# لاصتا بلط ةقداصم ةمدخ مداخ نيوكت WAP125 يلع (RADIUS) ديعبلا مدختسملا

#### ةمدقملا

ةرادا رفوي ةكبش لوكوتورب يه (RADIUS) ديعبلا مدختسملا لاصتا بلط ةقداصم ةمدخ نوموقي نيذلا نيمدختسملل (AAA وأ AAA) ةيزكرملا ةبساحملاو ضيوفتلاو ةقداصملا توموقي نيذلا نيمدختسملل (AAA) قيزكرملا ةبساحملاو ضيوفتلاو قوداصملا قيرط نع ةكبشلا على لوصول RADIUS مداخ مظني اهمادختساو ةكبشلا ةمدخ ليصوتب على الهلاخدا مت يتلا لوخدلا ليجست دامتها تانايب لالخ نم نيمدختسملا قيوه نم ققحتلا نيذلا بالطلل طقف نكمي .قعماج مرح يف قماع Wi-Fi قكبش تيبثت متي المائمل ليبس يتلا رورملا تاملك نم RADIUS مداخ ققحتي .تاكبشلا هذه على لوصولا رورملا قملك مهيدل عاضتقالا بسح هضفري وألوصولاب حمسيو نيمدختسملا لبق نم اهلاخدا مت

#### ?RADIUS لمعي فيك

متي امدنع .ام مدختسم ةقداصمل قرطلا نم ةعونتم ةعومجم RADIUS مداخ معدي نأ نكمي نأ نكمي نأ نكمي نا ناصتال الوكوتورب معدي (PAP) ورملا قملك ققداصم لوكوتورب وأ (PPP) قطقن كل قطقن نم لاصتالا لوكوتورب وأ تايلآو UNIX لوخد ليجستو (CHAP) يدحتلا قميقب لاصتالا ديكانا ققداصملال يرخالا قوداصملال

RADIUS ةقداصم نع لقتسم لكشب RADIUS لوكوتوربل ةبساحملا تازيم مادختسإ نكمي ،تاسلجلا قياهنو قيادب يف تانايبلا لاسرا RADIUS قبساحم فئاظو حيت .هليوخت وأ ،تاسلجلا عانثاً ةمدختسملا (كلذ ىل امو تيابلاو مزحلاو تقولا لثم) دراوملا رادقم ىل قريشم قبساحملاو RADIUS على لوصولا يف مكحتلا جمانرب (ISP) تنرتنالا قمدخ رفوم مدختسي دق .قصلحلا قرتوفلاو نامالا تاجايتح قيبلتل

وأ ليمع ليوخت لبق ةقداصملاب موقي هنأل نامألا نيسحت يف اديفم RADIUS مداخ دادعإ دعي اليمع ليوخت لبق المعلى الله موقي هنأل نامألا نيسحت يف اديفم RADIUS مدختسم المدختسم المعلى المع

مت يتلا ةزهجألا نم اهنيوكت مت يتلا ةكبشلا يف مكحتلا طيسوتب RADIUS مداخ موقي كل المتالي عند المبيعة المتالي الم كلع امإ اهب قصاخلا هيجوتلا قداع تارارق كل RADIUS مداوخ دنتست .اهب RADIUS نيكمت شيوانع (MAC).

#### فدهلا

لوصو ةطقن ىلع RADIUS مداخ تادادعإ نيوكت ةيفيك حيضوت وه دنتسملا اذه نم فدهلا WAP125 وأ WAP581.

### قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- WAP125
- WAP581

### جماربلا رادصإ

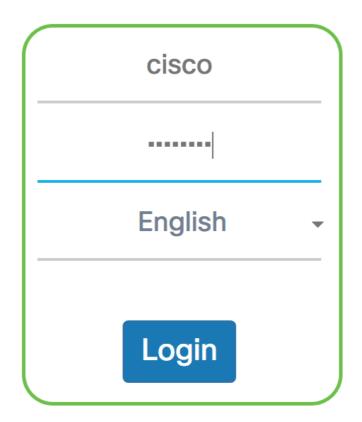
- 1.0.0.4 WAP581
- 1.0.0.5 WAP125

### معدلا تامولعم عيمجت

مدختسملا مسا .WAP يف بيولا ىل قدنتسملا قدعاسملا قادألا ىل لوخدلا لجس .1 قوطخلا امه نايضارتفالا رورملا قملكو cisco/cisco.



## Wireless Access Point



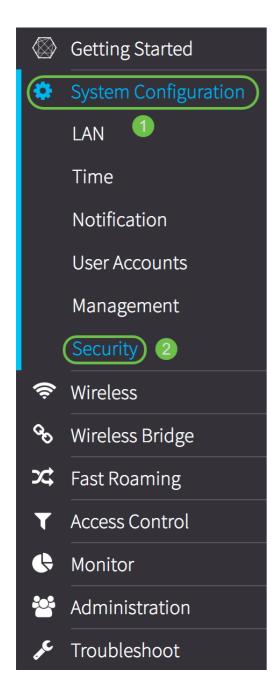
©2017 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.

Cisco, the Cisco Logo, and Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

لخدأف ،ديدج باسح ءاشنإب تمق وأ رورملا ةملك رييغتب لعفلاب تمق دق تنك اذ**إ :ةظحالم** كلذ نم الدب ةديدجلا دامتعالا تانايب.

نامألا < ماظنلا نيوكت رتخأ .2 ةوطخلا.

الناص اذه يف .كزاهجل قيقدلا زارطلا ىلع ءانب ةحاتملا تارايخلا فلتخت دق **:قطحالم المناسلات المناس** 



مداخ همدختسي يذلا IP رادصإل ءاقتنا رز رتخأ ،مداخلل IP ناونع عون ةقطنم يف .3 ةوطخلا RADIUS. ايه تارايخلا:

- IPv6 ناونع رايعم ةباثمب (IPv6) تنرتنإلا لوكوتورب نم 6 رادصإلا دعي IPv6 و يجل نم 10 رادصإلا دعي IPv6 وي نيوانعلا ةردن ةلكشم لحب IPv6 موقي .IPv4 قيسنت لادبتسا هنم دوصقملا يلاتلا IPv4 يف اهمادختسا مت يتلا تب-32 ةنونع نم الدب تب-128 ةنونع مادختساب

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

Radius Server:	
Server IP Address Type:	IPv4O IPv6
Server IP Address-1: ?	
Server IP Address-2: ②	
Key-1: <b>?</b>	
Key-2: <b>?</b>	
Enable RADIUS Accounting:	□ Enable

الكونع امإ لخدأ ،*مداخلل IPv6 ناونع لقح* وأ ،*1-مداخلل IP ناونع* لقح يف .4 ةوطخلا IPv6 وأ IPv4 وأ IPv4 ناونع امإل جداً ،مداخل RADIUS ماخل عون يلع ءانب ماعلاً RADIUS مداخل

ام فصو كنكمي .RADIUS مداخب صاخلا IP ناونع وه 192.168.2.123 ،لاثملا اذه يف **:قظحالم** الم فصو كنكمي .IP مداخب صاخلا IP مداخب عليا الله عليه المراكبة المراكبة

Radius Server:	
Server IP Address Type:	O IPv4O IPv6
Server IP Address-1: ?	192.168.2.123

مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 192.168.2.124.

Radius Server:	
Server IP Address Type:	O IPv4O IPv6
Server IP Address-1: ?	192.168.2.123
Server IP Address-2: ②	192.168.2.124

RADIUS مداخل قباطملا كرتشملا يرسلا حاتفملا لخدأ ،1-ح*اتفملا* لقح يف .6 ةوطخلا RADIUS مداخل قباطملا كرتشملا يرسلا على الله عنه الله الله عنه عنه الله عنه عنه عنه الله عنه عنه الله عنه عنه عنه الله عنه عنه الله

مداخ ىلع ەنيوكت مت يذلا حاتفملا قباطت نأ بجيو فرحألا ةلااحل ةساسح حيتافملا **:ةظحالم** RADIUS.

Radius Server:		
Server IP Address Type:	O IPv4 O IPv6	
Server IP Address-1: ?	192.168.2.123	
Server IP Address-2: ?	192.168.2.124	
Key-1: <b>?</b>	•••••	
Key-2: <b>?</b>		
Enable RADIUS Accounting:   Enable		

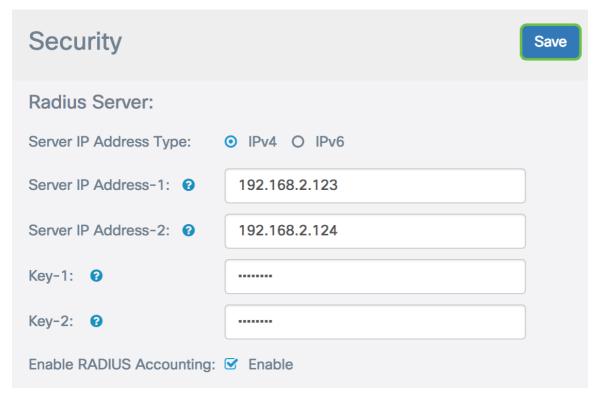
مت يتلاا RADIUS مداوخب طبترملاا RADIUS حاتفم لخدأ ،Key-2، لقح يف (يرايتخإ) 7. ةوطخلا مت يتلاء العني العني

Radius Server:		
Server IP Address Type:	• IPv4O IPv6	
Server IP Address-1: ②	192.168.2.123	
Server IP Address-2: ?	192.168.2.124	
Key-1: <b>?</b>	•••••	
Key-2: <b>②</b>	••••••	
Enable RADIUS Accounting:		

بقعت نيكمتل **نيكمت** رايتخال ةناخ ددح ،RADIUS ةبساحم *نيكمت* ةقطنم يف .8 ةوطخلا اذهو .(ةلسرملا تانايبلا رادقمو ماظنلا تقو لثم) مدختسملا اهكلهتسا يتلا دراوملا سايقو قيطايتحالا مداوخلاو ةيساسألا مداوخلل RADIUS باسح ةيناكمإ حيتي.

Radius Server:		
Server IP Address Type:	O IPv4 O IPv6	
Server IP Address-1: ?	192.168.2.123	
Server IP Address-2: ?	192.168.2.124	
Key-1: <b>?</b>	•••••	
Key-2: ?	•••••	
Enable RADIUS Accounting:  Enable		

اهنيوكت مت يتلا RADIUS مداخ تادادعإ ظفحل **ظفح** رز قوف رقنا .9 ةوطخلا.



وأ WAP125 لوصو ةطقن ىلع حاجنب RADIUS مداخ نيوكت نم نآلا تيەتنا دق نوكت نأ بجي WAP581. 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 المعالفين في المعالفين في المعالفين في المعالفين في المعالفين ال