

ةطقن ىلع لقننتملا لخدملا لىثم نيوكت WAP321 لوصو

فدهلا

ءالمعلا ىري WAP ةكبش ب نيصلصتملا ءالمعلا رطحب ةديقملا ةباوبلا كل حمست لكشب تنرتنإل مادختساب مهل خامسلا لبق ةقداصملا ضارغأل ةصاخ بيو ةحفص نيمدختسملاو فويضلا نم لكب اصاخ ديقملا لخدملا نم ققحتلا دعى .يعيبط تالليثم .ةقداصم زاهج ىلإ هليوحت لالخنم بيولا ضرعتسم مدختسيو ،نيدمتعملا ةقداصملا مادختسا متي يتلا تانويكتلا نم ةدحمة ومجم يه لقننتملا لخدملا ىلإ لصي ىصقأ دحب) ةفلتخم تالليثم نيوكت نكمي .WAP ةكبش ىلع ءالمعلا ةطقن ىلإ لوصول مهتلواجم ءانثأ نيمدختسملا لفلتخم لكشب ةباجتسالل (نيودحو طاقن نم ديدعلا في ةديقملا لخدملا مادختسا متي .ةنرتقملا ةيضارتفالا لوصولا تنرتنإل ىلإ لوصول ىلع نيمدختسملا رابجال ةلاعفل Wi-Fi.

ةطقن ىلع لقننتملا لخدملا ماعلا نيوكتلا نيوكت ةيفيكن دنتسملا اذه حرشي WAP321 لوصو.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

·WAP321

جماربال رادصا

•1.0.3.4

ديقملا لخدملا لىثم نيوكت

ةباوبلا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ءادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا لىثملا نيوكت ةحفص حتف متي .لىثملا نيوكت > ةديقملا

Instance Configuration

Captive Portal Instances: ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance Name: (Range: 1 - 32 Alphanumeric Characters)

بغرنتنك اذا فوقوملا لخدملا تالليثملا ءلدسنملا ةمئاقلا نم **Create** رتخأ 2. ةوطخلا ةمئاقلا نم يلاخلال لىثملا رتخأ ،يلاخلال نيوكتلل ريرحتل .ديدج نيوكت ءاشنإ في 5. ةوطخلا ىلإ يطختلا ءلدسنملا

ىصقأ دحك نيونيوكت ءاشنإ نكنكمي :ءطحال

يدجبأ فرح 32 ىلإ 1 نم وه ىدملا .لىثملا مسا لقح في نيوكتلل امسا لخدأ 3. ةوطخلا

يقرر.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance Name: (Range: 1 - 32 Alphanumeric Characters)

ةحفصل اضرة داعإ متي .اهأارجإ متي تاربيغتلا ظفحل ظفح قوف رقنا 4. ةوطخلا لثمل نيوكتل ةيفاضإ لوقح مادختساب

Instance Configuration

Captive Portal Instances: instance2 ▾

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	2
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTP ▾
Verification:	Guest ▾
Redirect:	<input type="checkbox"/> Enable
Redirect URL:	<input type="text"/> (Range: 0 - 256 Characters)
Away Timeout:	60 <input type="text"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)
Session Timeout:	0 <input type="text"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	0 <input type="text"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	0 <input type="text"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▾
RADIUS IP Network:	IPv4 ▾
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-3:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-4:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Key-1:	<input type="text"/> (Range: 1 - 63 Characters)
Key-2:	<input type="text"/> (Range: 1 - 63 Characters)
Key-3:	<input type="text"/> (Range: 1 - 63 Characters)
Key-4:	<input type="text"/> (Range: 1 - 63 Characters)
Locale Count:	0
Delete Instance:	<input type="checkbox"/>

Save

ضرعت يتلاو نيوكتلل ةلباقلا ريغ لوقحلا ضعب ىلع ليثمل نيوكت ةحفص يتوتحت ةيلاتلا تامولعمل:

WAP. زاھج ىلع ايلاح هنيوكت مت يذلا CP ليثمل ةبترملا مقرر ددحي — ليثمل فرعم.

دلبلاب ةصاخلا تامولعمل او ةغلللا ةومجم) ةيحلحمل ادادعلا ددح ددحي — Locale Count
ليثملاب ةنرتقملا (مدختسملا تاليفتلا

يُراد إكمال عضو لفتح في CP لثمة نيكمتل نيكمت رايتخالا ةناخ دح. 5 ةوطخال

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID: 2

Administrative Mode: Enable

Protocol: HTTP ▼
HTTP
HTTPS

Verification: Enable

Redirect: Enable

Redirect URL: (Range: 0 - 256 Characters)

Away Timeout: (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)

Session Timeout: (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

User Group Name: ▼

RADIUS IP Network: ▼

في ققحتلل لمعتسي نأ لاثم cp ل نأ دي ري نأ لوكوتوربال ترتخأ. 6 ةوطخال
هه ةلمتحمال ميقيال. لاجم لوكوتوربال

·http — ققحتلا ةيلمعل تامولعمل ريفشتب موقاي ال

·HTTPS — ريفوتل ةداهش بلطتت يتلا، (SSL) ةنمآلا ليصوتلا ذخآم ةقبط مدختسي —
ةقداصملا ةيلمعل في مدختسمال ريفشتبلا

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	2
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTP
Verification:	Guest
Redirect:	Local
Redirect URL:	<input type="text"/> (Range: 0 - 256 Characters)
Away Timeout:	60 (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)
Session Timeout:	0 (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	0 (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	0 (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default
RADIUS IP Network:	IPv4
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable

مىاق ققحتلا لا نم ققحتلل لمعتسي نأ cp لال بولسأ ةقداصملا ترتخأ 7. ةوطخلا نيراضلا نيمدختسملا لوصو ضفرل ةقداصملا قرط مادختسا متي . بناج ىلا ناليم ميقل . ءالمعلا نم ققحتلل راتخملا ةقداصملا بولسأ مادختسا متي . زاهجلا ىلا يه ةلمتحملا

· Guest — ةقداصم ي مدختسي ال

· ةقداصم لل ةيلحم تانايب ةدعاق مدختسي — يلحم

· RADIUS — ةقداصم لل دعب نع RADIUS مداخ تانايب ةدعاق مدختسي

Verification:	<input type="text" value="Guest"/>	
Redirect:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Redirect URL:	<input type="text" value="http://www.example.com"/>	(Range: 0 - 256 Characters)
Away Timeout:	<input type="text" value="75"/>	(Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)
Session Timeout:	<input type="text" value="1200"/>	(Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="10"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	<input type="text" value="Default"/>	
RADIUS IP Network:	<input type="text" value="IPv4"/>	
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable	

هيجوت ةداع| ديرت تنك اذا هيجوت الةداع| لقح في نيكمت راي تخالال ةناخ ددح. 8 ةوطخالال هنيوكت مت URL لى اتي دح هتقداصم تمت يذال ليمعلا

تمت يذال ليمعلا هيجوت ةداع| متيس يتلاو "http://" ةئداب لال URL ناو نع لخدأ. 9 ةوطخالال 256 لى 0 نم ددعلا حوارتيو. هيجوت الةداع| URL ناو نع لقح في اهيا لى اتي دح هتقداصم أفرح.

لبق لومخالال عضو في هيا فءاقبالا مدخت سملل نكمي يذال تقولا رادقم لخدأ. 10 ةوطخالال نلف، 0 لى ةميقلا نييني عت مت اذا. ةديعبال ةلهملا لقح في ايئاقلت جورخال ليجست ةقيقد 60 هيا ةيضارتفال ةميقلا. ةقيقد from 0 to 1440 لى دملا. ةلهملا صرف متي

ةلهم لقح في ةسلجالا ءاهتنا لبق هراظتنا بجي يذال تقولا رادقم لخدأ. 11 ةوطخالال مدع ينعى امم، 0 هيا ةيضارتفال ةميقلا. ةقيقد from 0 to 1440 لى دملا. لمعلا ةسلج ةلهملا صرف

ربع تانايا لبالا هلا سارا ليمعلا نكمي يتلا لى صقلا ليمحتلا ةعرس لخدأ. 12 ةوطخالال from 0 to 300 لى دملا. "ليمحتلل يددرتلا قاطنلا قاطنلا لى صقلا دحلا" لقح في ةديقملا ةابوالا 0 هيا ةيضارتفال ةميقلا. ةيناثلا في تباچي م

يقلت اهلالخ نم ليمعلا نكمي يتلا لى زنتلا ةعرسل لى صقلا دحلا لخدأ. 13 ةوطخالال يددرتلا قاطنلا ضرعل لى صقلا دحلا لقح في ةديقملا ةابوالا ربع تانايا لبالا 0 هيا ةيضارتفال ةميقلا. ةيناثلا في تباچي م from 0 to 300 لى دملا. لى زنتلل

xxx.xxx.xxx.xxx (192.0.2.10).

ناونع ال قيسنت عم IP نم سداسل رادصل ال ي ف RADIUS ليمع ناونع نويس — IPv6
xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx (2001:DB8::CAD5:7D91).

RADIUS IP Network:	<input type="text" value="IPv4"/>	
Global RADIUS:	<input type="checkbox"/>	Enable
RADIUS Accounting:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
Server IP Address-1:	<input type="text" value="192.168.1.250"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text" value="192.0.2.10"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-3:	<input type="text" value="192.0.2.11"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-4:	<input type="text" value="192.0.2.12"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Key-1:	<input type="text" value="....."/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-2:	<input type="text" value="....."/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-3:	<input type="text" value="....."/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-4:	<input type="text" value="....."/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Locale Count:	<input type="text" value="0"/>	
Delete Instance:	<input type="checkbox"/>	

مادختسا ديرت تنك اذا يمومع ال RADIUS لقح ي ف نيكم ت راي ت خال ا ع ناخ ددح. 16 ة و ط خ ل
ة ق د اص م ل ل ة يمومع ال RADIUS م داو خ ة م ئ ا ق .

م داخ ل IP ل ا خ د ا ل ل ا ج ا ت ح ت ال . يمومع ال RADIUS ت ر ت خ ا ا ذ ا 22 ة و ط خ ل ا ي ط خ ت **TimeAver:**
RADIUS م داو خ م د خ ت س ت س CP ة ز يم ن ال يمومع ال RADIUS راي خ نيكم ت ب ت م ق ا ذ ا RADIUS
ا ق ب س م ا ه ن ي و ك ت م ت ي ت ل ا ة يمومع ال .

ب ق ع ت ديرت تنك اذا RADIUS ة ب س ا ح م لقح ي ف نيكم ت راي ت خال ا ع ناخ ددح. 17 ة و ط خ ل
ه س ا ي ق و WAP ة ك ب ش ي ل ع ا ل م ل ل ت ا ن ا ي ب ل ا و ت ق و ل ا م ا د خ ت س ا .

ي ف ي س ا س ا م داخ ك ه م ا د خ ت س ا ديرت ي ذ ل ا RADIUS م داخ ب ص ا خ ال IP ناونع ل خ د ا . 18 ة و ط خ ل
ت م ق ا م ل ا ق ف و IPv4 و IPv6 ق ي س ن ت ب IP ناونع نويس ن ا ب ج ي . م داخ ل ل IP-1 ناونع لقح
15 ة و ط خ ل ا ي ف RADIUS ب ة ص ا خ ال IP ة ك ب ش ي ف ه راي ت خ ا ب .

ي ف ي ط ا ي ت ح ال ا خ س ن ل ل RADIUS م داخ ب ة ص ا خ ال IP ن ي و ا ن ع ل خ د ا (ي راي ت خ ا) . 19 ة و ط خ ل
ل ش ف ة ل ا ح ي ف م داو خ ل ا ه ذ ه م ا د خ ت س ا م ت ي . IP-4 ناونع ي ل ا م داخ ل ل IP-2 ناونع ل و ق ح
ا خ س ن ل ل IP م داو خ ة ا ل ث ي ل ل ا ل ص ي ا م ن ي و ك ت ك ن ك م ي . ي س ا س ا ل ا م داخ ل ا ع م ة ق د اص م ل
ف ل س ل ل ش ف ا ذ ا ي ل س ل س ت ل ك ش ب ا ه ت ق د اص م م ت ت س ي ت ل ا و ي ط ا ي ت ح ال .

WAP ز ا ه م د خ ت س ي ي ذ ل ا Key-1 لقح ي ف ك ر ت ش م ل ا ي ر س ل ا ح ا ت ف م ل ا ل خ د ا . 20 ة و ط خ ل
ا ي م ق ر و ا م ق ر و ا ف ر ح 63 ي ت ح م ا د خ ت س ا ك ن ك م ي . ي س ا س ا ل RADIUS م داخ ي ل ع ة ق د اص م ل ل
ف ر ح ال ا ل ا ح ل س ا س ح ا ت ف م ل ا . ا ص ا خ ا ف ر ح و ا ي س ا ي ق .

4 ي ل 2 ن م ح ا ت ف م ل ل و ق ح ي ف ك ر ت ش م ل ا ي ر س ل ا ح ا ت ف م ل ا ل خ د ا (ي راي ت خ ا) . 21 ة و ط خ ل
ة ص ا خ ال RADIUS م داو خ ي ل ع ة ق د اص م ل ل WAP ز ا ه ا ه م د خ ت س ي ي ت ل ا .

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان ا 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 ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا