

# ةطقن ىلع وىدارلا تايئاصحإ ىلإ لوصولا (WAP) ةيكلسال لوصولو

## فدهلا

مادختسا تامولعم ضرع WAP371 و WAP351 و WAP131 ىلع وىدارلا تايئاصحإ كل حيتت  
وأ، لكاشملا صيخشنت دنع ةديفم تامولعملما هذه نوكت نأ نكمي. ةلجسملا وىدارلا  
WAP. مادختسا ةبقارمل

طاقنل وىدارلا تايئاصحإ ىلإ لوصولا ةيفيك حيصوت وه دنتمسما اذه نم فدهلا  
اهريسفت و WAP371 و WAP351 و WAP131 لوصولو.

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

·WAP131

·WAP351

·WAP371

## جماربالا رادصإ

·v1.0.0.39 (WAP131، WAP351)

·v1.1.2.3 (WAP371)

## وىدارلا تادادعإ ىلإ لوصولا

ةلاحلا رتخاو بىولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا  
:وىدارلا تايئاصحإ ةحفص رهظت. وىدارلا تايئاصحإ > تايئاصحالاو

## Radio Statistics

Refresh

Radio:  Radio 1 (2.4 GHz)  
 Radio 2 (5 GHz)

Packets Received:	0	Packets Transmitted:	100
Bytes Received:	0	Bytes Transmitted:	21,908
Packets Receive Dropped:	0	Packets Transmit Dropped:	0
Bytes Receive Dropped:	0	Bytes Transmit Dropped:	0
Fragments Received:	0	Fragments Transmitted:	0
Multicast Frames Received:	0	Multicast Frames Transmitted:	100
Duplicate Frame Count:	394	Failed Transmit Count:	0
FCS Error Count:	24,561	Transmit Retry Count:	0
ACK Failure Count:	0	RTS Failure Count:	0
WEP Undecryptable Count:	0	RTS Success Count:	0
		Multiple Retry Count:	0
		Frames Transmitted Count:	100

تایئ اصح | دې دحتل (زترېه اچې ج 5) وې دارلا واً (زترېه اچې ج 2.4) وې دارلا رز ددح 2. ةوطخلا  
اهضرع متيس يتلا وې دارلا ةهجاو.

## Radio Statistics

Refresh

Radio:  Radio 1 (2.4 GHz)  
 Radio 2 (5 GHz)

Packets Received:	0	Packets Transmitted:	100
Bytes Received:	0	Bytes Transmitted:	21,908
Packets Receive Dropped:	0	Packets Transmit Dropped:	0
Bytes Receive Dropped:	0	Bytes Transmit Dropped:	0
Fragments Received:	0	Fragments Transmitted:	0
Multicast Frames Received:	0	Multicast Frames Transmitted:	100
Duplicate Frame Count:	394	Failed Transmit Count:	0
FCS Error Count:	24,561	Transmit Retry Count:	0
ACK Failure Count:	0	RTS Failure Count:	0
WEP Undecryptable Count:	0	RTS Success Count:	0
		Multiple Retry Count:	0
		Frames Transmitted Count:	100

(زتریه‌اچ‌جی 2.4) و 2 ویدار و (زتریه‌اچ‌جی 5) 1 ویدار یه رای‌ت‌خ‌ال‌ا رارزا، WAP371 یف: **عظ‌ال‌م** زتریه‌اچ‌جی 2.4 2 ویدار ل‌ثام‌یو، زتریه‌اچ‌جی 2.4 2 نم‌ال‌دب زتریه‌اچ‌جی 5 ویدار ل‌ثام‌یو زتریه‌اچ‌جی 5 نم‌ال‌دب.

یه‌ی‌ل‌ل‌ت‌ال‌ت‌ام‌ول‌ع‌م‌ل‌ا ض‌ر‌ع‌م‌ت‌ی:

• **د‌د‌ح‌م‌ل‌ا** ویدار ل‌ا **ه‌ج‌ا‌و‌ع‌ط‌س‌ا‌وب** **ع‌م‌ل‌ت‌س‌م‌ل‌ا** **م‌ز‌ح‌ل‌ا** **د‌د‌ع‌ی‌ل‌ا‌م‌ج‌ا** — **ع‌م‌ل‌ت‌س‌م‌ل‌ا** **م‌ز‌ح‌ل‌ا**.

• **د‌د‌ح‌م‌ل‌ا** ویدار ل‌ا **ه‌ج‌ا‌و‌ع‌ط‌س‌ا‌وب** **ع‌ل‌س‌ر‌م‌ل‌ا** **م‌ز‌ح‌ل‌ا** **د‌د‌ع‌ی‌ل‌ا‌م‌ج‌ا** - **ع‌ل‌س‌ر‌م‌ل‌ا** **م‌ز‌ح‌ل‌ا**.

• ویدار ل‌ا **ه‌ج‌ا‌و‌ع‌ط‌س‌ا‌وب** **ع‌ا‌ق‌ل‌ت‌م‌ل‌ا** **ت‌ی‌ا‌ب‌ل‌ا** **ت‌ا‌د‌ح‌و‌د‌د‌ع‌ی‌ل‌ا‌م‌ج‌ا** — **ع‌ا‌ق‌ل‌ت‌م‌ل‌ا** **ت‌ی‌ا‌ب‌ل‌ا** **ت‌ا‌د‌ح‌و** **د‌د‌ح‌م‌ل‌ا**.

• ویدار ل‌ا **ه‌ج‌ا‌و‌ع‌ط‌س‌ا‌وب** **ع‌ل‌س‌ر‌م‌ل‌ا** **ت‌ی‌ا‌ب‌ل‌ا** **ت‌ا‌د‌ح‌و‌د‌د‌ع‌ی‌ل‌ا‌م‌ج‌ا** — **ع‌ل‌س‌ر‌م‌ل‌ا** **ت‌ی‌ا‌ب‌ل‌ا** **ت‌ا‌د‌ح‌و** **د‌د‌ح‌م‌ل‌ا**.

• **ه‌ج‌ا‌و‌ع‌ط‌س‌ا‌وب** **ا‌ه‌ل‌ا‌ب‌ق‌ت‌س‌ا** **م‌ت‌ی‌ت‌ل‌ا** **م‌ز‌ح‌ل‌ا** **د‌د‌ع** — **ا‌ه‌ط‌ا‌ق‌س‌ا** **م‌ت‌ی‌ت‌ل‌ا** **م‌ز‌ح‌ل‌ا** **ل‌ا‌ب‌ق‌ت‌س‌ا**؛ **ع‌م‌ح‌د‌ز‌م‌ع‌ک‌ب‌ش‌ل‌ا** **ت‌ن‌ا‌ک** **ا‌ذ‌ا** **م‌ز‌ح‌ل‌ا** **ط‌ا‌ق‌س‌ا** **ن‌ک‌م‌ی**. **ا‌ه‌ط‌ا‌ق‌س‌ا** **م‌ت‌ی‌ت‌ل‌ا** **د‌د‌ح‌م‌ل‌ا** ویدار ل‌ا **ع‌ف‌ل‌ل‌ت‌ا** **م‌ز‌ح‌ل‌ا** **ت‌ن‌ا‌ک** **ا‌ذ‌ا** **و‌ا**، **یه‌ی‌ل‌ل‌ا**.

• ویدار ل‌ا **ه‌ج‌ا‌و‌ع‌ط‌س‌ا‌وب** **ا‌ه‌ل‌ا‌س‌ر‌ا** **م‌ت‌ی‌ت‌ل‌ا** **م‌ز‌ح‌ل‌ا** **د‌د‌ع** — **ا‌ه‌ط‌ا‌ق‌س‌ا** **م‌ت‌ی‌ت‌ل‌ا** **م‌ز‌ح‌ل‌ا** **د‌د‌ع**؛ **ا‌ه‌ط‌ا‌ق‌س‌ا** **م‌ت‌ی‌ت‌ل‌ا** **د‌د‌ح‌م‌ل‌ا**.

• طس اوب اه يقلت مت يتل تيابل تادحو ددع - اه طاقس مت يتل تيابل تادحو ددع.  
• اه طاقس مت يتل تددحملا وي دارلا هجاو

• طس اوب اه لاسرا مت يتل تيابل تادحو ددع - اه طاقس مت يتل تيابل تادحو ددع.  
• اه طاقس مت يتل تددحملا وي دارلا هجاو

• وي دارلا هجاو طس اوب اه يقلت مت يتل تازحملا تاراطال ددع — م لتس مل اناجأل.  
• ددعت م اناجأل هم يسقت مت راطل نم عزج وه اناجأل راطال. ددحملا

• وي دارلا هجاو طس اوب اه لاسرا مت يتل تازحملا تاراطال ددع — اه لاسرا مت يتل اناجأل.  
• ددحملا

• (MAC م د خ تانايب دحو) MSDU تاراطال ددع — اه يقلت مت يتل ددعت مل ثبل تاراطال.  
• تب دحو نأ امب . هجاو ل MAC ناونع يف ددعت مل ثبل تب ه و م جم عم اه يقلت مت يتل  
• تقو يف ددعت م تاهجو ل اه لاسرا مت تاراطال هذ ه نأف ، اه ن ي يع مت ددعت مل ثبل  
• نيب لدابت مل لاصتال ج ذومن يف ه ناثل الق بطل نم عزج ه MSDU تاراطال . دحاو  
• ه حوتف مل م ظنال (OSI).

• (MAC م د خ تانايب دحو) MSDU تاراطال ددع — اه لاسرا مت يتل ددعت مل ثبل تاراطال.  
• هجاو ل MAC ناونع يف ددعت مل ثبل تب ه و م جم عم اه لاسرا مت يتل

• يف مكحتل ل قحو اه يف راطل مالتس مت يتل تارملا ددع — تاراطال ددع راركت.  
• يذال رخال راطال ل قباطم راطال ، ك لذ . رركم ه نأ ل ريشي يذال راطال لخاد لس لس تال  
• WAP لبق نم لع فلل مالتس مت

• حاجن ب MSDU لاسرا اه يف م تي مل يتل تارملا ددع — ه لشافلا لاسرالا تاي لم عم ددع  
• لواحي س . ل ي و طال وأ ري ص ق ل ه لواحملا دواع دح زواجت يتل لاسرالا تالواحم ب بسب  
• ل لع ه مادختس متي دح ي ا دم تعي و ؛ دودحل هذ ه نم ي ا زواجت يتل مزحل لاسرا دواع WAP  
• ه ك ب ش ل م ا ح ذ ن ا يف مكحت ه ل ل أك ه مادختس متي يذال ، RTS دح ه نراقم راطال م جح

• نم ق قحتل لس لس ت) FCS ا ط ا خ ددع — (FCS) تاراطال نم ق قحتل لس لس ت ا ط ا خ ددع  
• لس لس ت م ا د خ ت س ا م ت ي . م لتس م MSDU راطل يف ا ه ن ع ف ش ك ل م ت ي ت ل ا ( ت ا ر ا ط ا ل )  
• راطل فلت نم ق قحتل ل (FCS) تاراطال نم ق قحتل

• دعب حاجن ب MSDU لاسرا اه يف مت يتل تارملا ددع — لاسرالا ه لواحم دواع تارم ددع  
• رثكأ و ا ه جاو ه لواحم دواع

• ناك ام دنع اه مالتس متي مل يتل ( رارق ل ) ACK تاراطال ددع — ACK لشف تارم ددع  
• اذ . اه ل ب ق ت س ا م ت ي ت ل ا ه ق ب ا س ل م ز ح ل ل ه ب ا ج ت س ا ACK تاراطال لاسرا متي . اع ق و ت م  
• ه م ح ذ م ه ك ب ش ل ن و ك ت د ق ف ، ط ق ق ب ا ط م ACK ل ص ي م ل و ه م ز ح ل ا س ر ا م ت

• اه ل ب ق ت س ا م ت ي ت ل ا ( ل ا س ر ا ل ل ح ض ا و ) CTS تاراطال ددع — RTS تاقا ف خ ددع  
• م د ا ص ت ل ي ل ق ت ل ت ا ر ا ط ا ل ا ه ذ ه م ا د خ ت س ا م ت ي . ( ل ا س ر ا ل ا ب ل ط ) RTS راطال ه ب ا ج ت س ا  
• م ا ظ ن ل ا س ر ا م ت ا ذ ا . ن ي ت د ق ع ن ي ب ت ا ر ا ط ا ل ل ا س ر ا ت ا ي ل م ع ق ي س ن ت ل ا ل خ ن م ه ك ب ش ل  
• ا ق ل ط م ه ع م ق ف ا و ت م ل ا (CTS) ل و ص و ل ا يف مكحتل م ا ظ ن ل ص ي م ل و (RTS) ر ص ا ن ع ل ا ز ح  
• ه ك ب ش ل م ا ح ذ ن ا م ت ي د ق ف

• اه ن م ص ل خ ت ل م ت ي ت ل ا ت ا ر ا ط ا ل ا ددع — اه ري ف ش ت ك ف ن ك م ي ا ل ي ت ل a WEP تاراطال ددع  
• م ت ي م ل ا ذ ا ت ا ر ا ط ا ل ا ل ه ا ج ت ن ك م ي . وي دارلا طس اوب اه ري ف ش ت ك ف ن ك م ي ا ل ه ن ا ل  
• WAP لبق نم موعدم ريغ ه ق ي ر ط م ا د خ ت س ا ب اه ري ف ش ت و ا ، اه ري ف ش ت

• RTS راطال ه ب ا ج ت س ا م ت ي ت ل ا CTS تاراطال ددع — RTS حاجن ددع

• دعب حاجن ب MSDU لاسرا اه يف مت يتل تارملا ددع — ددعت مل ه لواحملا دواع تارم ددع  
• رثكأ و ا ه جاو ه لواحم دواع

حاجن ب اهلا س را مت ي تل MSDU تاراطا ددع — ة لس رمل تاراطا لاددع.

تامول عمل ا ش دح ا ضر وع ة ح ف ص ل ل ا ش د ح ت ل ا ش د ح ت ر ز ل ا ق و ف ر ق ن ا 3 ة و ط خ ل ا

## Radio Statistics

Refresh

Radio:  Radio 1 (2.4 GHz)  
 Radio 2 (5 GHz)

Packets Received:	0	Packets Transmitted:	100
Bytes Received:	0	Bytes Transmitted:	21,908
Packets Receive Dropped:	0	Packets Transmit Dropped:	0
Bytes Receive Dropped:	0	Bytes Transmit Dropped:	0
Fragments Received:	0	Fragments Transmitted:	0
Multicast Frames Received:	0	Multicast Frames Transmitted:	100
Duplicate Frame Count:	394	Failed Transmit Count:	0
FCS Error Count:	24,561	Transmit Retry Count:	0
ACK Failure Count:	0	RTS Failure Count:	0
WEP Undecryptable Count:	0	RTS Success Count:	0
		Multiple Retry Count:	0
		Frames Transmitted Count:	100

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل