Jabber-inloggen niet mogelijk door proxyinstellingen

Inhoud

Inleiding Voorwaarden Vereisten Gebruikte componenten Probleem Oplossing 1 Oplossing 2 Oplossing 3 Verifiëren

Inleiding

Dit document beschrijft de redenen voor het Cisco Jabber-loggen bij falen dat te wijten is aan een proxy die op het werkstation is gedefinieerd.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Cisco Unified Instant Messaging & Presence (IM&P)
- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)
- Cisco Jabber-clients

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Cisco Jabber voor Windows 11.8
- Cisco Web Security Appliance (WSA) 9.1
- CUCM 11.5
- IM&P 11,5

Probleem

Cisco Jabber Meld u niet aan wanneer een systeemproxy is gedefinieerd en het verkeer niet toestaat om de Call Managers te bereiken om de configuratie ervan te downloaden.

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] [lugin-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

Oplossing 1

U kunt de client configureren om de proxy te omzeilen en direct naar Call Manager gaan in de uitzonderingen sectie van proxy-instellingen. navigeer naar **Control Panel > Network and Internet** > **Internet-opties > Connection > LAN-instellingen > Advanced**

👫 Proxy Settings 🛛 🗙				
Servers				
5	Туре	Proxy address to use	Port	
	HTTP:	proxy-rtp-1.cisco.com	: 80	
	Secure:	proxy-rtp-1.cisco.com	: 80	
	FTP:	proxy-rtp-1.cisco.com	: 80	
	Socks:		:	
	🔽 Use the	same proxy server for all protocols		
Exceptions				
	Do not use proxy server for addresses beginning with:			
	*.harry.doyle			
	Use semicolo	ons (;) to separate entries.		
		ОК	Cancel	

U kunt de uitzonderingen door sterretjes (*) en dan uw domein definiëren, door een individueel IP Adres, of een bereik; bijvoorbeeld *.MY.Domain; 192.168.1.1; 192.168.1.12-14.

Oplossing 2

Configureer de proxy om verkeer dat is afkomstig van de Jabber-client opnieuw te richten om het juiste gespreksbeheer te activeren.

Oplossing 3

Verwijder de proxy-configuratie van de windows client en laat vervolgens de HTTP GET methode van Jabber voorbijgaan aan de proxy en alle andere traffic source van de PC. Dit is afhankelijk van de netwerkstroom van de client naar de Call Manager en wordt ongeldig verklaard als de

infrastructuur ertussen webverkeer via Web Cache Communication Protocol (WCCP) verstuurt.

Verifiëren

Controleer de proxy-instellingen op het werkstation.

Stap 1. U verifieert de proxy-configuratie vanuit de opdrachtregel. navigeer naar **commandoprompt** en voer de opdracht netsh wind **in http show proxy**

C:\Users\user1.HARRY>r	netsh winhttp show proxy				
Current WinHTTP proxy settings:					
Direct access (no	proxy server).				

Stap 2. U kunt navigeren naar **Configuratiescherm > Netwerk en internet > Internet-opties > Aansluitingen > LAN-instellingen.**

Wanneer er geen proxy is:	
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: Advanced Bypass proxy server for local addresses]
OK Cancel	

• Wanneer er een proxy is:

😭 Local Area Network (LAN) Settings 🛛 🗙	😪 Proxy 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 http://I.AM.A.PROXY.COM/ Proxy server Use a proxy server for your LAN (These settings will not apply to dial-up or VPN connections).	Servers Type Proxy address to use HTTP: .am.a.proxy.com : Secure: i.am.a.proxy.com : FTP: i.am.a.proxy.com : Socks: : : Use the same proxy server for all protocols :	Port 80 80 80
Address: I.am.a.proxy.coi Port: 80 Advanced Bypass proxy server for local addresses OK Cancel	Exceptions Do not use proxy server for addresses beginning with *.harry.doyle Use semicolons (;) to separate entries.	1: ~ ~
	ОК	Cancel

Stap 3. Start de opdracht "**regedit**" en navigeer naar **HKEY_CURRENT_USER > Software > Microsoft > Windows > Huidige versie > Internet-instellingen**

• Wanneer een proxy niet is gedefinieerd:

Name	Туре	Data
ab (Default)	REG_SZ	(value not set)
RentificateRevocation	REG_DWORD	0x0000001 (1)
BisableCachingOfSSLPages	REG_DWORD	0x0000000 (0)
BisableIDNPrompt	REG_DWORD	0x0000000 (0)
EnableHttp1_1	REG_DWORD	0x0000001 (1)
EnableHTTP2	REG_DWORD	0x0000001 (1)
🕮 EnableNegotiate	REG_DWORD	0x0000001 (1)
🕮 EnablePunycode	REG_DWORD	0x0000001 (1)
ab IE5_UA_Backup_Flag	REG_SZ	5.0
100 MigrateProxy	REG_DWORD	0x0000001 (1)
🕮 PrivacyAdvanced	REG_DWORD	0x0000000 (0)
🕮 ProxyEnable	REG_DWORD	0x0000000 (0)
🕮 ProxyHttp1.1	REG_DWORD	0x0000001 (1)
ab ProxyOverride	REG_SZ	<local></local>
BecureProtocols	REG_DWORD	0x00000a80 (2688)
🕮 ShowPunycode	REG_DWORD	0x0000000 (0)
100 UrlEncoding	REG_DWORD	0x0000000 (0)
ab User Agent	REG_SZ	Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 8.0; Win32)
WarnonBadCertRecving	REG_DWORD	0x0000001 (1)
100 WarnOnPostRedirect	REG_DWORD	0x0000001 (1)
WarnonZoneCrossing	REG_DWORD	0x0000000 (0)
ZonesSecurityUpgrade	REG_BINARY	fa ac 63 52 39 2b d3 01

• Wanneer een proxy is gedefinieerd:

Name	Туре	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
88 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></local>
ab ProxyServer	REG_SZ	I.AM.A.PROXY.COM:80
🕫 SecureProtocols	REG_DWORD	0x00000a80 (2688)
赴 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