ىلع فيضلل لوصولا ليثم لودج نيوكت لوصو ةطقن

فدەلا

ءالمعلاب يكلسال لاصتا WAP125 لوصو ةطقن نم "فيضلا لوصو" ةزيم رفوت ثبت لوصولا ةطقن لعج قيرط نع لمعي وهو .زاهجلا قاطن لخاد نيتقؤملا نييكلساللا ةكبشل رخآلاو ةيسيئرلا ةكبشلل امهدحأ :ةفلتخم (SSID) ةمدخ ةعومجم تافرعم مهتبلاطم متي ثيح "ةريسأ ةباوب" ىلإ فويضلا هيجوت ةداعإ كلذ دعب متي .فويضلا نامأ ىلع ظفاحي نأ كلذ نأش نم ،عقاولا يفو .مهب ةصاخلا دامتعالا تانايب لاخداب .تنرتنإلا ال ل

دحوملا دراوملا عقوم ددحم و لمعلا ةسلج ةلەم لثم ةديقملا ةباوبلا تادادعإ نيوكت متي ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألاب صاخلا Guest Access ليثم لودج يف هيجوتلا ةداعإل (URL) تاعامج يف صاخ لكشب ةديفم فويضلا لوصو ةزيم تناك .WAP125 ل بيولا ىلإ .قيراجتلا زكارملاو معاطملاو بتاكملاو قدانفلا يف طغضلا

ذفنم WAP125 لاا نم ةلواط ذفنم فيضلا لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ ةدام اذه فدهي ةعومجم لودجو بيولا ةباوبل ةيلحملا تادادعإلا لودج تادادعإ نأ ضرتفي وهو .ةطقن هذه نم لك نيوكت لوح تاميلعت ىلع لوصحلل .لعفلاب امهنيوكت مت دق فويضلا .ا<u>انه</u> رقنا ،تادادعإلا

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

• WAP125

جماربلا رادصإ

- 1.0.0.4—WAP581
- 1.0.0.5— WAP125

فيضلا ىلإ لوصولا تاليثم لودج نيوكت

رتخاو WAP125 يف بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألاا ىلإ لوخدلا لجس .1 ةوطخلا فيضلا لوصو < لوصولا يف مكحتلا.



زارط بسح ةمئاقلا تارايخ فلتخت دق .WAP125 نم ةذوخأم ةلاقملا هذه ىلع روصلا **:ةظحالم** كزاهج.

نأ نامضل Guest Access ليثم **نيكمت** رايتخالا ةناخ ديدحت نم ققحت .2 ةوطخلا Guest Access نأ نامضل Access

Enable	Guest Access Instance	Protocol
(CiscoTest	HTT •: 80

افرح 32 ىلإ لصي نأ نكمي .*Guest Access ليثم* لقح يف ليثملل امسا لخدأ .3 ةوطخلا ايمقرو.



لندا متي ،لاثملا اذه يف **:قطحالم** CiscoTest.

يه تارايخلا. فيضلا لوصو ليثمل الوكوتورب رتخأ .4 ةوطخلا:

- HTTP رفوي ال .(HTTP) يبعشتلا صنلا لقن لوكوتوربب اضيأ رايخلا اذه فرعي HTTP ةبولطملا بيولا ةحفص نم ققحتلا ءانثأ ريفشتلا.
- HTTPS نمآلا يبعشتلا صنلا لقن لوكوتورب مساب اضيأ رايخلا اذه فرعي HTTPS هب لصتي يذلا عقوملاو رتويبمكلا نيب تالاصتالا عيمج نأ ينعي اذهو .(HTTPS) . ةرفشم

Protocol



.HTTP رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

ىلع فرعتلا يف ذفنملا مقر دعاسي .لوكوتوربلا لقح راوجب ذفنم مقر لخدأ .5 ةوطخلا مداخ ىلإ لصي امدنع لوكوتوربلا.



.80 لاخدإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

متيسو .ةقداصملا بولسأل ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةقداصم بولسأ رتخأ .6 ةوطخلا لخدملا لالخ نم قيدصتلاب ءالمعلا موقي امدنع لوصولا ةطقن لبق نم اذه مادختسإ يه تارايخلا .ديقملا:

- دامتعا تانايب نم ققحتلا WAP زاهجل رايخلا اذه حيتي ةيلحم تانايب ةدعاق ءاهنإب مقف ،رايخلا اذه رايتخإ مت اذإ .ايلحم هنيزخت متي فلم نم مدختسملا <u>فويضلا ةعومجم لودج</u> نيوكت ىلإ لقتنا مث 10 ةوطخلا ىلإ <u>7 ةوطخل</u>ا.
- نم نيمدختسملا نم ققحتلا لوصولا ةطقنل رايخلا اذه حيتي RADIUS ققداصم اذه رايتخإ مت اذإ .(RADIUS) ديعبلا مدختسملا لاصتا بلط ةقداصم ةمدخ مداخ لالخ نيوكت ىلإ ةعباتملا مث 10 ةوطخلا ىلإ <u>7 ةوطخلا</u> نم ءاهتنالا كيلعف ،رايخلا ققداصم
- نييكلساللا ءالمعلل حمسيو ةقداصملا رايخلا اذه زجعي ةقداصم دجوت ال مت اذإ .مهب ةصاخلا دامتعالا تانايب لاخدا نود ةفيضملا ةكبشلاب لاصتالاب <u>11 ةوطخلا</u> يلإ يطختلاب مقف ،رايخلا اذه رايتخإ



ةيلحملا تانايبلا ةدعاق رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**.

"فويضلا ةعومجم" ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةعومجم رتخا<u>ً .7 ةوطخلا</u>.

Guest Group

Default	Ŧ
Default	

ايئاقلت يضارتفالا رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**.

ن*اونع* لقح يف دامتعالاا تانايب لاخدإ دعب هەيجوت ةداعإ دارملا ناونعلا لخدأ .8 ةوطخلا *URL ميجوتلا قداعإل.*

Redirect URL	Session Timeout (Min.)		
https://www.cis	30		

لاخدا متي ،لاثملا اذه يف HTTPS وأ HTTP ب ناونعلا أدبي نأ بجي **:ةظحال م** https://www.cisco.com.

ل*معلا ةسلج ةل*ەم لقح يف لمعلا ةسلج تاقوأ ءاەتنا لبق قئاقدلا ددع لخداً .9 ةوطخلا (*يندألا دجل*ا).



.30 لاخدإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

ةيلحملا تادادعإلاا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم بيو لخدم فيرعت فلم رتخأ .10 ةوطخلا بيولا ةباوبل.



تاميلعت ىلع لوصحلل .ايئاقلت Cisco_SAMPLE رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** <u>انه</u> رقنا ،بيولا ةباوبل ةيلحملا تادادعإلا نيوكت ةيفيك لوح.

ليثم لودج نيوكت نآلا بجي Guest Access.

<u>فويضلا ةعومجم لودج نيوكت</u>

لصي نأ نكمي .*فويضلا ةعومجم مسا* لقح يف فويضلا ةعومجمل امسا لخدأ .7 ةوطخلا افرح 32 ىلإ فويضلا ةعومجم مسا لوط.

Guest Group Name Idle Timeout (Min.)
CiscoGuests 5

لاخدإ متي ،لاثملا اذه يف :ةظحالم CiscoGuest.

د*حلا) لومخلا قل*ەم لقح يف ةبلاطملا قلەم ءاەتنا لبق قىئاقدلا ددع لخداً .8 ةوطخلا *(ىندالا)*.

Guest Group Name	Idle Timeout (Min.)		
CiscoGuests	5		

5 لاخدإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

قاطنلا ضرعل ىصقألا دحلا لقح يف ليمحتلل ىوصقلا ةعرسلا لخداً .9 ةوطخلا ،يددرتلا قاطنلا ضرعل ىصقألا دحلا وه اذه نوكيس .(*قيناثلا يف تباجيم) يددرتلا* ةباوبلا مادختسا دنع هلاسرا يكلساللا ليمعلل نكمي يذلا ،ةيناثلا يف تباجيم يف 0 لثمي ثيح ،300 ىلإ 0 نم يددرتلا قاطنلل ىصقألا دحلا نوكي نأ نكمي .قديقملا .قيضارتفالا قميقلا

Maximum Bandwidth Up (Mbps)	Maximum Bandwidth Down (Mbps)	Total Guest Users
10	30	2

.10 لاخدإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

قاطنلا ضافخنال ىصقألا دحلا لقح يف ليزنتلل ىوصقلا ةعرسلا لخداً .10 ةوطخلا ،يددرتلا قاطنلا ضرعل ىصقألا دحلا وه اذه نوكيس .(*ةيناثلا يف تباجيم) يددرتلا* مادختسإ دنع همالتسإ يكلساللا ليمعلل نكمي يذلا ،ةيناثلا يف تباجيم يف ثيح ،300 ىلإ 0 نم يددرتلا قاطنلل ىصقألا دحلا نوكي نأ نكمي .ةديقملا ةباوبلا .ةيضارتفالا ةميقلا 0 لثمي

Maximum Bandwidth Up (Mbps)	Maximum Bandwidth Down (Mbps)	Total Guest Users
10	30	2

30. لاغدا متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

.**ظفح** ةقطقط <u>.11 ةوطخلا</u>

cisco	WAP125-wa	p5e0940							cisco	0	8
lest Ac	cess									Sav	ve
Guest Acc	ess Instance Table	e									^
Enable	Guest Access Instance	Protocol	Authentication Method	Guest Group		Redirect URL	Session ' (Min.)	Timeout	Web Port	tal Loca	le
œ.	CiscoTest	HTTP • : 80	Local Datab *	Default	۲	https://www.cisco.c	15		Cisco_S	ample	٠
Guest Grou	up Table										^
Guest Gro	up Name	Idle Timeout (Min.)	Maximun (Mbps)	n Bandwidth Up		Maximum Bandwidth (Mbps)	Down	Total Gu	est Users		
Default		5	10			30	-	2			

.ةيلحملا تانايبلا ةدعاق ةقداصمب Guest Access ليثم لودج نيوكت نآلاا بجي

<u>RADIUS ةقداصم</u>

ضرع رزلا قوف رقنا .1 ةوطخلا.

Authentication Method



ةلدسنملا ةمئاقلا نم رطق فصنل IP ةكبش رتخأ ،نيمأتلا دادعا ةذفان يف .2 ةوطخلا يه تارايخلا .رطق فصنل IP ةكبشل:

- وهو .ةكبشلا ىلع IP ةنونعل امادختسإ رثكألا جذومنلا وه رايخلا اذه IPv4 ةكبشلا ىلع ةفيضملا تائيبلا فيرعتل تب 32 قيسنت مدختسي.
- IPv6 لادبتسإ ەنم دوصقملا يلاتلا ليجلا نم IP ناونع رايعم وە رايخلا اذه قيسنت IPv4. قانونع ماظن مادختساب نيوانعلا ةردن ةلكشم لحب IPv6 موقي IPv4. قيسنت يف مدختسملا تب-32 نم الدب تب

Security Setting

Security Setting

RADIUS IP Network:	IPv4 v
	IPv4
Global RADIUS:	IPv6

ا رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** IPv4.

لخدملل حامسلل يمومعلا RADIUS **نيكمت** رايتخالاا ةناخ ددح (يرايتخ<u>ا</u>) .3 ةوطخلا مداوخ نم ةفلتخم ةعومجم مادختساب فوقوملا

RADIUS IP Network:	IPv4 •
Global RADIUS:	Enable
RADIUS Accounting:	Enable
Server IP Address-1: 0	
Server IP Address-2: 🕜	
Key-1: 🔞	
Key-2: 🕜	
	OK Cancel

نامألا دادعإ ةقطنمل رخآ نيوكت نيوكت نيوكت مزلي ال ،رايخلا اذه نيكمت دنع **:ةظحالم**.

.يمومعلا RADIUS نيكمت متي ،لاثملا اذه يف .<u>9 ةوطخلا</u> ىلإ لقتنا

Security Setting

Security Setting

ةوطخالا المعافي المسلل RADIUS قبساحم **نيكمت** رايتخالا المناخ ددح (يرايتخإ) .4 ةوطخالا تقو لثم ،دراوملا هذه سايقو نيعم مدختسم اهكلهتسا يتال دراوملا عبتتب لوصولا اهلابقتساو اهلاسرا مت يتال تانايبال رادقمو ماظنالا.

RADIUS IP Network:	IPv4 •
Global RADIUS:	Enable
RADIUS Accounting:	Enable
Server IP Address-1: 0	10.10.100.123
Server IP Address-2: 😧	10.10.100.124
Key-1: 🕜	
Key-2: 🕜	

لقح يف يسيئرلاا RADIUS مداخب صاخلا IPv6 وأ IPv4 ناونع لخدأ (يرايتخإ) .5 ةوطخلا م*داخلل IP ناونع*.

RADIUS IP Network:	IPv4 v
Global RADIUS:	
RADIUS Accounting:	C Enable
Server IP Address-1: 🕜	10.10.100.123
Server IP Address-2: 🕜	10.10.100.124
Key-1: 🕜	
Key-2: 🕖	
	OK Cancel

.10.10.100.123 لاغدإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

ناونع لخدأ (يرايتخإ) .6 ةوطخلا IPv6 وأ IPv4 ناونع لخدأ (يرايتخإ) .6 ةوطخلا م*داخل IP-2*.

Security Setting

RADIUS IP Network:	IPv4
Global RADIUS:	Enable
RADIUS Accounting:	✓ Enable
Server IP Address-1: 0	10.10.100.123
Server IP Address-2: 0	10.10.100.124
Key-1: 😧	
Key-2: 😧	
	OK Cancel

.10.10.100.124 لاخدإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

يساسألاا قدصي نأ ةطقن لمعتسي لوصولاا نأ ةملكلاا (يرايتخإ) .7 ةوطخ لخدي فرحألاا ةلاحل اساسح لقحلاا اذه يف للخدإلاا ربتعي .لاجم 1*-حاتفملا*يف لدان RADIUS لصي نأ نكمي .يساسألاا RADIUS مداخ ىلع هنيوكت مت يذلا للخدإلاا قباطي نأ بجيو .ايمقرو افرح 63 ىلإ حاتفملا

Secu	urity	Sett	ing

RADIUS IP Network:	IPv4
Global RADIUS:	Enable
RADIUS Accounting:	☑ Enable
Server IP Address-1: 0	10.10.100.123
Server IP Address-2: 0	10.10.100.124
Key-1: 🕜	
Key-2: 🕜	
	OK Cancel

مداخ ةقداصمل لوصولا ةطقن اهمدختست يتلا رورملا ةملك لخدأ (يرايتخإ) .8 ةوطخلا

فرحألاا ةلااحل اساسح لـقحلاا اذه يف لـاخدإلـا ربتعي .*2-key* لـقح يف يونـاثـلا RADIUS لـصي نأ نكمي .يساسألـا RADIUS مداخ ىلـع ەنيوكت مت يذلـا لـاخدإلـا قـبـاطي نأ بجيو .ايمقرو افـرح 63 ىلـإ حاتـفملـا

Security Setting

Giobal RADIUS: □ Enable RADIUS Accounting: ☑ Enable Server IP Address-1: ④ 10.10.100.123 Server IP Address-2: ④ 10.10.100.124 Key-1: ④ Key-2: ④ OK Cancel Cancel Cot Cance	RADIUS IP Network:	IPv4	•
RADIUS Accounting: Image: Enable Server IP Address-1: Image:	Global RADIUS:	Enable	
Server IP Address-1: ٥ 10.10.100.123 Server IP Address-2: ٥ 10.10.100.124 Key-1: ٥ Key-2: ٥ OK Cancel Security Setting RADIUS IP Network: IPv4 Global RADIUS: Enable RADIUS Accounting: Enable Server IP Address-1: ◊ 10.10.100.123 Server IP Address-2: ◊ 10.10.100.124 Key-1: ◊	RADIUS Accounting:	🗹 Enable	
Server IP Address-2: • 10.10.100.124 Key-1: • Key-2: • OK Cancel OK Cancel U OK Cancel U OK Cancel OK Cancel U OK Cancel U OK Cancel OK Cancel U OK Cancel Color Enable Server IP Address-1: • I0.10.100.124 Key-1: •	Server IP Address-1: 0	10.10.100.123	
Key-1: •	Server IP Address-2: 🕜	10.10.100.124	
Key-2: •	Key-1: 🕜		
رقون او .0 قوطخل Cancel Canc	Key-2: 🕐		
RADIUS IP Network: IPv4 Global RADIUS: Enable RADIUS Accounting: Enable Server IP Address-1: 10.10.100.123 Server IP Address-2: 10.10.100.124 Key-1: •	.OK ۋروف رۋرناو .9 قوطخل		
RADIUS IP Network: IPv4 Global RADIUS: □ Enable RADIUS Accounting: ☑ Enable Server IP Address-1: ☑ Server IP Address-2: ☑ I0.10.100.124	قوف رقناو <u>9 ةوطخل</u> Security Setting		
Global RADIUS: □ Enable RADIUS Accounting: Image: Enable Server IP Address-1: 10.10.100.123 Server IP Address-2: 10.10.100.124 Key-1: Image: Enable	یوف رقناو <u>9 ةوطخل</u> Security Setting		
RADIUS Accounting: ☑ Enable Server IP Address-1: ② 10.10.100.123 Server IP Address-2: ③ 10.10.100.124 Key-1: ③	قوف رقناو <u>9 ةوطخل</u> Security Setting RADIUS IP Network:	IPv4	Y
Server IP Address-1: 10.10.100.123 Server IP Address-2: 10.10.100.124 Key-1:	یوف رقن او <u>9 ۃوطخل</u> Security Setting RADIUS IP Network: Global RADIUS:	IPv4	T
Server IP Address-2: 10.10.100.124 Key-1:	OK. قوف رقن او <u>9 قوطخل</u> Security Setting RADIUS IP Network: Global RADIUS: RADIUS Accounting:	IPv4 □ Enable I Enable	Y
Key-1: 🛛	OK. قوف رقن او <u>9 ةوطخل</u> Security Setting RADIUS IP Network: Global RADIUS: RADIUS Accounting: Server IP Address-1: ?	IPv4 □ Enable ☑ Enable 10.10.100.123	v
	OK. قوف رقن او <u>9 ةوطخل</u> Security Setting RADIUS IP Network: Global RADIUS: RADIUS Accounting: Server IP Address-1: ? Server IP Address-2: ?	IPv4 □ Enable ☑ Enable 10.10.100.123 10.10.100.124	v
Key-2: 🕐	OK. قوف رقن او <u>9 ةوطخل</u> Security Setting RADIUS IP Network: Global RADIUS: RADIUS Accounting: Server IP Address-1: 1 Server IP Address-2: 1	IPv4 □ Enable ☑ Enable 10.10.100.123 10.10.100.124	•

.**ظفح** ةقطقط .10 ةوطخلا

cisc	WAP125-wa	p5e0940							cisco	0	0
est Ac	cess									Sav	æ
uest Acc	ess instance Table	•									
Enable	Guest Access Instance	Protocol	Authentication Method	Guest Group		Redirect URL	Session (Min.)	Timeout	Web Port	tal Loca	le
2	CiscoTest	HTTP •: 80	Local Datab 🔻	Default	٠	https://www.cisco.c	15		Cisco_S	ample	٠
Suest Gro	up Table										
Guest Gro	up Name	Idle Timeout (Min.)	Maximun (Mbps)	n Bandwidth Up		Maximum Bandwidth (Mbps)	Down	Total Gu	est Users		
Default		5	10			30		2			

.RADIUS ةقداصم بولسأ مادختساب فيضلا لوصولا ليثم لودج نيوكت نآلا بجي

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما