

Global Configuration

Captive Portal Mode: Enable

Authentication Timeout: Sec (Range: 60 - 600, Default: 300)

Additional HTTP Port: (Range: 1025-65535 or 80, 0 = Disable, Default: 0)

Additional HTTPS Port: (Range: 1025-65535 or 443, 0 = Disable, Default: 0)

Captive Portal Configuration Counters

Instance Count: 1

Group Count: 2

User Count: 3

ةب اوبال نېك متل دي قمل لخدم ل عضو ل قح يف **enable** رايتخاله اناخ ددح . 2 ةوطخل و
 WAP لىل (CP) ةروسامل

ةقداصملا تامولعم لاخدا اهي ف مدختسمل لىل بحى يتل ليناوثلل ددع لخدأ . 3 ةوطخل و
 ةقداصملا ةلهم ل قح يف ةقداصملا ةسلج قالغاب WAP موقى نا لب ق

لمعتسى نا ليمعلاو WAP ل نېب ةمولعم HTTP تنأ دي ري نا (يرايتخاله) . 4 ةوطخل لخدى
 يف فيضى نا دي رت تنأ مقرر انيم HTTP ل ، ريصقتل بناج لىل فل تخم انيم
 ذفانملا ىرخال تنرتنلال لوكوتورب و HTTP مدختسى . لاجم انيم HTTP ةفاضلال
 1025 نېب ، 80 يه تارايلال . نيم لوكوتورب لىل روثعلال ناكم ةزهجال ةفرعم نم دكأتلل
 ل نوكي ال عيطتسى انيم HTTPS و انيم HTTP ل . هل طعتل 0 لخدأ و ، 65535 و
 س فن

لمعتسى نا ليمعلاو WAP ل نېب ةمولعم HTTP تنأ دي ري نا (يرايتخاله) . 5 ةوطخل لخدى
 يف فيضى نا دي رت تنأ مقرر انيم HTTPS ل ، ريصقتل بناج لىل فل تخم انيم
 ل . زجعي نا 0 تلخدأ و ، 65535 و 1025 نېب ، 443 يه تارايلال . لاجم انيم HTTPS ةفاضلال
 س فن ل نوكي ال عيطتسى انيم HTTPS و انيم HTTP ل .

نكمي الو دي قمل لخدم ل نيوكت تادادع ل قح يف ةيلاتل تامولعمل ضرع متي
 اهنوكت

دحل نيوكت نكمي . WAP زاغ لىل اهنوكت مت يتل CP تاليم ددع — تاليم ددع
 WAP لوكوتورب لىل CPس نيجمانربل لىل

ام نيوكت نكمي . WAP زاغ لىل اهنوكت مت يتل CP تاعومجم ددع — تاعومجم ددع
 ةيضارتفال ةعومجم ل فذح رذعتي . نيتعومجم لىل لصي

نكمي . WAP زاغ لىل مهنوكت مت نيذل CP مدي مدختسم ددع — نيم مدختسم ل ددع
 WAP لىل لىل دك ام دختسم 128 نيوكت

تاريغتل لظفل لظفح قوف رونا . 6 ةوطخل و

[لليم نيوكت](#)

Captive Portal رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالما لىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل
> Instance Configuration. ليثملا نيوكتل ةحفص حتف متي:

Instance Configuration

Captive Portal Instances:

Captive Portal Instance Parameters

Instance Name: (Range: 1 - 32 Characters)

ليثم ءاشنإل ديقملا لخدملا تالليثملا ةلدسنملا ةمئاقلا نم **Create** رتخأ 2. ةوطخل
ديج.

نيوكتلل امسا لخدأ، ليثملا مسا لقح ي 3. ةوطخل

نيلاثم ءاشنإب تمق دق تنك اذا. ي صقأ دحك نينيوكتل ىتح ءاشنإ كنكمي: **ةطحالم**
هررتل ليثم رايخا كي لعف، لعفلاب

تامولعم ليثملا نيوكتل ةحفص ضرعت. ليثملا ءاشنإل **ظفح** قوف رقنا 4. ةوطخل
ليثملا لفرعم ضرعي نيوكتلل لباقرغ لقح وه ليثملا فرعم. ةيفاضا
يلالحا

9. ةوطخلال ي ف هي جوتال ةداع| نيكمتب تمق اذا ال ةوطخلال هذه قبطنت ال .هيا مهنم

هيا نكمي يذلا (قئاقدللاب) تقولا رادقم لخدأ، ةديعبل ةلهملا لقح ي ف 11. ةوطخلال نكي مل اذا WAP ةقداصم مت يتال ءالمعلا ةمئاق ي ف ءاقبلال و WAP نع مدختسم لصف لبق ةلهملا ءاهتنا ةميق ليوخت ةداع| بجي ف ، لوطأ ةرتفل WAP ب ال صتم مدختسملا WAP مادختسا نم نكمتي نا

هرظنتي يذلا (قئاقدللاب) تقولا رادقم لخدأ، لمعلا ةسلج ةلهم لقح ي ف 12. ةوطخلال ةلهملا صرف مدع 0 ةميقلا ينعت . ةسلجلا ءاهنا لبق WAP

ةعرسلا لي محتلل ضيرع ي ددرت قاطنل ي صقألا دحل لقح ي ف تلخد 13. ةوطخلال ةباوبلا ربع تانايبلا لاسرا عيطتسي ليمعلا نا (ةيناث/تباچيملاب) يوصقلا ةديقملا

ي صقألا دحل لخدأ ، ليزنتلل ي ددرت قاطنل ل ضرعل ي صقألا دحل لقح ي ف 14. ةوطخلال يقلت اهلالخ نم ليمعلا نكمي يتال (ةيناثل ي ف تباچيملاب) ليزنتلا ةعسرل ةديقملا ةباوبلا ربع تانايبلا

User Group Name:	Default
RADIUS IP Network:	IPv4
Global RADIUS:	<input type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable

ديرت يتال ةعومجملا رتخأ ، مدختسملا ةعومجم مسا ةلدسنملا ةمئاقلا نم 15. ةوطخلال اهراتخت يتال ةعومجملا ي ف اوضع نوكي مدختسم يال حمسي CP. ليثم يلا اهنبيعت WAP يلا لوصولاب

ةعومجم نييعتل RADIUS وأ يلحم اما 8 ةوطخلال ي ف ققحتل عضو نوكي نا بجي : ةطحال

يلا ي طختلاب مقف ، 8 ةوطخلال ي ف ءحصلا نم ققحتلل فيض وأ يلحم ترتخأ اذا : تقولا 23. ةوطخلال

متي يذلا تنرتنالا لوكوتورب عون رتخأ ، RADIUS IP ةكبش لقح نم 16. ةوطخلال RADIUS ليمع ةطساوب همادختسا

·IPv4 قيسنتلاب RADIUS ليمع ناو نع نوكي س — (192.0.2.10)

·IPv6 قيسنتلاب RADIUS ليمع ناو نع نوكي س — (2001:DB8::CAD5:7D91)

مادختسا ي درت تنك اذا Enable راي تخالا ءناخ دح ، Global RADIUS لقح ي ف 17. ةوطخلال نم ءلصف نم ةعومجم مادختسا ي درت تنك اذا . ةقداصملا ةمئاق RADIUS مداوخ ةمئاق هذه يلع RADIUS مداوخ نيوكتب مقو ءدحم ريغ راي تخالا ءناخ كرتأ ، RADIUS مداوخ ءحفل

م.اعلا RADIUS نيكمتب تمق اذا 23 ةوطخلال ي طخت : تقولا

بقعت ديرت تنك اذا enable راي تخالا ءناخ دح ، RADIUS ةبساحم لقح ي ف 18. ةوطخلال هسايقو WAP ةكبش يلع ءالمعلا تانايبلا و تقولا مادختسا

Server IP Address-1:	<input type="text" value="192.0.2.123"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text" value="192.0.87"/>	(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="password" value="....."/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-2:	<input type="password" value="....."/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-3:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-4:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Locale Count:	<input type="text" value="1"/>	
Delete Instance:	<input type="checkbox"/>	

عاجب نوكت نلف، 17 ةوطخلال في **Global RADIUS** رايتخاللة نايكمت مت اذا: **مظالم** ةيفاضال RADIUS مداوخ نيوكت لىل.

ديرت يذال RADIUS مداوب صاخال IP ناوع لخدأ، 1-مداخلل IP ناوع لقيح في 19. ةوطخلال و IP ب صاخال ناوعال قيسننت عم IP ناوع قفاوتي نا ب جي. يساسا مداخك همادختس ل IPv6.

خسنلل RADIUS مداوخ ةثالثل لىل لصي ام نيوكت كنكمي (يرايتخال). 20. ةوطخلال اذا. قباطت لىل روثل متي يتح يلسلسلست لكشب اهصحف متي يتل يطايتخال IP ناوع لوقحل في. مدختسمل لوصو صرف متي يتس، قباطت لىل روثل متي مل يطايتخال خسنلل RADIUS مداوب صاخال IP ناوع لخدأ، (4 لىل 2 م)-مداخلل يساسال مداخال عم ةقداصملا لشف ةلاح في مادختسالل.

زاهج همدختسي يذال كرتشملا يرسلل حاتفملا لخدأ، 1-حاتفملا لقيح في 21. ةوطخلال حاتفملا وه حاتفملا اذه نوكتي نا ب جي. يساسال RADIUS مداخال لىل ةقداصملا WAP حاتفملا يذال هسفن.

يذال كرتشملا يرسلل حاتفملا لخدأ، (2-4) حياتفملا لوقح ةيقيب في 22. ةوطخلال ةصاخال RADIUS مداوخ لىل ةقداصملا WAP زاهج همدختسي.

اذهب ةنرتقملا تالوحملا ددع ضرعي نيوكتلل لباق ريغ لقيح وه تالوحملا ددع: **مظالم** لىل.

ليثملا فذح رايتخاللة نايح ددح، لصتملا ريغ ليثملا فذحل (يرايتخال). 23. ةوطخلال.

تاريغتلل ظفحل ظفح قوف رقنا 24. ةوطخلال.

[VAP عم ليثملا نارقا](#)

Captive Portal رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادال لىل لوخدال ليجستب مق 1. ةوطخلال > **Instance Association**. ليثملا نارتقا ةحفصحت في متي.

Instance Association

Radio: Radio 1
 Radio 2

Network Interface	Instance Name
VAP 0 (WAP561 A)	Users
VAP 1 (Virtual Access Point 2)	Guest
VAP 2 (561 VLAN250)	
VAP 3 (Virtual Access Point 4)	

ويدار ل قح ي ف هل لي ثم نارقا ديرت يذلا وي دارل رز رقنا 2. ةوطخل

دحاو وي دار ل قح يوتحي WAP551 نأل، WAP561 ل قح ي ف ق بطن ت 2 ةوطخل: ةطخال م طقف.

ة طقنب ه نارقا ل لي ثم ل م س ال ةلدس ن م ال ةمئاق ل ن م لي ثم ني وكت رتخأ 3. ةوطخل ة ددح م ال (VAP) ةيره اظلا ة صاخ ل ل و ص و ل.

تاريي غت ل ظ ف ح ل ظ ف ح ق و ف رقنا 4. ةوطخل

بي و ل خ دم ص ي ص خ ت

WAP م د خ ت س م ا ه ا ر ي ي ت ل ل ب ي و ل ا ة ح ف ص ي ه (ة ق د ا ص م ل ل ب ي و ة ح ف ص) ة ي ل ح م ل ا ت ا د ا د ع ا ل ا ص ي ص خ ت ب ي و ل ا ل خ دم ص ي ص خ ت ة ح ف ص ك ل ح ي ت ت . ت ن ر ت ن ا ل ا ل و ص و ل ل و ا ح ي ا م د ن ع د ي ق م ل خ دم ل ي ثم ل ا ه ن ي ي ع ت و ة ي ل ح م ت ا د ا د ع ا .

Captive Portal رتخاو بي و ل ا ني وكت ل ة د ع ا س م ال ة ا د ا ل ا ل و ل و د ل ا ل ي ج س ت ب م ق 1. ةوطخل > ب ي و ل ا ل خ دم ص ي ص خ ت ة ح ف ص ح ت ف م ي . ب ي و ل ا ل خ دم ص ي ص خ ت

Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale: Create

Captive Portal Web Locale Parameters

Web Locale Name: Welcome (Range: 1 - 32 Characters)

Captive Portal Instances: Users

Save

دي ق م ل ا ل خ دم ل ل ب ي و ل ة ي ل ح م ل ا ت ا د ا د ع ا ل ا ةلدس ن م ال ةمئاق ل ن م Create رتخأ 2. ةوطخل ة د ي د ج ة ي ل ح م ت ا د ا د ع ا ا ش ن ا ل .

ب ي و ل ل ة ي ل ح م ل ا ت ا د ا د ع ا ل ا م س ل قح ي ف ة ي ل ح م ل ا ت ا د ا د ع ا ل ا م س ل خ د ا 3. ةوطخل

ةلدسننملا ةمئاقلا نم ةيحلحملا تادادعإلا هب نرتقت ريسأ لخدم ليثم رتخأ 4. ةوطخلل دحاو لخدم ليثم ب ةددعتم ةيحلحم تادادعإ نارقاب موقت دق .ديقملا لخدملا تالليثملا ةفلتخم ةيحلحم تادادعإلا ليذبتلل طابترار قوف رقنلا مدختسملل نكمي .ديقم

ةبواب صيصخت ةحفص ضرعت .ةديج ةيحلحم تادادعإ ءاشنإل ظفح يلع رقنا 5. ةوطخلل ةيفاضا تامولعم بيولي.

Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale:

Captive Portal Web Locale Parameters

Locale ID:	1
Instance Name:	Users
Background Image Name:	<input type="text" value="cisco_bkg.jpg"/> <input type="button" value="Upload/Delete Custom Image"/>
Logo Image Name:	<input type="text" value="cisco_logo.png"/> <input type="button" value="Upload/Delete Custom Image"/>
Foreground Color:	<input type="text" value="#999999"/> (Range: 1 - 32 Characters, Default: #999999)
Background Color:	<input type="text" value="#BFBFBF"/> (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)
Separator:	<input type="text" value="#BFBFBF"/> (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)
Locale Label:	<input type="text" value="English"/> (Range: 1 - 32 Characters, Default: English)
Locale:	<input type="text" value="en"/> (Range: 1 - 32 Characters, Default: en)

تادادعإلا فرعم مقر ضرعي نيوكتلل لباق ريغ لقح وه ةيحلحملا تادادعإلا فرعم :ةظحالم ةيحلحملا ةيحلحملا.

ديقملا لخدملا ليثم مسا ضرعي نيوكتلل لباق ريغ لقح ليثمل مسا :ةظحالم ةيحلحملا تادادعإلا نرتقملا.

في اهضرعل ةروص رتخأ ،ةيفلخلل ةروص مسا ةلدسننملا ةمئاقلا نم 6. ةوطخلل ةصاخلا كتروص ةفاضلا ةصصخم ةروص فذح/ليمحت قوف رقنا .ةيحلحملا ةيفلخلل تامولعملا نم ديزم يلع لوصحلل مسقلل [ةصصخملا ةروصلا فذح/ليمحت](#) يلا لقتنا

نكرلا في اهضرعل ةروص رتخأ ،راعشلا ةروص مسا ةلدسننملا ةمئاقلا نم 7. ةوطخلل رسيال يولعلل

ةمدقملا نولل ماقراً تسلا تاذ HTML ةرفش لخدأ ،ةمدقملا نول لقح في 8. ةوطخلل ةيحلحملا تادادعإلا صاخلا

نولل ماقراً تسلا تاذ HTML ةرفش لخداب مق ،ةيفلخلل نول لقح في 9. ةوطخلل ةيحلحملا تادادعإلا صاخلا ةيفلخلل

يقفألا طخللا نولل ماقراً 6 ل تاذ HTML ةرفش لخداب مق ،لصافلا لقح في 10. ةوطخلل ةحفصلل صن نع ةحفصلل سارل صافي يذلا

Acceptance Use Policy:	Acceptance Use Policy.	(Range: 1)
Accept Label:	Check here to indicate that you have read and accepted the Acceptance Use Policy.	(Range: 1)
No Accept Text:	Error: You must acknowledge the Acceptance Use Policy before connecting!	(Range: 1)
Work In Progress Text:	Connecting, please be patient...	(Range: 1)

نېم دځستسملای ل ع ب ج ي يتلا تاحل طصملا لځدا، لوبقلا مادځستس ا جهن ي ف 22 ةوطخلال WAP ل ل لوصولو نوديري اوناك اذا اه ل ع ة ق ف او م ل

ققحتلا ل ل نېم دځستسملال دشر ي ذلا صنلا لځدا، ةيمستلا لوبق ل قح ي ف 23 ةوطخلال هل لوبقو لوبقلا مادځستس ا جهن اوارق دق مهن ا نم

تانايب مدق اذا م دځستسملال رذحي ي ذلا صنلا لځدا، لوبقلا مدع رابتخا ل قح ي ف 24 ةوطخلال لوبقلا مادځستس ا جهن ل ب ق ي ال هنكلول لوځدلا ليجست دامتعا

WAP موق ي امن ي ب رهظي ي ذلا صنلا لځدا، مدقتلا دي ق صنلا ل قح ي ف 25 ةوطخلال ةدځملا دامتعالا تانايب نم ققحتلا ل ب

Denied Text: (Range: //)

Welcome Title: (Range: //)

Welcome Content: (Range: //)

Delete Locale:

م دختس م ل لش ف ي ام دن ع ره ظي ي ذل ا صن ل ا ل خ د ا ، ص و ف ر م ل ا ص ن ل ا ل ق ح ي ف . 26 ة و ط خ ل ا
ة ق د ا ص م ل ا ي ف

ة ق د ا ص م م ت ت ام دن ع ره ظي ي ذل ا ن ا و ن ع ل ا ص ن ل ا ل خ د ا ، ب ي ح ر ت ل ا ن ا و ن ع ل ق ح ي ف . 27 ة و ط خ ل ا
ح ا ج ن ب ل ي م ع

ل ص ت م ل ا ل ي م ع ل ل ره ظي ي ذل ا ص ن ل ا ل خ د ا ، ي و ت ح م ل ا ب ا ب ح ر م ل ق ح ي ف . 28 ة و ط خ ل ا
ة ك ب ش ل ا ب

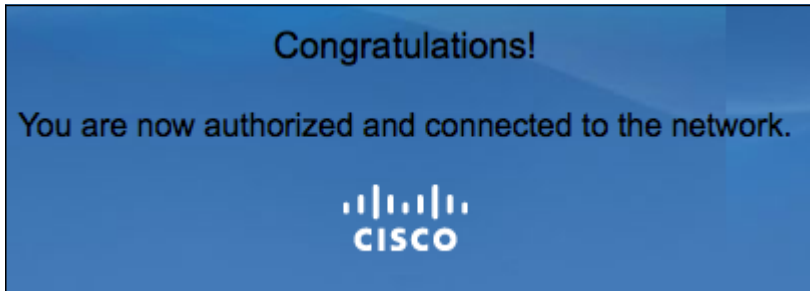
ت ا د ا د ع ل ا ف ذ ح ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د د ح ، ة ر ي غ ت م ل ا ة ي ل ح م ل ا ت ا د ا د ع ل ا ف ذ ح ل (ي ر ا ي ت خ ا) . 29 ة و ط خ ل ا
ة ي ل ح م ل ا

ت ا ر ي ي غ ت ل ا ظ ف ح ل ظ ف ح ق و ف ر ق ن ا . 30 ة و ط خ ل ا

ء ا ر ج ا ب ت م ق ا ذ ا . ة ن ي ا ع م ق و ف ر ق ن ا ، ة ي ل ا ح ل ا ة ي ل ح م ل ا ت ا د ا د ع ل ا ض ر ع ل (ي ر ا ي ت خ ا) . 31 ة و ط خ ل ا
ت ا ر ي ي غ ت ل ا ش ي د ح ت ل ة ن ي ا ع م ل ا ب م و ق ت ن ا ل ب ق ظ ف ح ق و ف ر ق ن ا ، ت ا ر ي ي غ ت

ة ي ل ا ت ل ا ة ر و ص ل ل ة ل ث ا م م ة د ي ق م ل ا ة ب ا و ب ل ا ل ي ل ل و خ د ل ا ل ي ح س ت ة ش ا ش و د ب ت : ة ط ح ا ل م

يولي املا ةلثامم ةذفان ضرع لىل فوقوملا لخدملا لاجانلا لامكالا يدؤي نأ بجي :ةظحالم



ةيلحم ةومجم ءاشنلا

لوخدلا ليجست نيمدختسملا نم فويضلا ريغل ةديقملا ةباوبلا بلطتت :ةظحالم ةومجم ءاشنلا WAP موقى .مهب نيلصاخلا رورملا ةملاكومدختسملا مسا لىل اذانتسا ةومجملا قافرا كلذ دعب متي .نيلحملا نيمدختسملا نم ةومجم لىل عيوتحت ةيلحم ةيلحملا ةومجملا يف وضع مه نيلذل نيلحملا نيمدختسملا نكمي .ليثمب ةيلحملا نكمي الواء ةطشن ةيضارتفالا ةيلحملا ةومجملا .ديقملا لخدملا لالخنم لوصولا WAP لىل نيلصاخلا نيلحملا نيمدختسملا لىل لصي ام ةفاضلا نكمي .اهفذح

ةباوبلا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا لىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخال ةيلحملا تاعومجملا ةحفصحت متي .ةيلحملا تاعومجملا >ةديقملا

Local Groups

Captive Portal Groups:

Captive Portal Group Parameters

Group Name: (Range: 1 - 32 Characters)

2. ةوطخلال **Create** رتخأ ةمئاقلا نم ةوعومجم ةلدسنملا ةمئاقلا نم **Create** رتخأ 2. ةوطخلال

3. ةوطخلال ةوعومجملا مسا لقح يف ةيلحلملا ةوعومجملا مسا لخدأ 3. ةوطخلال

4. ةوطخلال ةوعومجملا ظفحل ظفح قوف رقنا 4. ةوطخلال

نونعملا مسقلا نم 15 ةوطخلال يف ليلثمل ةيلحلم ةوعومجم نييعت موقت: **ةظحالم** ليلثمل نيوكت

يلحلم مدختسم عاشنا

ءالؤهل نكمي. ةيلحلم ةوعومجم ىلا نييلحلملا نييلحلملا ةفاضلا متت: **ةظحالم** ةيلحلملا مهتوعومجم نيوكت مت ليلثم ىلع يوتحي ريسأ لخدم ىلا لوصول نييلحلملا نييلحلملا ةحفض يف اهنيوكت مت يتلا تامولعملا ضعب نيوكت مت امك. هب مدختسملا اهنيوكت مت يتلا ةميقلل نوكت **ليلثم نيوكت** ةحفض يف نييلحلملا ليلثملا اهنيوكت مت يتلا ةميقلل ىلع ةيقبسالا ييلحلم

> **يمازلا لخدم** رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىلا لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلال نييلحلملا نييلحلملا ةحفض حتف متي. نييلحلملا نييلحلملا

Local Users

Captive Portal Users:

Captive Portal User Parameters

User Name: (Range: 1 - 32 Characters)

2. ةوطخلال **عاشنا** رتخأ 2. ةوطخلال نيروسأملا لخدملا ومدختسم ةلدسنملا ةمئاقلا نم **عاشنا** رتخأ 2. ةوطخلال

3. ةوطخلال هتفاضلا ديرت يذلا مدختسملا مسا لخدأ، مدختسملا مسا لقح يف 3. ةوطخلال

4. ةوطخلال نييلحلملا ةحفض ضرعت. ديدج مدختسم عاشنا لظفح قوف رقنا 4. ةوطخلال ةيفاضلا تامولعم نييلحلملا

Local Users

Captive Portal Users:

Captive Portal User Parameters

User Password: (Range: 8)
 Show Password as Clear Text

Away Timeout: (Range: 0)

Group Name:

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0)

Delete User:

مَدْخَسْتَسْمَلَاب ٤ نَرْتَقْمَلَا رورملا ٤مَلِكْ لَخْدَا، مَدْخَسْتَسْمَلَا رورملا ٤مَلِكْ لَقْحِ يَفِ 5. ٤وِطْخَلَا

٤مَلِكْ رَاهِظَا رَايْتِخَالَا ٤نَاخِ دَحْ، حِضَاوِ صَنْ يَفِ رورملا ٤مَلِكْ ضَرَعِي نَأَا (يَرَايْتِخَا) 6. ٤وِطْخَلَا
 ٤عَنْقَمِ نَوَكْتِ رورملا ٤مَلِكْ نَأَا، دَحْمِ رِيغِ رِيشَأْتَلَا ٤بَرْمِ نَأَا إِذَا. حِضَاوِ صَنْكْ رورملا

مَدْخَسْتَسْمَلَا لَصْفِ هِيَفِ نَكْمِي يَذَلَا تَقُولَا رَادِقْمِ لَخْدَا، ٤دِي ٤بَلَا ٤لَهْمَلَا لَقْحِ يَفِ 7. ٤وِطْخَلَا
 مَدْخَسْتَسْمَلَا نَكْمِي مَلْ إِذَا. WAP لْ هِيَلْعِ قِدَا صَمَلَا ٤لَمْعَلَا ٤مِئَاقِ يَفِ ٤اقِبَلَاوِ WAP نَعِ
 نَكْمَتِي نَأَا لَبِقِ هَلِيوِخْتِ ٤دَاعِ بِحِيْفِ، ٤دِي ٤بَلَا ٤لَهْمَلَا نَمِ لَوِطْأَا ٤رْتَفَلِ WAP بِ الصَمْتِ
 مَدْخَسْتَسْمَلَا WAP مَادِخْتَسْمَلَا نَمِ

نَأَا يَفِ بَغْرَتِ يَتَلَا ٤يَلْحَمَلَا ٤عَوْمِجَمَلَا قَوْفِ رِقْنَا، ٤عَوْمِجَمَلَا مَسَا لَقْحِ يَفِ 8. ٤وِطْخَلَا
 مَدْخَسْتَسْمَلَا هِيَلْ مِضْنِي

٤عْرَسِ لَخْدَا، لِي مَحْتَلَلِ يَدْرَتَلَا قَا طَنْ لْ ٤عْرَسَلْ يَصْقَأَلَا دَحَلَا لَقْحِ يَفِ 9. ٤وِطْخَلَا
 تَانَا يَبَلَلْ هَلْ سَرَا لِي مَعْلَلِ نَكْمِي يَتَلَا ٤يَنَاثَلَا يَفِ تَبَا جِي مِي يَفِ يَوْصِقَلَا لِي مَحْتَلَلَا
 ٤دِي قَمَلَا ٤بَاوِبَلَا رِبْعِ

٤عْرَسِ لَخْدَا، لِي زَنْتَلَلِ يَدْرَتَلَا قَا طَنْ لْ ضَرَعَلْ يَصْقَأَلَا دَحَلَا لَقْحِ يَفِ 10. ٤وِطْخَلَا
 يَقِلْتِ هَلْ لَخْ نَمِ لِي مَعْلَلِ نَكْمِي يَتَلَا ٤يَنَاثَلَا يَفِ تَبَا جِي مِي يَفِ يَوْصِقَلَا لِي زَنْتَلَلَا
 ٤دِي قَمَلَا ٤بَاوِبَلَا رِبْعِ تَانَا يَبَلَلَا

مَدْخَسْتَسْمَلَا فِذْحِ رَايْتِخَالَا ٤نَاخِ دَحْ، يَلْحَمِ مَدْخَسْتَسْمَلَا فِذْحِ (يَرَايْتِخَا) 11. ٤وِطْخَلَا

تَارِيغْتَلَا ظَفْحِ لْ ظَفْحِ قَوْفِ رِقْنَا 12. ٤وِطْخَلَا

[٤صَصْخَمِ ٤رُوصِ فِذْحِ/لِي مَحْتِ](#)

مَسَا وَأَا ٤يَفِ لَخَلَا ٤رُوصِ مَسَا يَفِ ٤صَصْخَمِ ٤رُوصِ فِذْحِ/لِي مَحْتِ رَزْ قَوْفِ رِقْنَلَا بِ تَمَقِ إِذَا

قباوبل ةصصخملا ةروصلال ةحفص حتف متيسف ،باسحلل ةروصل لقلح وأ راعشلل ةروصل
ببول:

Web Portal Custom Image

Upload Web Custom Image:

Delete Web Custom Image:

ضارعتسال ةصصخم ببول ةروصل ليمحت لقلح يف ضارعتسال قوف رقنا 1. ةوطخلال
لقلح وأ تبوليك 5 روصلال مقلح نوكي نأ بقل. JPG وأ GIF ةروصل نعل ائحب لبلللال

ةروصلال ليمحتل ليمحت قوف رقنا 2. ةوطخلال

ببول ةروصل فذل ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةروصل رتلخأ ،ةروصل فذل (يرايئلخأ). 3. ةوطخلال
فذل رقناو ةصصخم

ببولالخدم صيصئل ةحفصل للال ةدوعلل فلللال قوف رقنا 4. ةوطخلال

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

[انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و
م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م 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 م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ا د ع و چ 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 (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا