

# بب سب Jabber ىل لوخدلا ليجست لشف ليكولا تاداع

## تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةلكشملا](#)

[1 ل حل](#)

[2 ل حل](#)

[3 ل حل](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

## ةمدقملا

ةطحم ىلع فرعم ليكولى عجري يذلا Cisco Jabber لجس لشف بابسأ دنتسملا اذه فصوي  
لمعلا.

## ةيساسأل تابلطتملا

### تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- Cisco نم (IM&P) روضحلاو ةدحوملا ةيروفلا ةلسارملا قي ب طت
- Cisco Unified Communications Manager (CUCM) جم انرب
- Cisco Jabber ءالمع

### ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملا وجم اربلا تارادصا ىل دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعملا دنتست:

- Cisco Jabber ل Windows 11.8
- Cisco Web Security Application (WSA) 9.1
- CUCM 11.5
- IM&P 11.5

## ةلكشملا

ةكرحل حمسي الوماظن ليكولى ديدحت متي ام دنع Cisco Jabber ىل لوخدلا ليجست لشف في  
هب صاخلا نيوكتلا ليزنتلا تاملكملا يريدم ىل لوصولاب رورملا.

```
2017-04-19 16:30:30,565 INFO [0x000013b0] [etutils\src\http\CurlHttpUtils.cpp(1088)]
[csf.httpclient] [csf::http::CurlHttpUtils::configureEasyRequest] - *-----* Configuring request
#20 GET https://cucm.cisco.com:8443/cucm-uds/version
2017-04-19 16:30:30,565 DEBUG [0x000013b0] [etutils\src\http\CurlHttpUtils.cpp(1472)]
[csf.httpclient] [csf::http::CurlHttpUtils::configureEasyRequest] - Request #20 configured with:
connection timeout 10000 msec, transfer timeout 0 msec
2017-04-19 16:30:30,565 DEBUG [0x000013b0] [netutils\src\http\CurlHttpUtils.cpp(188)]
[csf.httpclient] [csf::http::CurlHttpUtils::curlTraceCallback] - Request #20 pre connect phase:
' Trying ::1...'
2017-04-19 16:30:30,768 DEBUG [0x000013b0] [netutils\src\http\CurlHttpUtils.cpp(188)]
[csf.httpclient] [csf::http::CurlHttpUtils::curlTraceCallback] - Request #20 pre connect phase:
' Trying 127.0.0.1...'
2017-04-19 16:30:30,770 DEBUG [0x000013b0] [netutils\src\http\CurlHttpUtils.cpp(192)]
[csf.httpclient] [csf::http::CurlHttpUtils::curlTraceCallback] - Request #20 post connect phase:
'Connected to localhost (127.0.0.1) port 3128 (#1)'
```

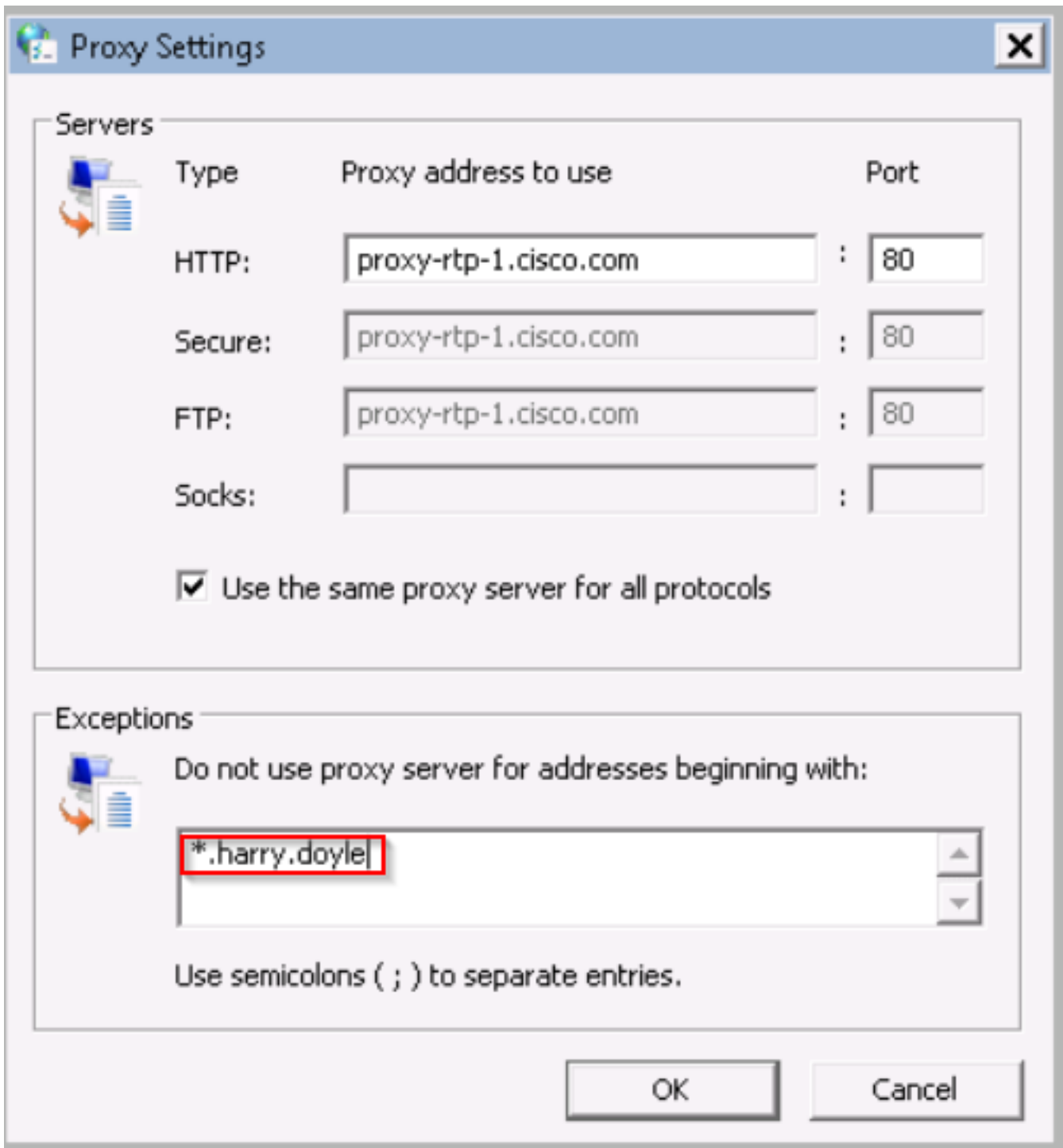
```
2017-04-19 16:30:35,229 INFO [0x00000380] [login-runtime\impl\HangDetector.cpp(150)]
[PluginRuntime-HangDetector] [HangDetector::hangDetectionCallback] - Enter -
hangDetectionCallback()
2017-04-19 16:30:35,913 DEBUG [0x000013b0] [netutils\src\http\CurlHttpUtils.cpp(733)]
[csf.httpclient] [csf::http::CurlHttpUtils::curlHeaderCallback] - Request #20 got status line:
HTTP/1.1 503 Service Unavailable
2017-04-19 16:30:35,913 DEBUG [0x000013b0] [netutils\src\http\CurlHttpUtils.cpp(713)]
[csf.httpclient] [csf::http::CurlHttpUtils::curlHeaderCallback] - Request #20 got CR-LF pair.
Accumulated headers:
```

```
Mime-Version: Redacted by client
Date: Wed, 19 Apr 2017 16:30:35 AEST
Via: 1.1 proxy-rtp-1.cisco.com:80 (Cisco-WSA/9.1.1-074)
Content-Type: text/html
Connection: keep-alive
Proxy-Connection: keep-alive
Content-Length: 2410

2017-04-19 16:30:35,913 INFO [0x000013b0] [ls\src\http\CurlAnswerEvaluator.cpp(115)]
[csf.httpclient] [csf::http::CurlAnswerEvaluator::curlCodeToResult] - Request #20 got
curlCode=[56] curl error message="[Received HTTP code 503 from proxy after CONNECT]"
HttpClientResult=[UNKNOWN_ERROR] fips enabled=[false]
2017-04-19 16:30:35,913 INFO [0x000013b0] [ls\src\http\BasicHttpClientImpl.cpp(452)]
[csf.httpclient] [csf::http::executeImpl] - *-----* HTTP response code 0 for request #20 to
https://cucm.cisco.com:8443/cucm-uds/version
2017-04-19 16:30:35,913 ERROR [0x000013b0] [ls\src\http\BasicHttpClientImpl.cpp(457)]
[csf.httpclient] [csf::http::executeImpl] - There was an issue performing the call to
curl_easy_perform for request #20: UNKNOWN_ERROR
```

## 1 الحل

مسق يف "تامل الكمل ايراد" ىل ا رشابم لاقنت ال او لى كولا ي طختل لى م علال نى وك ت كن كم ي  
ة كبش ل > "م كحتل ا حول" ىل ل قنت ل اب مق ؛ لى كولا ا اداع ل نم "تاء انثت س ال ا"  
ة م دقت م ت ا راي خ > LAN > ا داع ل اصت ال ا > ت نرتن ال ا > ت نرتن ال ا و



ةطساوب ،كب صاخلا لاجملا مٲ (\*) ةيمجنلا ةمالعلا ةطساوب تاءانثتسالا فيرعت كنكمي  
ةطساوب : 192.168.1.12-14 ؛ 192.168.1.1 : \*.my.domain .لاثملا ليلبس ىلع ،قاطن وأ ،يدرل IP ناونع

## حل 2

هوجوتلا ةداعلا Jabber ليلع نم ةدمتسملا رورملا ةكره هوجوت ةداعلا ليكولا نيوكتب مق  
بسانملا تاملكملا ريدم ىلا .

## حل 3

Jabber نم HTTP GET ةقيرط ىلع لصحلا مٲ ، Windows ليلع نم ليكولا نيوكتب ةلازاب مق  
يصخشلا رتويبمكلا نم اهيلع لوصحلا مٲ يتلا ىرخألا رورملا تاكرح عيمجو ليكولا زواجتت  
تناك اذا هؤاغلا مٲيسو "تاملكملا ريدم" ىلا ليلعلا نم ةكبشلا قفدت ىلع اذه دمتعي

نيزختلا ةركاذتالاصتإ لوكوتورب ربع بيورورم ةكرح لسرت inbetween ةيساسألة ينبال (WCCP) بيولل تقؤملا

## ةحصلال نم ققحتلا

لمعلا ةطحم يلعل ليكولا تاداعإ نم ققحت

مق مثرماوآلا هجوم يلا لقتنا؛ رماوآلا رطس نم ليكولا نيوكت نم ققحتلا كنكمي 1. ةوطخلا  
netsh winhttp show proxy رمالا ليغشتب

```
C:\Users\user1.HARRY>netsh winhttp show proxy
Current WinHTTP proxy settings:
    Direct access <no proxy server>.
```

تاراخي>تنترتنإلاو ةكبشلا> مكحتلا ةحول يلا لاقنتنالا كنكمي 2. ةوطخلا  
LAN. ةكبش تاداعإ>تالاصتالا>تنترتنإلا

يسكوروب في نوكيب ام تقو:

Local Area Network (LAN) Settings

Automatic configuration

Automatic configuration may override manual settings. To ensure the use of manual settings, disable automatic configuration.

Automatically detect settings

Use automatic configuration script

Address:

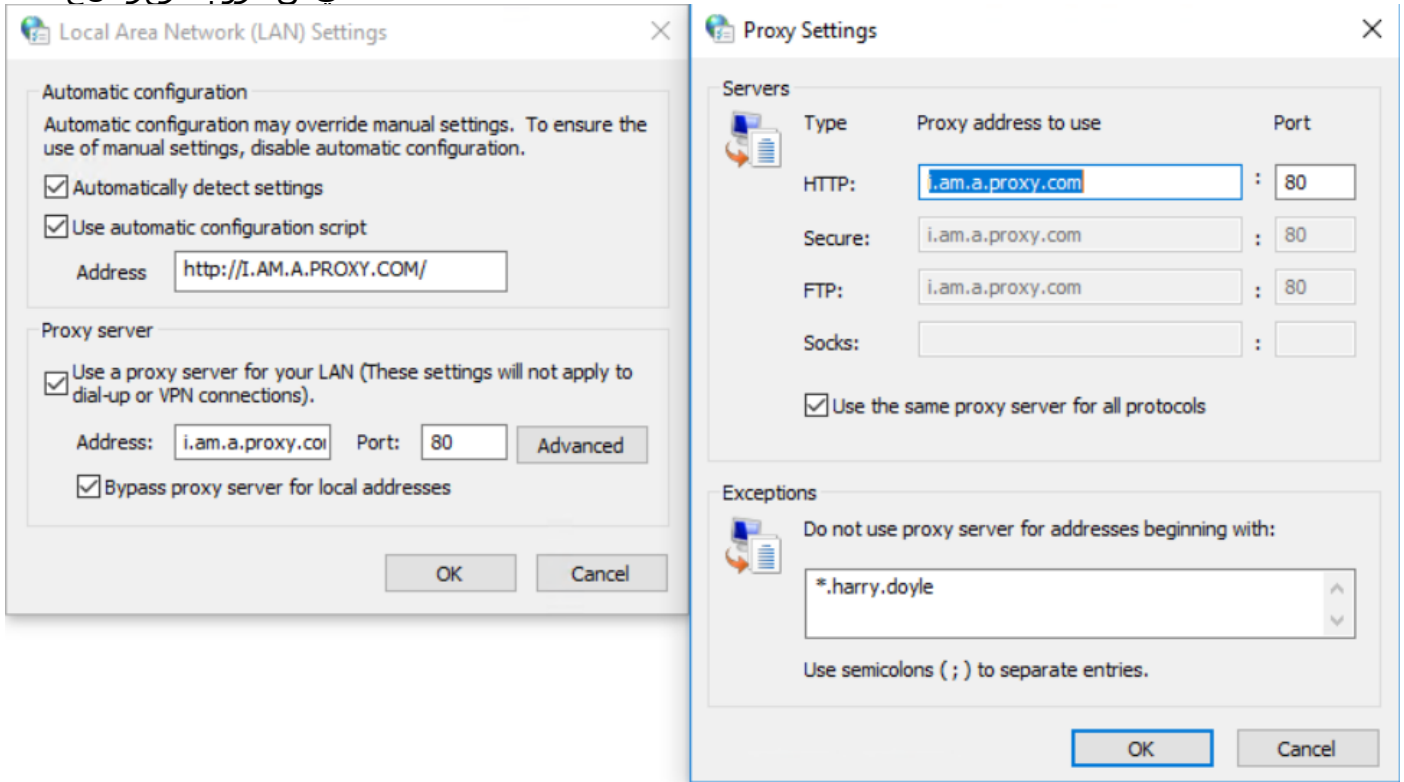
Proxy server

Use a proxy server for your LAN (These settings will not apply to dial-up or VPN connections).

Address:  Port:

Bypass proxy server for local addresses

• يسك وروپ دوجو دن ع:




















> چمانرب > HKEY\_CURRENT\_USER | لقتناو "regedit" رمألا ليغش ت ب مق 3. ةوطخلال  
تنترنال اتاداع | Microsoft > Windows > CurrentVersion

• ليك و فيرعت مدع دن ع:

Name	Type	Data
(Default)	REG_SZ	(value not set)
CertificateRevocation	REG_DWORD	0x00000001 (1)
DisableCachingOfSSLPages	REG_DWORD	0x00000000 (0)
DisableIDNPrompt	REG_DWORD	0x00000000 (0)
EnableHttp1_1	REG_DWORD	0x00000001 (1)
EnableHTTP2	REG_DWORD	0x00000001 (1)
EnableNegotiate	REG_DWORD	0x00000001 (1)
EnablePunycode	REG_DWORD	0x00000001 (1)
IE5_UA_Backup_Flag	REG_SZ	5.0
MigrateProxy	REG_DWORD	0x00000001 (1)
PrivacyAdvanced	REG_DWORD	0x00000000 (0)
ProxyEnable	REG_DWORD	0x00000000 (0)
ProxyHttp1.1	REG_DWORD	0x00000001 (1)
ProxyOverride	REG_SZ	<local>
SecureProtocols	REG_DWORD	0x0000a80 (2688)
ShowPunycode	REG_DWORD	0x00000000 (0)
UrlEncoding	REG_DWORD	0x00000000 (0)
User Agent	REG_SZ	Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 8.0; Win32)
WarnonBadCertRecving	REG_DWORD	0x00000001 (1)
WarnOnPostRedirect	REG_DWORD	0x00000001 (1)
WarnonZoneCrossing	REG_DWORD	0x00000000 (0)
ZonesSecurityUpgrade	REG_BINARY	fa ac 63 52 39 2b d3 01

• ليك و فيرعت دن ع:

Name	Type	Data
 (Default)	REG_SZ	(value not set)
 AutoConfigURL	REG_SZ	http://I.AM.A.PROXY.COM/
 CertificateRevo...	REG_DWORD	0x00000001 (1)
 DisableCaching...	REG_DWORD	0x00000000 (0)
 EnableAutodial	REG_DWORD	0x00000000 (0)
 EnableNegotiate	REG_DWORD	0x00000001 (1)
 IE5_UA_Backup_...	REG_SZ	5.0
 MigrateProxy	REG_DWORD	0x00000001 (1)
 NoNetAutodial	REG_DWORD	0x00000000 (0)
 PrivacyAdvanced	REG_DWORD	0x00000001 (1)
 ProxyEnable	REG_DWORD	0x00000001 (1)
 ProxyOverride	REG_SZ	*.harry.doyle;<local>
 ProxyServer	REG_SZ	I.AM.A.PROXY.COM:80
 SecureProtocols	REG_DWORD	0x00000a80 (2688)
 User Agent	REG_SZ	Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 8.0; Win32)
 WarnonZoneCr...	REG_DWORD	0x00000000 (0)
 ZonesSecurityU...	REG_BINARY	06 c4 43 be fe d0 d2 01

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل