

بيولا ةقداصم ليك ونيوكت لاثم

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[\(WLC\) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع نيوكت](#)

[PAC فلم نيوكت](#)

[ةقبسملا ةقداصملا \(ACL\) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق عاشنا](#)

[بيو ضرعتسم نيوكت: ةيرسال حالصالا](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[اهالصالو اطاخالا فاشكتسا](#)

ةمدقملا

ليكو دادع! مادختساب لمعلل بيولا ةقداصم نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاللا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- ةيكلساللا (LAN) ةيلحملا ةكبشلا مكحت ةدحول ةيساسألا نيوكتلا
- بيولا ةقداصم نامأ

ةمدختسملا تانوكملا

رخأتمو 7.0 ةغيص، مكحت زاهاج lan يكلسال cisco لىلع ةقيثو اذه يف ةمولعملا تسسأ

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه يف ةدراوللا تامولعمللا عاشنا مت تناك اذإ. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب رما يال لمحتحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكبش

نيوكتلا

يلا الوأ بيورورم ةكرح مهتكبش لىلع ليك ونيوكت مدخال مهيدل نيذلا ةكبشلا ولوؤسم لسري نأ نكمي. تنرتنالا لىلا تانايبلا رورم ةكرح ليحرتب كلذ دعب موقبي يذلا، ليكوللا مداخللا. تالاصتاللا 80 ذفنملا فالخب TCP ذفنم ليكوللا مداخللا لىلمعلا نيبت تالاصتاللا مدختست ةقداصم عمستت، يضرارتفا لكش ب. 8080 أو 3128 TCP ذفنم وه ذفنملا اذه نوكتي ام ةداع لىلا هلاسرا متي، رتوي بمكلا HTTP GET كرتي ام دنع، يلاتلابو. 80 ذفنملا لىلا طقف بيولا مكحتلا ةدحو ةطساوب هطاقسا متي نكلو ليكوللا ذفنم

ليكي و دادع | مادختساب لمعلل بيولا ةقداصم نيوكت ةيفيكي مسقلا اذه حضوي

1. لى عامتسالل Cisco نم (WLC) ةيكلسالل LAN ةكبش يف مكحتلا ةدحو نيوكتب مق . ليكيولا ذفنم .
2. ةرشابم يرهاظال IP ناووع عاجرال (PAC) ليكيولل يئاقللل نيوكتلل فلم نيوكتب مق .
3. ليكيولل حامس لل (ACL) ةقداصم لل بق ام لى لوصولل يف مكحت ةمئاق عاشناب مق . بيولا ةقداصم لل بق PAC فلم ليكنتب .

192.0.2.1 عاجرال ايودي بيولا ضرعتسم نيوكت كنكمي ، يعيرس لك

ةيكلاتل ةيعرفال ماسقأال يف تايلمعال هذه نم لك ليصافات درتو

(WLC) ةيكلسالل ةيلحملا ةكبشال يف مكحتلا رصنع نيوكت

يذلا ذفنملا لى لمكحتلا ةدحو هيلى عمستت يذلا ذفنملا رييغت ةيفيكي عاجلا اذه حضوي ليكيولا مداخل هيلى عمستي

1. ةماع ةحفص > مكحتلا ةدحو لى لقتنا .

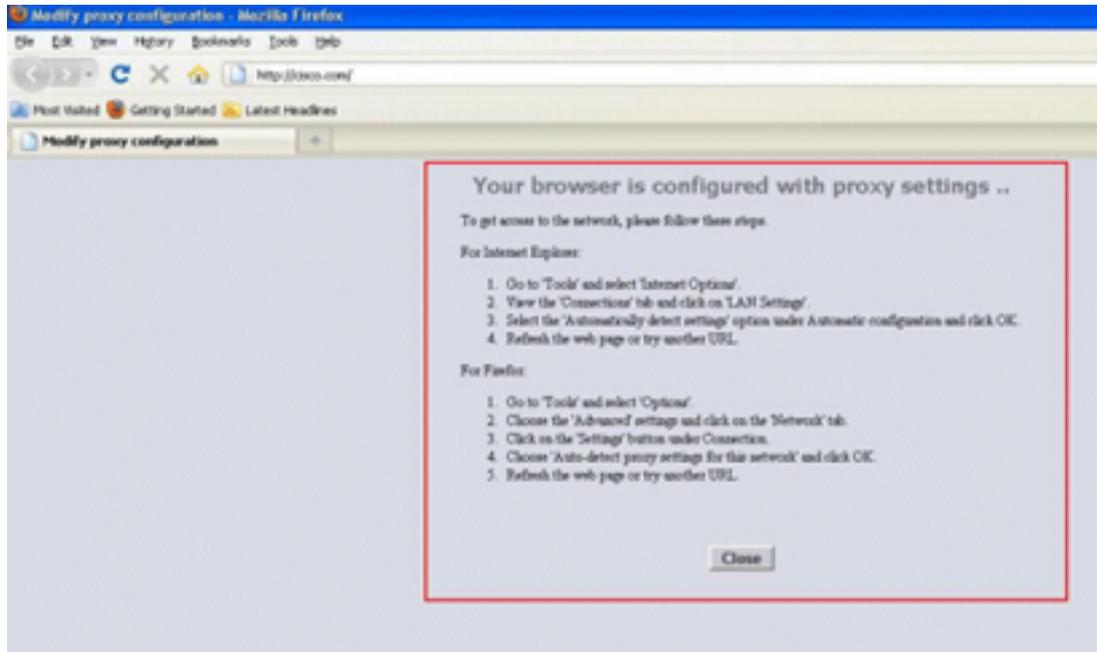
Internal Temp Alarm Limits	0 to 65 C
WebAuth Proxy Redirection Mode	Disabled ▼
WebAuth Proxy Redirection Port	8080

1. Multicast is not supported with HREF on this platform.

2. هيلى عمستي نا ديرت يذلا ذفنملا لخدا ، WebAuth ليكيو هيحوت ةداع ذفنم لقح يف ليكمعال هيحوت ةداعال (WLC) ةيكلسالل ةيلحملا ةكبشال يف مكحتلا رصنع .
3. WebAuth ليكيو هيحوت ةداعل عضو ةلدسنملا ةمئاقال نم "نكمم" و "لطمع" رتخأ :

و ةقداصم لل ةيداعال بيولا ةقداصم ةحفص نومدقي ءالمعال نإف ، لطمع ترتخأ اذا تاضرعتسم عيجم نيوكت لى لى ةجاحب تنأف ، اليكو مدختست تنك اذا ، لكذل رورملا رصنع همدختسي رخأ يرهاظ IP ناووع يأ و) 192.0.2.1 ل ليكيولا مادختسا مدعل ءالمعال بيولا ضرعتسم نيوكت عاجر . (WLC) ةيكلسالل ةيلحملا ةكبشال يف مكحتلا

تنأ لكذل ، ايضارثفا 3128 و ، 8080 ، 80 ءانيم لى عامتسي WLC ل ، نكمي تنأ راتخي نإ لسرأ اذا . لاجم صن ءانيم redirection ليكيو WebAuth يف ءانيم نأ لخدي نأ رطضي ال ليكيولا تاداعل رييغت نم بلطت ةشاش يريسف ، ذفانملا هذه لى HTTP GET ليكمع يئاقللل عضولا لى هب ةصاخلا



4. نيوكتال ظفح ب مق .

5. مكحتال دحو ديهمت دعأ .

يذال ذفنم ال ديحت لجأ نم WebAuth لىكو وهي جوت ةداع ذفنم ي ف ذفنم مقرر لخدأ ، صخلم ي ف ةشاش لىل ديملت ال ديحت دي عي هنإف ، هي جوت ال ةداع عضو ني كمت دنع . WLC هي ل عمست تاغوسم فلم وأ (WPAD) بيولا ليكول يئاق لتال فاشتكالال فلم عفد عقوت ي و ليكول دادع اذه لي طعت دنع . يئاق لتال ليكول نيوكت لجأ نم يكي مانيد لكشب (PAC) يمحمل لوصول ال ةديعال بيولا ةقداصم ةحفص لىل ديملت ال ديحت ةداع مت ، رايخال

PAC فلم نيوكت

نم بيولا ةقداصم نكمتت يكل 'ةرشابم' هعاجرا لىل WLC ب صخالل يره اظلال IP ناو نع جاتحي ، بل لال ليكوب موق ي ال ليكول مداخل نا Direct ينع ي . جحص لكشب ني م دختس م ال ةقداصم مداخل لىل ةداع اذه نيوكت مت ي . IP ناو نع لىل ةرشابم لوصول لتان وذا هي دل ديملت ناو PAC فلم نيوكت لتال لاثم اذه . ليكول مداخل لوؤسم ةطساوب PAC وأ WPAD فلم ي ف ليكول

```
function FindProxyForURL(url, host) {
  // our local URLs from the domains below example.com don't need a proxy:
  if (shExpMatch(host, "*.example.com"))
  if (shExpMatch(host, "192.0.2.1")) <-- (Line states return 1.1.1 directly)
  {
    return "DIRECT";
  }

  // URLs within this network are accessed through
  // port 8080 on fastproxy.example.com:
  if (isInNet(host, "10.0.0.0", "255.255.248.0"))
  {
    return "PROXY fastproxy.example.com:8080";
  }

  // All other requests go through port 8080 of proxy.example.com.
  // should that fail to respond, go directly to the WWW:
  return "PROXY proxy.example.com:8080; DIRECT";
}
```

ةق بس م ال ةقداصم لل (ACL) لوصول ي ف مكحتال ةمئاق عاشنا

بېولا ةقداصم ةمدخ ةومجم فرعم ىلع ةقداصم لابق امل (ACL) لوصولاب مكحت ةمئاق عض يف ءالمعل ليجست لابق PAC فلم ليزنت نم نويك لسال ال ءالمعل نكم تي يتح (SSID) ءامسل الى ةقداصم لوصولاب (ACL) لوصولاب يف مكحتل ةمئاق ءاتحت .بېولا ةقداصم ذفنم الى لوصولاب حمسي .هيف PAC فلم ليجشت متي يذلا ذفنم الى لوصولاب لوصولاب بېولا ةقداصم نود تنرتن الى لوصولاب ءالمعل لوصولاب

1. لوصولاب يف مكحت ةمئاق ءاشنال لوصولاب يف مكحتل ةمئاق > نامألا الى لقتنا .مكحتل ةدحو ىلع
2. الك يف لوصولاب الى PAC ليزنت ذفنم ىلع رورملا ةكرب ءامسل لءاوق ءاشناب مق .نءهءاتال

General										
Access List Name		ACL1								
Deny Counters		0								
Seq	Action	Source IP/Mask	Destination IP/Mask	Protocol	Source Port	Dest Port	DSCP	Direction	Number of Hits	
1	Permit	0.0.0.0	192.168.0.4	TCP	Any	8081	Any	Any	0	▼
		0.0.0.0	255.255.255.255							
2	Permit	192.168.0.4	0.0.0.0	TCP	8081	Any	Any	Any	0	▼
		255.255.255.255	0.0.0.0							

لوصولاب HTTP ذفنم ب حمست ال :ءطءالم

3. لوصولاب يف مكحتل ةمئاق رايءا ءاشناب ال ،مكحتل ةدحو ىلع WLAN ةكربش نيوكت يف . ةقداصم لوصولاب (ACL) لوصولاب يف مكحت ةمئاق ك طوق ءءاشناب تمق يتل (ACL) ةقباسل

General
Security
QoS
Advanced

Layer 2
Layer 3
AAA Servers

Layer 3 Security None ▼

Web Policy

Authentication

Passthrough

Conditional Web Redirect

Splash Page Web Redirect

On MAC Filter failure¹¹

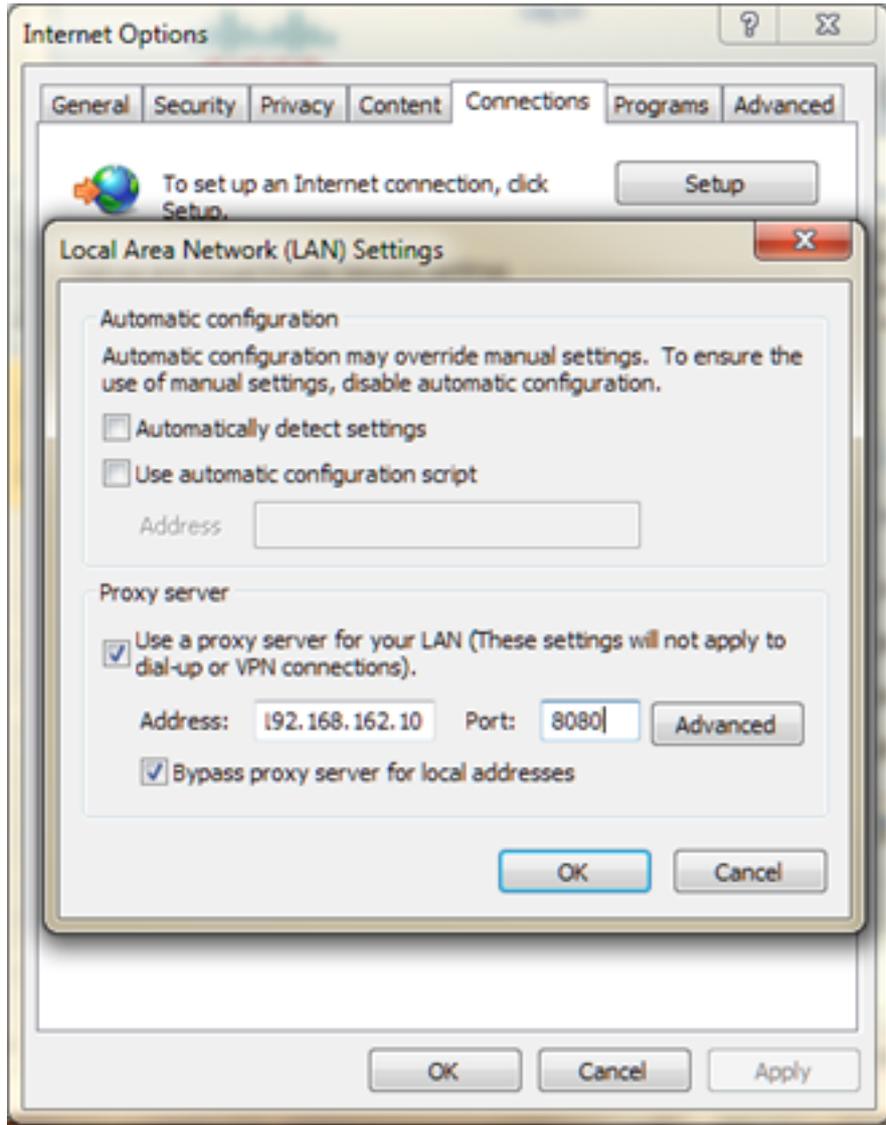
Preauthentication ACL ACL1 ▼

Over-ride Global Config Enable

بيو ضرعتسم نيوكت: عيرسلا حالصا

قرشابم ليمعلا بيو ضرعتسم لصي يتح ايودي اناثتسا نيوكت ةيفيك اءرجالا اذه حضوي لى 192.0.2.1.

1. ت.نرتنالا تاراىخ>تاودأ لى لقتنا، Internet Explorer في.
2. LAN تاداع| رزلا قوف م ث، تالاصت| بيوبتلا ةمالع قوف رقنا.
3. ةصاخلا LAN ةكبشل لىك و مداخ مادختسا رايتخاله اناخ دح، لىكولا مداخاله قطنم في. مداخاله لى عم تسي يذلا ذفنم لاب مقو (IP) ناووع لخدأو، ك.



4. ةقطنم اناثتسالا في WLC لى نم ناووع لىل عالا لخدأو مدقتم تقطقط.

Servers

Type	Proxy address to use	Port
HTTP:	<input type="text" value="192.168.162.10"/>	<input type="text"/>
Secure:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
FTP:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Socks:	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Use the same proxy server for all protocols

Exceptions

Do not use proxy server for addresses beginning with:

Use semicolons (;) to separate entries.

قححتلا نم ققحتلا

نېوكتلا اذه قححتلا عارجا آيلاج دجوي ال.

اهحالصاو عاطخال فاشكتسا

نېوكتلا اذهل اھحالصاو عاطخال فاشكتسال ةدحم تامولعم آيلاج رفوت ال.

