# تەكبش ىلع ريسأ لخدم نيكمت Cisco كب ةصاخلا ةيكلساللا

# ةيكلساللا Cisco ةكبش ىلع ةديقملا ةباوبلا نيكمت كيدل

ديزملا موقي ،ديازتم لكشب نواعتلاو لقنتلا ةيناكمإب مستت يتلا لمعلا ةئيب يف عم دراوملل اەب مكحتملا ةكراشملا لجأ نم اەتاكبش تائيب حتفب تاسسۇملا نم قرط نع تاكرشلا ثحبت .فويضلا نم مەريغو ءالمعلاو تاكرشلا ةئف نم ءاكرشلا :يلي ام قيقحتل لضفا

نيرئازلا ءالمعلل تنرتنإلا ىلإ نمآلا يكلساللا لوصولا ةيناكمإ ريفوت· • لامعألا ءاكرشل ةكرشلا ةكبش دراوم ىلإ دودحملا لوصولا نيكمت • مەتزەجأ نومدختسي نيذلا نيفظوملل لاصتا ةيناكمإو ةعيرس ةقداصم ريفوت • ةيصخشلا ةلومحملا

لثم ،Cisco نم (AP) ةريغصلا تاكرشلل ةيكلساللا لوصولا ةطقن جمد نكمي WAP321 لثم ،Cisco نم (AP) قريغصلا تاكرشلل قي يكلسال لاصتا ريفوتل ةدوجوملا ةيكلسلا ةكبشلا يف ةلوهسب ،WAP561 وأ يجذومنلا يكلسلا لاصتالا سفاني نامأو ةعرسب

ة فالكتلل ةرفومو ةنمآو مادختسالا ةلەس ةقيرط "ةديقملا Cisco قباوب" ةزيم رفوت كتكبش نامأ ىلع ظافحلا عم نيرخآلا راوزلاو ءالمعلل يكلساللا لوصولا ريفوتل ةمەملا ضارغألا نم ديدعلا فويضلا ةكبش مدخت نأ نكمي .تقولا سفن يف ةيلخادلا اضر نم نسحم ىوتسم ريفوتو ءاكرشلا عم لامعألا ميظنت كلذ يف امب ،تاكرشلل .نيفظوملا ةيجاتنا نيسرتو ءالمعل

:ةيلاتانا ةيساسألا فئاظولا رفوت نأ ةديقملا ةباوبلل نكمي

ةكرشلا تاراعش عم ةصصخملا فويضلا لوخد ليجست ةحفص· لقنتملا لخدملل ةددعتم تاليثم ءاشنا كلع ةردقلا ·

- ، قددعتم ققداصم تارايخ قددعتم ققداصم تارايخ
- ةفلتخم راودأو قوقح نييعت ىلع ةردقلاً •

(قفدتلاو ليمحتلل) يددرتاا قاطُنلا ضرع صَيْصَخْت علَّع ةردقال ·

# ؟ةديقملا ةباوبلا دادعإ متي فيك

ثيح ،زاهجلاب ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ربع ةديقملا ةباوبلا دادعإ نكمي ،ةزيملا نيكمتل دادعإلا جلاعم مادختسإ يساسألاو عيرسلا دادعإلا ليمع عيطتسي اهاندأ تاوطخلا ةعجارم ءاجرلا:

### دادعإلا جلاعم مادختسإ

ةيموسرلا مدختسملا ةهجاول ةيسيئرلا تامولعملا ةحول نم دادعإلاا جلاعم ليغشتب مق (GUI) زاهجلاب ةصاخلا. جلاعملا تاشاش عبتا.

(ةديقملا ةباوبلا) فيضلا لوصو نيكمت

"My Company-Guest". لاثملال ليبس ىلع ،امسا فويضلا ةكبش حنما

.نيمأت عون ددح

اذه URL ناونع نوكي نأ نكمي ،كلذ دعب مث URL ناونع يف بتكاف ،بيحرتلا ةحفص نم بيولا ىلع ةكرشلا عقوم.

ةيلاتلا ةحفصلا ىلإ لاقتنالل "يلاتلا" ددح.

لاصتالا ىلع ارداق كليمع حبصاً نآلاو ،كيدل ةديقملا ةباوبلا دادعإ لمتكا نآلا بيحرتلا ةحفص ىلع لوصحلاو فويضلا ةكبشب.

مدختسملا ةهجاو ىلإ لوخدلا ليجست ىجري ،قبسم لكشب اهصيصختو ةباوبلا دادعإل قيموسرلا (GUI) قمئاق نم ،زاهجلاب قصاخلا (GUI) قيموسرلا.

ىمسي ليثم مسا أشنأ جلاعملا نأ ظحالتس ،"ليثملا نيوكت" ددح "wiz-cp-inst1" ىمسي ليثم مسا أشنأ جلاعملا ن أطحالتس ،"ليثمل wiz- ترتخأ اذإ .ەظفح مث ليثملا نيوكتل ديدج مسا ءاشنإ وأ مسالا اذه رايتخإ كنكمي "wiz-cp-inst1 cp-inst1 نيوكت ةحفص ىلإ كلقنب ةشاشلا موقتسف ،"

ب wiz-cp-inst1 لقنتملا لخدملا ليثم مسا طبرب ايئاقلت ماق دادعإلاا جلاعم نأ ظحالتس SSID دادعإلاا جلاعم ءانثأ هئاشنإب تمق يذلا فيضلا.

تنأ ةكبش فيضلا ىلإ طبري نأ جاتحت تنأ نآلا، gui لا لمعتسي ليثملا تنأ قلخي نا اهتأشناً.

ةطساوب هؤاشنإ مت يذلا ليثملا وأ "Guest" ليثملا مسا ددح ةلدسنملا ةمئاقلا أنم جلاعملا w**iz-cp-inst1**".

رتخأ ،كب ةصاخلا فيضلا بيحرت ةحفص نيوكتل بيو لخدم نيوكت ديدحت ةمئاقلا نم ةلدسنملا ةمئاقلا نم ليثملا مسا.

عالمعلا نم ققحتلل همادختسال ديقملا لخدملل ةقداصملا بولسأ ددح

·Guest — تانايب ةدعاق ةطساوب مدختسملا ةقداصم مزلي ال. · مەيلع قداصملا نيمدختسمل قيلحم تانايب ةدعاق WAP زامج مدختسي — يلحم · RADIUS — مداخ يلع تانايب ةدعاق WAP زامج مدختسي – RADIUS · .نيمدختسملا ءاشنإ ىلإ جاتحت كنإف ،"ةيلحملا تادادعإلاا" ةحصلا نم ققحتلا بولسأ ترتخأ اذإ نييلحم نيمدختسم.

يلحم رتخأ ةمئاقلا نم.

مدختسملا فيرعت فلمل تاملعملا رتخاو (مدختسملا مسا) مادختسالا ةملعم لخدأ.

يتلا تاموسرلاو كتكرش راعش ليمحت رايخ كيدل نآلا ،بيولا لخدم ةحفص صيصخت cisco- يضارتفا) ةحفصلا ةيفلخل دحاو ،تاموسر تافلم 3 ىلإ لصي ام ليمحت كنكمي لوخدلا ليجست ةشاشل ثلاثلاو (Cisco لجس ،يضارتفالا) ةكرشلا راعشل يناثلا (bkg). (لجسلا حاتفم ،يضارتفا). .تيابوليك 5 نوكي نأ بجي اذه ينفلا لمعلا فلمل فلملا مجح نأ ةظحالم ءاجرلا \*\*

لوبقلا مادختسا جەن ةفاضا لەثم ،كب ةصاخلا بيو لخدم ةحفص صيصخت كنكمي نآلا، يكلذ ىلإ امو اەمساو ةذفانلا ناونعو...

،ةقداصملل ةجاحلا مدع ينعي اذهو ،فيضك ققحت ةقيرطب ةدوزم ةصصخم ةحفص مسا لاخداو ،لاصتالا رز ديدحتو ةمدخلا طورش لوبق ىلإ طقف مدختسملا جاتحيسو يرايتخإ مدختسملا مدختسملاا نأ ةيلحم ققحت ةقيرط ىلع يوتحت يتلاا ةصصخملا ةحفصلا هذه ينعت مدختسملا جاتحيس مث نمو ،ةقداصملل رورملا ةملكو مدختسملا مسا لاخدا ىلإ ةجاحب لاصتالا رز ديدحتو ةمدخلا طورش لوبق ىلإ.

## VLAN تاكبش ةددعتم ةئيب يف ةديقملا ةباوبلا

امم ،ةفلتخم ضارغأل ةددعتم VLAN تاكبش ىلإ ةكبشلا جاتحت ،تالاحلا ضعب يف

ةكبش ةعئاشلاا ةلثمألاا نم .نيمدختسملاا نم ةفلتخم تاعومجم ةمدخ ىلع لمعي لوصولا نم مهل حرصملا ريغ نيمدختسملا عنمل فويضلا نيمدختسملل ةلصفنم تاكبش كانه نوكت ،نايحألا ضعب يف .ةكرشلا ةكبش ىلع ةدوجوملا دراوملا ىلإ نكمي .هسفن ببسلل نيفلتخم نيمدختسمل ةحاتم نوكت نأ بجي ةددعتم ةيكلسال اهنكلو ،ةديقملا قباوبلا مادختساب تاجايتحالا هذه WAP561 و WAP321 نم لك يبلي نأ ربع مسقلا اذه ريرمت متيس .ةكبشلا ىلع يفاضإلا نيوكتلا نم وكتا نم لي

#### دوجوملا نيوكتلا - ةمدقم

كانه ،لااثملاا اذه يف .لعفلاب دوجوم ةكبشلا نيوكت نأ دنتسملا اذه ضرتفي ءاشنإل نيوكتلا نيوكت مت .فويضلا ةكبشو ةيسيئرلاا ةكبشلا ،نيتكبش SSID ثبل لعفلاب WAP321 نيوكت مت .لعفلاب ةكبش لكل اهتمدخو DHCP نيوانع :يلي امك يلاحل دادعإلا ودبيس .ةكبش لكل فلتخم



ىتح ةكبشلا ىلى VLAN تاكبش نيب ەيجوتلا نيكمت متيس ،نيوكتلا لامتكا دنع ىلع لمعي امم ،ةديقملا ةباوبلا ىلإ لوصولا نم نييكلساللا ءالمعلا عيمج نكمتي ةكبشلا لاصتا نيكمت.

#### نيوكتلا

هذه يف وهو ،يسيئرلا هجوملا ىلع VLAN تاكبش نيب هيجوتلا نيكمتب مق ،الوأ هيجوتلا نيكمتل VLAN ةيوضع < ذفنملا قرادإ ىلإلقتنا ،اذه نيوكتل .RV320 قلاحلا ررحي ةقطقطو قحفصلا راسي ىلع 25 و VLAN نم الك تصحف .VLAN تاكبش نيب ددجو ةمئاق لكل لدسنملا عبرملا قوف رقنا ،VLAN تاكبش نيب هيجوتلا دومع يف .تادادعإلا ظفحب مق .نيكمت نكلو ،ةديقملا ةباوبلا ىلإ لوصولا ىلع نيرداق نيمدختسملا عيمج نوكي نأ بجي نآلا كلاما تكبش وأ ةيسيئرلا VLAN ةكبش ىلع دراوم يأ ىلإ لوصولا اضيأ مەنكمي ىلع لوصولا يف مكحت ةدعاق نيوكتب مق ،لوصولا دييقتل .فيضلل RV320. دييقتلا اذه نيوكتل لوصولا دعاوق < ةيامحلا رادج ىلإ لقتنا.



ويرانيسلال لوصو يتدعاق يلامجإ ةفاضإ ديرن .ةفاضإ رقنا ،ةحفصلا لفسأ يف ةيعرفلا ةكبشلا نم لوصولا عنمت يتلا ةدعاقلا نيوكتب مق ،الوأ .انب صاخلا ضورعم وه امك ،192.168.1.x/24 ةيلخادلا ةيعرفلا ةكبشلا يلإ 192.168.25.x/24 فيضلل .نيميلا يلإ

Edit Access Rules	
Services	
Action:	Deny 💌
Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
Log:	No Log
Source Interface:	LAN
Source IP:	Range 💌 192.168.25.1 To 192.168.25.254
Destination IP:	Range - 192.168.1.1 To 192.168.1.254
Scheduling	
Time:	Always -
From:	(hh:mm)
To:	(hh:mm)
Effective on: 🗹 Everyday 🗌 Sun 🗌 Mon 🗌 Tue 🗌 Wed 🗌 Thu 🗌 Fri 🗋 Sat	
Save Cancel Back	

،ةرملاا هذه ،ىرخأ ةدعاق نآلاا تفضأ .فلخلا رقنا مث ،ةحفصلا لفسأ يف ظفح رقنا لوصولاب حمسي نأ ةدعاقلا تلكش ".ديحو" ىلع IP ةەجولاو "حمسي" ىلع ءارجإلاا تتبث WAP321 لا نوكي نأ تلكش ايلاح نوكي يأ ،12.168.1.5 ىلإ WAP321 لا نم ،وتلل اهانأشنأ يتلا ضفرلا ةدعاق لبق ةدعاقلا هذه عضو متيس .يكيتاتسإ نكاس ىلع رخآ ناكم يأ دجوي الو فويضلا ةكبش نم 192.168.1.5 ىلإ رورملا ةكرجب حمسي امم .

لكشلا اذهب لوصولا دعاوق ةحفص ودبت نأ بجي ،ءاهتنالا نم ءاهتنالا دنع.

لكل لوألاا مسقلاا نم تاوطخلا عبتا ةطاسبب ،دادعإلاا اذه يف ةديقملا ةباوبلا نيوكتل ةديقملا ةباوبلا نيوكت ىلإ جاتحت ةكبش.

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من <u>Cisco</u>

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