متي ،يضارتفا لكشب **:ةظحالم** حيحص سكعلاو ،ايئرم **ةدحاو ةطقن دادعإ نيكمت** رز نوكي.

	Access Points						
	Single Point Setup allows WAP361-A-K9 access points to propagate settings. Single Point Setup: Disabled						
ا	ملا. ايعيبط نوكي ةادأ WAP لا ثيح نم فصو ،لاجم <i>عقوملا</i> يف تلخد .2 ةوطخل. زمر to 64 دحاو.	from ىد					
	Single Point Setup allows WAP361-A-K9 access points to propagate settings.						
	Single Point Setup: Disabled						
•	To enable clustering, complete the following fields and click "Enable Single Point Setup".						
	Enter the location of this AP.						
	Location: Entertainment Room (Range: 1-64 Characte	ers)					

هيفرتلا ةفرغ مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**.

مامضنالل WAP ب صاخلا ةعومجملا مسا لخدأ ،*ةعومجملا مسا* لقح يف .3 ةوطخلا.

Enter the name of the cluster for this AP to join.						
Cluster Name: First Class-ter		-ter	(Range: 1-64 Characters)			
Clustering IP Version: O IPv6 IPv4						
Cluster-Priority:	0	(Range: 0-255, Defaul	t: 0)			

ىلوألاا ةئفلاا نم زاهج مادختساٍ متي ،لاثملاا اذه يف **:ةظحالم**

لا الله المان الله المان الله المان المان المان المان المان المان المان الله المان الله المان الله المان الله ا المان الم

Enter the name of the cluster for this AP to join.					
Cluster Name: First Class-ter (1			(Range: 1-64 Characters)		
Clustering IP Version: O IPv6 OIPv4					
Cluster-Priority:	0	(Range: 0-255, Default	: 0)		

عيمجتلاب صاخلا يضارتفالا IP رادصإ وه اذه .IPv4 رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

يف ةرطيسملا (قعومجملا مكحت ةدحو) WAP باختنال ةعومجملا ةيولوأ لخدأ .5 ةوطخلا ةصرف تداز املك ،مەنييعتب تمق نيذلا صاخشألا ددع داز املك *.ةعومجملا قيولوأ* لقح يف مكحتلا ناونع حبصي ،لداعتلا ةلاح يف .رطيسملا "WAP" وه WAP اذه حبصي نأ .دئاسلا وه يندألا (MAC) طئاسولا يل إلوصولا

Enter the name of the cluster for this AP to join.						
Cluster Name: First Class-ter (Range: 1-64 Characters)						
Clustering IP Version: O IPv6 IPv4						
Cluster-Priority: 3 (Range: 0-255, Default: 0)						

3. مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

.ةدحاو ةطقن دادعإ نيكمت رز رقنا .6 ةوطخلا

	Enter the name of the cluster for this AP to join.				
	Cluster Name:	First Class-ter	(Range: 1-64 Characters)		
	Clustering IP Version:	O IPv6 IPv4			
	Cluster-Priority:	3 (Range: 0-255, Default	t: 0)		
		_			
ι	Enable Single Point Setup				

.IP رادصإو ەسڧن ةعومجملا ماظن مسا مادختساب

طاقن ةحفص رەظتس .ديدجلا نيوكتلا ىرت ىتح ةحفصلا ثيدحتب مق .7 ةوطخلا مت يتلا لوصولا طاقنل IP نيوانعو MAC نيوانعو عقاوملا ضرعي الودج لوصولا ةعومجملا ماظن يف ايلاح اەنع فشكلا.

Single Point Setup allows WAP361-A-K9 access points to propagate settings.						Ø		
Single Point Setup: En								
Access Points detected	2	53						
Location	MAC Address	IP Address	Cluster-Priority	Cluster-Controller	Access Points	<u> </u>		
Entertainment Room	80:E8:6F:0C:0D:D0	192.168.1.105	3	Yes				
Living Room	80:E8:6F:0A:51:9E	192.168.1.133	3	No				
To change your cluste	ring options, click "Di	sable Single Po	int Setup".					
Enter the location of t	his AP.							
Location:	Entertainment Room (Range: 1-64 Characters)							
Enter the name of the cluster for this AP to join.								
Cluster Name: First Class-ter (Range: 1-64 Characters)								
Clustering IP Version: O IPv6 IPv4								
Cluster-Priority: 3 (Range: 0-255, Default: 0)								
Disable Single Point Setup								

يف لوصولا طاقن عيمج موقتس.حاجنب WAP يتمزح عيمجت مت ،لاثملا اذه يف **:قظحالم** رشن متيس .زاهجلا نيوكت تادادعا سفن ةكراشمب نآلا ةدحاو ةطقن دادعا ةعومجم ماظن ىل ةعومجملا ماظن يف WAP يأ ىلع زاهجلا تادادعا ىلع اهؤارجا متي يتلا تارييغتلا .نيرخآ ءاضعاً

كنكمي ،دحاو IP ناونع مادختساب اهيلإ لوصولاو ةعومجملا ةرادإل (يرايتخإ) .8 ةوطخلا IP ةرادإ ةقطنم يف *ةعومجملا قرادإ ناونع* لقح يف تباث لكشب نيعم IP ناونع لاخدا ةديحولا.

Single IP Management		
Cluster Management Address:	192.168.1.150 (X.X.X.	X)

.192.168.1.150 مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

.**ظفح** ةقطقط .9 ةوطخلا

Single IP Management		
Cluster Management Address:	192.168.1.150	(X.X.X.X)
Save		

عم نيوكتلا تادادعإ كب صاخلا WAP كراشي نأ ديرت دعت مل اذإ (يرايتخإ) .10 ةوطخلا .**ةدحاو ةطقن دادعإ ليطعت** ىلع رقنلاب ةعومجملا نم ەتلازاب مق ةطاسبب ،نيرخآلا

Single Point Setup allows WAP361-A-K9 access points to propagate settings.						Ø	
Single Point Setup: En							
Access Points detected	Access Points detected in Cluster: First Class-ter						
Location	MAC Address	IP Address	Cluster-Priority	Cluster-Controller	Access Points	14	
Entertainment Room	80:E8:6F:0C:0D:D0	192.168.1.105	3	Yes			
Living Room	80:E8:6F:0A:51:9E	192.168.1.133	3	No			
To change your cluste	ring options, click "Di	sable Single Po	int Setup".				
Enter the location of t	his AP.						
Location:	Entertainment Roor	Entertainment Room (Range: 1-64 Characters)					
Enter the name of the cluster for this AP to join.							
Cluster Name: First Class-ter (Range: 1-64 Characters)							
Clustering IP Version: O IPv6 IPv4							
Cluster-Priority: 3 (Range: 0-255, Default: 0)							
Disable Single Point Setup							

ةطقن دادعإ نيوكت لالخ نم حاجنب WAP لوصولا طاقن نم ةعومجم ءاشنإ نآلاا كيلع بجي كب ةصاخلا لوصولا ةطقن ىلع ةدحاو.

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