

# WAP121 و WAP321 لوصول وطاقن ىلع وي دارلا تاءاصح

## فدهل

ىلع تىابل تادادعو ةم لتسم لاو ةلسررم لا مزحلل نع تامولعم وي دارلا تايئاصح رفوت ي ف لكاشم هجاوت امدن ع اديفم ءارجلا اذه نوكي و (AP) لوصول ةطقنل وي دارلا ةهجاو تامولعمل هذه كل حمست. لاصلتال ي ف لكاشم و ءك بشلل ي ف ماحدزالا و ءعرسلل اهلحو ءك بشلل ي ف ثدحت ي تلل ءك شملل ق ي ي ضتب

لوصول وطاقن ىلع وي دارلا تايئاصح لوج تامولعم ضرع ىلع ءلاقملا هذه كدعاست WAP121 و WAP321.

## ق ي ب ط ت ل ل ء ل ب ا ق ل ل ء ز ه ج ا ل

- WAP121
- WAP321

## جم اربلا رادصا

• 1.0.3.4

## وي دارلا تايئاصح

ءلاجل رتخاو لوصول ءطقن نيوكتل ءدعاسملا ءادألا ىللا لوخدلا لجم 1. ءوطخل وي دارلا تايئاصح ءحفص رهظت. وي دارلا تايئاصح > تايئاصح اءلاو

Radio Statistics			
<input type="button" value="Refresh"/>			
Packets Received:	0	Bytes Received:	0
Packets Transmitted:	4,053	Bytes Transmitted:	592,688
Packets Receive Dropped:	0	Bytes Receive Dropped:	0
Packets Transmit Dropped:	0	Bytes Transmit Dropped:	0
Fragments Received:	0	Fragments Transmitted:	0
Multicast Frames Received:	0	Multicast Frames Transmitted:	4,053
Duplicate Frame Count:	0	Failed Transmit Count:	0
Transmit Retry Count:	0	Multiple Retry Count:	0
RTS Success Count:	0	RTS Failure Count:	0
ACK Failure Count:	0	FCS Error Count:	225,303
Frames Transmitted Count:	4,053	WEP Undecryptable Count:	0

ءي ءلا تاءاصح اءلا لجم تحت ءي لائل تامولعملل درت

اهلابقتسا م ت ي تلل لوصول وطاقن ضرع م ت ي تلل مزحلل ددع — ءم لتسم لا مزحلل

ةاقولتملا لوصول طاقن ضرع مت يتلا تيابل تادحو ددع — ةاقولتملا تيابل تادحو:

اهلاسرا مت يتلا لوصول طاقن ضرع متي يتلا مزحلا ددع — ةلسرمل مزحلا:

مت يتلا لوصول طاقن ضرع متي يتلا تيابل تادحو ددع — ةلسرمل تيابل تادحو:  
اهلاسرا.

اهطاقس او لوصول ةطقن تقلت يتلا مزحلا ددع — اهطاقس مت يتلا مزحلا لابق تس:  
اهضرع متي دئازلا لمحل ببسب.

اهملتسا يتلا تيابل تادحو ددع ضرع متي — اهطاقس مت يتلا تيابل تادحو ددع:  
اهطاقس متو لوصول ةطقن.

مت نكلو اهلي AP لاسرا مت يتلا مزحلا ددع ضرع متي — اهطاقس مت يتلا مزحلا:  
اهطاقس.

اهلاسرا مت يتلا تيابل تادحو ددع ضرع متي — اهطاقس مت يتلا تيابل تادحو ددع:  
اهطاقس مت نكلو (AP) لوصول ةطقن لبق نم.

ةاقولتملا (AP) لوصول ةطقن ضرع متي يتلا تاراطا اءازج ددع — ةملتسملا اءازجلا:

اهلي لوصول ةطقن لاسرا مت يتلا تاراطا اءازج ددع — اهلاسرا مت يتلا اءازجلا:

ضرع متي يتلا ددعتمل ثبل تاراطا ددع — اهيقولت مت يتلا ددعتمل ثبل تاراطا:  
اهب لوصول ةطقن.

ةطقن موقت يتلا ددعتمل ثبل تاراطا ددع — اهلاسرا مت يتلا ددعتمل ثبل تاراطا:  
اهلقن ب لوصول.

رركم هنا لريشي لسلسلست مكحت لقح هب راطا يقولت تارم ددع — تاراطا ددع راركت:

دق شيح MSDU راطا لاسرا اهيف متي مل يتلا تارملا ددع — لشافلا لاسرالا ددع:  
ةليوطل و اةريصقلا ةلواحملا ةداعا دودح تزواجت دق لاسرالا تالواحم نوكت.

رثكأ و اني راطا عمحي تاراطا اءازج عيحت نم عون يه (MSDU) MAC ةمدخ تانايب ةدحو: **ةظحالم**  
ةيحاتن اءازج دحاو راطا يف تانايب نم.

لاسراب لوصول ةطقن اهيف موقت يتلا تارملا ددع — لاسرالا ةلواحم ةداعا تارم ددع:  
ةلواحملا ةداعا ثودح دنع حاجن ب MSDU.

لاسراب لوصول ةطقن اهيف تماق يتلا تارملا ددع — ةددعتمل ةلواحملا ةداعا تارم ددع:  
ةدحاو ةلواحم نم رثكأ دعب حاجن ب MSDU.

لوصول ةطقن ةطساوب اهيقولت مت يتلا CTS تاراطا ددع ضرع متي — RTS حاجن ددع:  
RTS راطا لءاجتسا.

لاسرا بلط ةيادبلل يف تانايبلا تاراطا لاسرا ديرت يتلا ردصملا ةدقع لسرت: **ةظحالم**  
ةدقع فرتعتو، يلاحلا دحلا ةميق نم ربكأ ةكبشلا ةمزح مچح ناك اذا (RTS) تاراطا  
(CTS) تاراطا لاسرالا حضاو لسرت ام دنع ةهجولا.

راطا لءاجتسا اهيقولت لشف يتلا CTS تاراطا ددع ضرع متي — RTS ناقافخا ددع:  
RTS.

اهمالتسا لشف يتلا ACK تاراطا ددع ضرع متي — ACK لشف تارم ددع:

مت يتلا (FCS) تاراطا نم ققحتلا لسلسلست ءاطخا ددع ضرع متي — FCS ءاطخا ددع:

هېقلت مت يذلا MPDU راطا ي ف اهنع فشكلا.

حاجنب اهل اسرا مت ي تال MSDU تاراطا ددع ضرع متي — اهل اسرا مت ي تال تاراطا ددع.

ببسب اهل هاجت مت ي تال تاراطا ددع — WEP ري فشت ك ف رذعتي ي تال تاراطا ددع.  
اهري فشت مدع ببسب و لوصول ا طقن ري فشت ك ف رذعت.

رفوي نام ا لوكوتورب يه (WEP) ي كل سلا لي صوت لل ءفاكملا ءي صوصخلا: **ءطخال م**  
ىرأ ءي اهن ءطقن ىل ءي اهن ءطقن نم ءل س رمل تان ا ي بل ري فشت ب موق ي ام دنع نام ا ل

ثي دحت قوف رقنا، ءي ل ا حل تامول عم ل ضرع ل (ي را ي تخا). 2. ءوطخال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف أ ن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا