ىلع ةيساسألا ويدارلا تادادعإ نيوكت WAP361 و WAP150

فدهلا

ةكبش ئشنت يتلا (WAP) ةيكلساللا لوصولا ةطقن نم يداملا عزجلا وه ويدارلا عون ددحتو ويدارلا كولس يف WAP ىلع ةدوجوملا ويدارلا تادادعا مكحتت .ةيكلسال نم برق ىلع WAP ناك اذا نيوكتلا اذه ديفي .WAP اهلسري يتلا ةيكلساللا تاراشإلا .رخآلا ردصملا عم ضراعتي ال ثيحب ددرتلا رييغت مزلي ناكو ىرخأ ةيكلسال رداصم

.WAP361 و WAP150 نم ةيساسألا ويدارلا تادادعإ نيوكت ةيفيك لاقملا حرشي

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- WAP361 300 ةلسلسالا
- WAP150 ا 300 قالس ل س ل ا

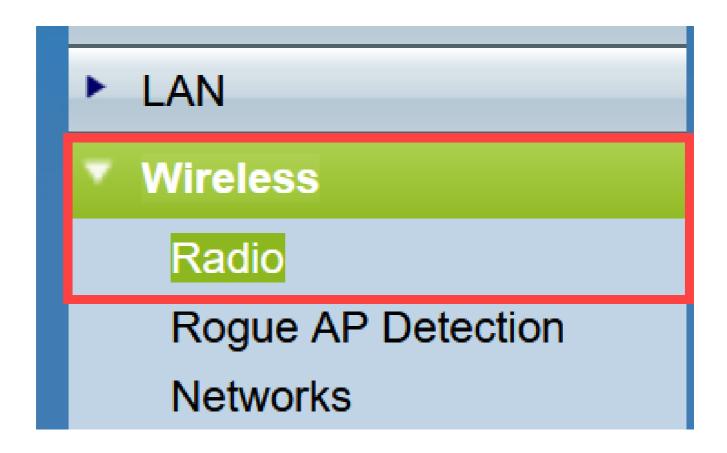
جماربلا رادصإ

- 1.0.0.16 WAP361 •
- 1.0.0.14 WAP150 •

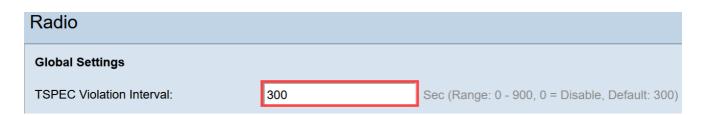
ةيساسألا ويدارلا تادادعإ نيوكت

ويدارلا تادادعإ ليكشت

< يكلسال رتخاو بيولا ىل قدنتسملا قدعاسملا قادألا ىل لوخدلا لجس .1 قوطخلا .يكلسال



لصاف تقولاا تلخد ،لاجم لصاف كاهتنا TSPEC لا يف دادعا قيلمع لماش تحت .2 ةوطخلا تاءارجاب نومزتلي ال نيذلا نيطبترملا ءالمعلا غلبي نأ لبق WAP رظتني .يناوثلاب ماظنلا لجس لالخ نم ريراقتلا هذه لاسرا متي .لوخدلا يلع قيمازلإلا قباقرلا .طيسبلا لاصتالا قكبش قرادا لوكوتوربو

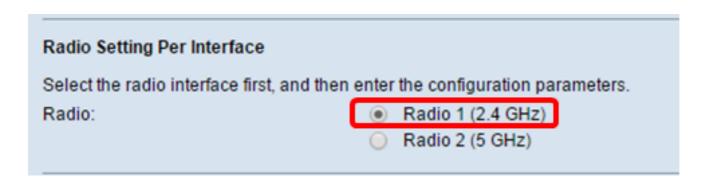


رقناو ويدارلا ةحفص لفسأ ىلإ قلزنا ،نآلا ىتح كتادادعإ ظفحل (يرايتخإ) .3 ةوطخلا .ظفح

| Radio | | |
|--|---|---|
| Global Settings | | |
| TSPEC Violation Interval: | 300 | Sec (Range: 0 - 900, 0 = Disable, Default: 300) |
| Radio Setting Per Interface | | |
| Select the radio interface first, and then | enter the configuration parame | eters. |
| Radio: | Radio 1 (2.4 GHz)Radio 2 (5 GHz) | |
| Basic Settings | | |
| Radio: | Enable | |
| MAC Address: | 80:E8:6F:44:55:00 | |
| Mode: | 802.11b/g/n × | |
| Channel Bandwidth: | 20 MHz × | |
| Primary Channel: | Lower v | |
| Channel: | 6 🗸 | |
| Advanced Settings | | |
| Save | | |

(زترەاجيج 2.4) 1 ويدارلا نيوكت

قبطنت .(زترهاجيج 4 .2) 1 ويدار رتخأ ،ةهجاو لكل ويدارلا دادعا ةقطنم يف .1 ةوطخلا .ويدارلا اذه ىلع اهنيوكتب موقت يتلا ةمدقتملاو ةيساسألا تادادعإلا



مل اذإ .يضارتفا لكشب احاتم ويدارلا نوكي ،ةيساسألا تادادعإلا ةقطنم يف .2 ةوطخلا .نيكمت رايتخالا ةناخ ددح ،هديدحت متي

.ويدارلا ةهجاوب صاخلا MAC ناونع MAC ناونع لقح رهظي: ةظحالم

| Basic Settings | |
|--------------------|-------------------|
| Radio: | Enable |
| MAC Address: | 80:E8:6F:0C:A7:50 |
| Mode: | 802.11b/g/n ▼ |
| Channel Bandwidth: | 20 MHz ▼ |
| Primary Channel: | Lower ▼ |
| Channel: | Auto ▼ |

."عضولا" ةلدسنملا قمئاقلا نم بولطملا ويدارلا عضو رتخأ .3 ةوطخلا

- WAP. ب لاصتالا 802. 11g و 802. 11b و 802. 11b عالمعل نكمي 802. 11b/g
- 802. 11n و 802. 11g و 802. 11b قال قال مع المعلى المعلى المعلى المعلى المعلى المعلى 802. 11b/g/n (يضارتفا) 802. 11h و 802. 11b/g/n عمان ربب لا المعلى الم

زترهاجيج 4 .2 ددرتلا يف نولمعي نيذلا ءالمعلل نكمي - 11n .802 زترهاجيج 4 .2 WAP خمانربب لاصتالا

| Basic Settings | |
|--------------------|--------------------------------|
| Radio: | ✓ Enable |
| MAC Address: | 80:E8:6F:0C:A7:50 |
| Mode: | 802.11b/g/n ▼ 802.11b/g |
| Channel Bandwidth: | 802.11b/g/n 2.4 GHz 802.11n |
| Primary Channel: | Lower ▼ |
| Channel: | Auto ▼ |

ال .زترهاجيم 40 ضرعب ةانقب حمست يتلا ةديحولا تافصاوملا يه 802.11n :ةظحالم .3 ةوطخلا يف 802.11n معدي ويدار عضو ترتخأ اذإ الإ 5 و 4 تاوطخلا قبطنت

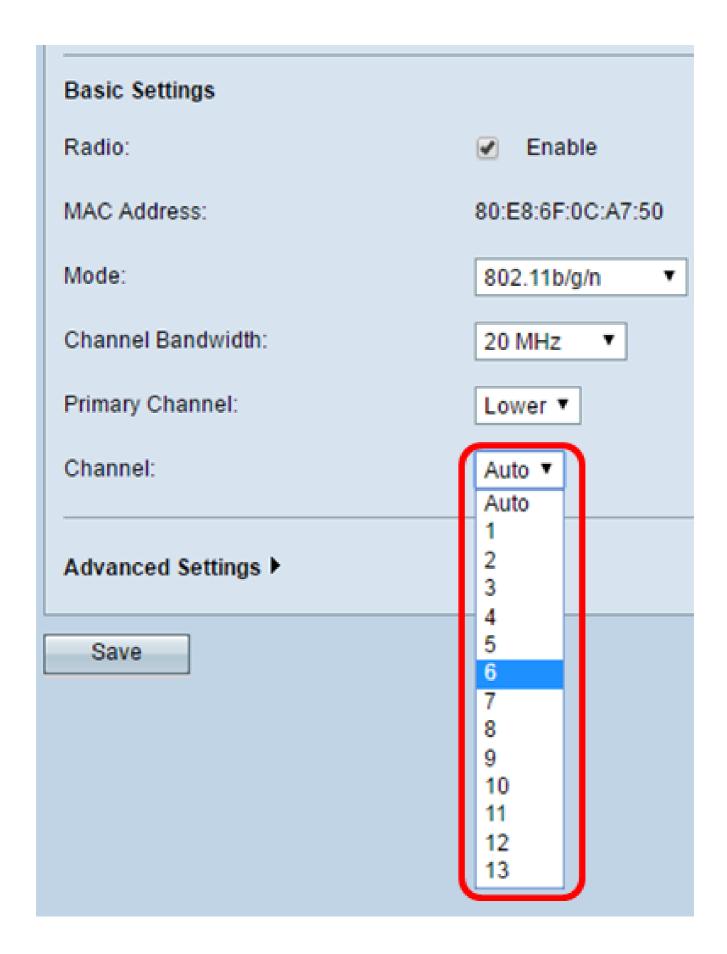
قاطنلل ةلدسنملا ةمئاقلا نم ويدارلل ةانقلل يددرتلا قاطنلا رتخأ .4 ةوطخلا قاطنلا ضرع نم نيعون ىلع ةلدسنملا ةمئاقلا يوتحت .ةانقلل ضيرعلا يددرتلا .زترهاجيم 20 يه ةيضارتفالا ةميقلا .زترهاجيم 20/40 و زترهاجيم 20 ةعرسب يددرتلا

.6 ةوطخلا يلإ يطختلاب مقف ،زترهاجيم 20 ترتخأ اذإ :تقولا

| Basic Settings | |
|---------------------|---------------------|
| Radio: | ✓ Enable |
| MAC Address: | 80:E8:6F:0C:A7:50 |
| Mode: | 802.11b/g/n ▼ |
| Channel Bandwidth: | 20 MHz ▼ |
| Primary Channel: | 20 MHz 20/40 MHz |
| Channel: | Auto ▼ |
| Advanced Settings ► | |
| Save | |

نم لاابقتسالاو ثبلل ويدارلا همدختسي يذلا ويدارلا فيط نم عزج رتخأ .5 ةوطخلا .ةانقلل ةلدسنملا ةمئاقلا

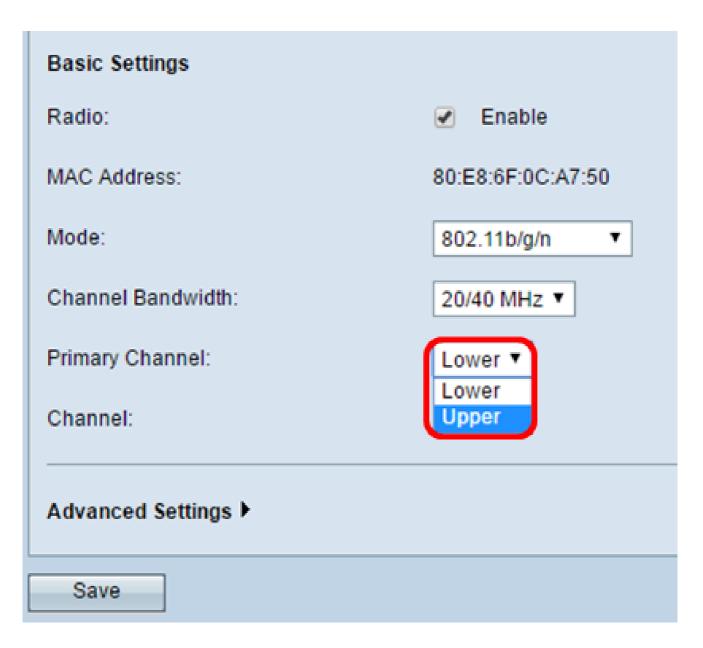
ثيح ةانق رايتخاو ةحاتملا تاونقلا صحفب WAP موقي ،"يئاقلت" رايتخا مت اذا :ةظحالم رايتخا مت اذا ةيساسأ ةانق ديدحت نم اضيأ نكمتت نل .رورم ةكرح لقأ فاشتكا متي .يئاقلت رايتخاب تمق اذا <u>7 ةوطخلا</u> يطخت ."يئاقلت"



.ةيساسأ ةانقك اهنييعتل ةانق رتخأ ،ةيساسأ ةانق ةلدسنملا ةمئاقلا نم .6 ةوطخلا طقف زتريهاجيم 20 ةانق قاطن ضرع معدت يتلا ةزهجألا عم ةيسيئرلا ةانقلا مدختست .لقأ يضارتفالا .زتريهاجيم 40 ةانقل لماكلا يددرتلا قاطنلا نم الدب اذإ .ةلودلا زمر دادعإو ويدارلا ةهجاو عضو بسح ةحاتملا تاونقلا قاطن ديدحت متي :ةظحالم ديدحتو تاتي :ةظحالم ديدحتو ةحاتملا تاونقلا صحفب WAP موقي ،ةانقلا دادعإلا "يئاقلت" ديدحتب تمق رورملا ةكرح نم ردق لقأ فاشتكا اهيف متي يتلا ةانقلا

ربعو ةينطولا تاطلسلا صيخرت ةيفيك بسح ،تاونقلا نم اددع عضو لك مدقيو تالاصتالل يلودلا داحتالا وأ ةيداحتالا تالاصتالا ةنجل لثم ،قاطنلا اذهل ةينطولا .قىكلساللاو قىكلسلا

- زتريهاغيم 20 ةعرسب ايلعلا ةانقلا اهنأ ىلع ةيساسألا ةانقلا طبضي ىلعألا . زتريهاغيم 40 تاجوم ىدم يف
- ىدم يف زتريهاغيم 20 ةعرسب لقألا ةانقلا اهنأ ىلع ةيساسألا ةانقلا ددجي لقأ
 يضارتفالا ديدحتلا وه لقأ .زتريهاغيم 40 تاجوم



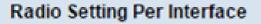
تادادعإلا ظفحل ظفح ىلع رقنا .7 ةوطخلا.

| Radio | | | |
|--|-------------------------------------|---|--|
| Global Settings | | | |
| TSPEC Violation Interval: | 300 | Sec (Range: 0 - 900, 0 = Disable, Default: 300) | |
| Radio Setting Per Interface | Radio Setting Per Interface | | |
| Select the radio interface first, and then | enter the configuration paran | neters. | |
| Radio: | Radio 1 (2.4 GHz) | | |
| | Radio 2 (5 GHz) | | |
| Basic Settings | | | |
| Radio: | | | |
| MAC Address: | 80:E8:6F:0C:A7:50 | | |
| Mode: | 802.11b/g/n ▼ | | |
| Channel Bandwidth: | 20 MHz ▼ | | |
| Primary Channel: | Lower ▼ | | |
| Channel: | Auto ▼ | | |
| Advanced Settings ▶ | | | |
| Save | | | |

(زتريەاجيج 4 .2) 1 ويدارلل ةيساسألا ويدارلا تادادعإ نيوكت نم نآلا تيەتنا دقل .حاجنب

(زترەاجيج 5) 2 ويدارلا نيوكت

انتريهاجيج 5) 2 ويدارلا رتخأ ،ةهجاو لكل ويدارلا دادع القطانم يف .1 ةوطخلا.



Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.

Radio:

Radio 1 (2.4 GHz)

Radio 2 (5 GHz)

لكشب enable رايتخال اقناخ نيكمت متي ،قيساسأل تادادعإل اققطنم تحت .2 قوطخل ا نيكمتلل نيكمت رايتخال قناخ ددح ،هديدجت ءاغل إقلاح يف .يضارتفا

.ويدارلا ةهجاوب صاخلا MAC ناونع MAC ناونع لقح رهظي: ةظحالم

| Basic Settings | |
|---------------------|-------------------|
| Radio: | Enable |
| MAC Address: | 80:E8:6F:0C:A7:58 |
| Mode: | 802.11a/n/ac ▼ |
| Channel Bandwidth: | 20/40 MHz ▼ |
| Primary Channel: | Lower ▼ |
| Channel: | 44 ▼ |
| Advanced Settings ▶ | |
| Save | |

."عضولا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم بولطملا ويدارلا عضو رتخأ .3 ةوطخلا

- .WAP زاهجب لااصتالاً طقف 802.11a ءالمعل نكمي 802.11a •
- 802. 11a و 11n و 802. 11a و 802. 11a ءالمعل نكمي (نسحتسم ،يضارتفا) 802. 11a/n/ac
 لاامجب لااصتالاً زترهاجيج 5 ددرتلاً يف نيلماعلاً 11ac
 - 5 ددرتلا يف نيلماعلا 802. 11ac ءالمعو 802. 11n ءالمعل نكمي 802. 11n/ac درتلا يف نيلماعلا كالمعلى على 802. 11n/ac كالمعلى المعلى المعلى

| Basic Settings | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Radio: | ✓ Enable |
| MAC Address: | 80:E8:6F:0C:A7:58 |
| Mode: | 802.11a/n/ac ▼ 802.11a |
| Channel Bandwidth: | 802.11a 802.11a/n/ac 802.11n/ac |
| Primary Channel: | Lower ▼ |
| Channel: | Auto ▼ |
| Advanced Settings ▶ | |
| Save | |

ال .زترهاجيم 40 ضرعب ةانقب حمست يتلا ةديحولا تافصاوملا يه 802.11n :ةظحالم .3 ةوطخلا يف 802.11n معدي ويدار عضو ترتخأ اذإ الإ 5 و 4 تاوطخلا قبطنت

قاطنلل ةلدسنملا ةمئاقلا نم ويدارلل ةانقلل يددرتلا قاطنلا رتخأ .4 ةوطخلا قاطنلا ضرع نم نيعون ىلع ةلدسنملا ةمئاقلا يوتحت .ةانقلل ضيرعلا يددرتلا .زترهاجيم 20 يه ةيضارتفالا ةميقلا .زترهاجيم 20/40 و زترهاجيم 20 ةعرسب يددرتلا

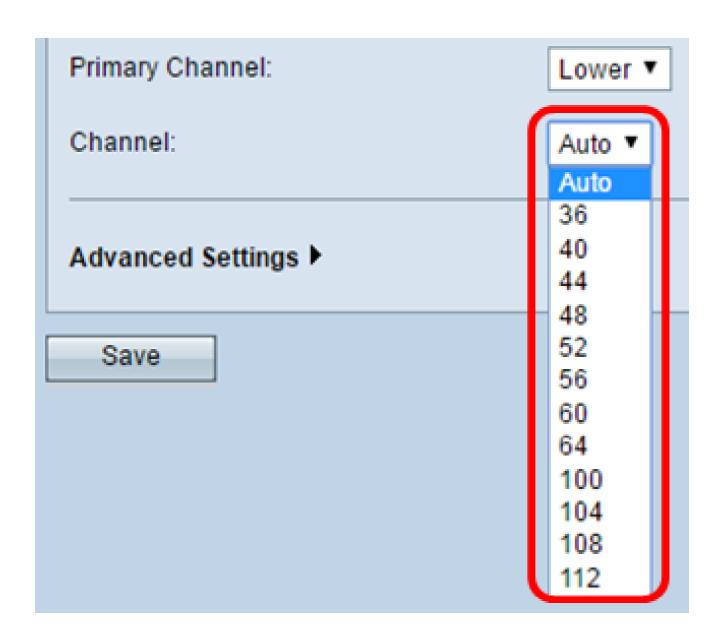
.6 ةوطخلا يلا يطختلاب مقف ،زترهاجيم 20 ترتخأ اذإ .TimeAver

و زترهاجيم 20 ىل| ةفاض|لاب زترهاجيم 80 ضرع ةانق 802. 11ac تافصاوم حيتت :ةظحالم قاطنلا ضرع مادختس| دييقتل زتريهاجيم 20 ىلع لقحلا طبضا .تاونق زترهاجيم 40 نييعتب مق ،802.11ac عضول ةبسنلاب .زتريهاجيم 20 ةانق ىلع ةانقلل يددرتلا 80 ةانقل يددرتلا قاطنلا ضرع مادختس| نم ويدارلا عنمل زترهاجيم 40 ىلع ل.قحلا

| Basic Settings | |
|--------------------|-------------------------------|
| Radio: | Enable |
| MAC Address: | 80:E8:6F:0C:A7:58 |
| Mode: | 802.11a/n/ac ▼ |
| Channel Bandwidth: | 80 MHz ▼ |
| Primary Channel: | 20 MHz 20/40 MHz 80 MHz |
| Channel: | Auto ▼ |
| | |

نم لابقتسالاو ثبلل ويدارلا همدختسي يذلا ويدارلا فيط نم عزج رتخأ .5 ةوطخلا .ةانقلل ةلدسنملا ةمئاقلا

ثيح ةانق رايتخاو ةحاتملا تاونقلا صحفب WAP موقي ،"يئاقلت" رايتخإ مت اذإ :ةظحالم رايتخإ مت اذإ ةيساسأ ةانق ديدحت نم اضيأ نكمتت نل .رورم ةكرح لـقأ فاشتكا متي ."يئاقلت"

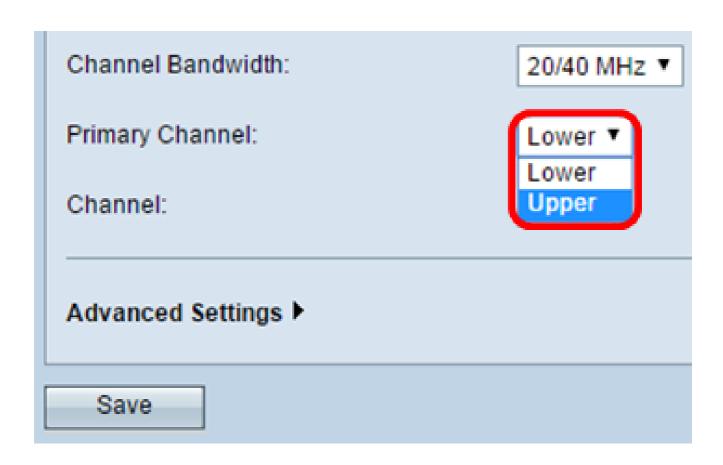


.ةيساساً ةانقك اەنييعتل ةانق رتخاً ،ةيساساً ةانق ةلدسنملا ةمئاقلا نم .6 ةوطخلا طقف زتريەاجيم 20 ةانق قاطن ضرع معدت يتلا ةزەجالا عم ةيسيئرلا ةانقلا مدختست لىقاً يضارتفالا .زتريەاجيم 40 ةانقل لماكلا يددرتلا قاطنلا نم الدب

اذإ .ةلودلا زمر دادعإو ويدارلا ةهجاو عضو بسح ةحاتملا تاونقلا قاطن ديدحت متي :ةظحالم ديدحتو ةحاتملا تاونقلا صحفب WAP موقي ،ةانقلا دادعإل "يئاقلت" ديدحتب تمق .رورملا ةكرح نم ردق لقأ فاشتكا اهيف متي يتلا ةانقلا

ربعو ةينطولا تاطلسلا صيخرت ةيفيك بسح ،تاونقلا نم اددع عضو لك مدقيو تالاصتالل يلودلا داحتالا وأ ةيداحتالا تالاصتالا ةنجل لثم ،قاطنلا اذهل ةينطولا .ةيكلساللاو ةيكلسلا

- زتريەاغيم 20 ةعرسب ايلعلا ةانقلا اەنأ ىلع ةيساسألا ةانقلا طبضي ىلعألا نترىەاغىم 40 تاجوم ىدم ىف.
- ىدم يف زتريهاغيم 20 ةعرسب لقألا ةانقلا اهنأ ىلع ةيساسألا ةانقلا ددجي لقأ
 يضارتفالا ديدحتلا وه لقأ زتريهاغيم 40 تاجوم



.ظفح قوف رقنا .7 ةوطخلا

| Basic Settings | |
|---------------------|-------------------|
| Radio: | ✓ Enable |
| MAC Address: | 80:E8:6F:0C:A7:58 |
| Mode: | 802.11a/n/ac ▼ |
| Channel Bandwidth: | 80 MHz ▼ |
| Primary Channel: | Lower ▼ |
| Channel: | Auto ▼ |
| Advanced Settings ▶ | |
| Save | |

حاجنب (زترەاغيغ 5) 2 ويدارلل ةيساسألا ويدارلا تادادعإ نيوكت نم نآلا تيەتنا دقل

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 المعالفية أن أفضل تمهرت التوالية التولية المالية المالية