

مدققتمالمداخلل Windows Server مداخل ةيوقت Cisco ةدحومالايئاقللابلطلالمكحت ةدحول Unified Attendant Console

تايوتحملال

[قماع قرظن](#)

[قعوومحملالو ةياملال رادج هون](#)

[تاسوري فلل ةحفاكم جمارب](#)

[IP رقصم هي جوت لي طعت](#)

[Windows تاتشيدحت](#)

[ةك رشلال ةساي سلال اق فوي رخلال زيزعتلال تابل طتم](#)

قماع قرظن

مكحت ةدحولمداخلل عاهوارجل نكمي يتلل نيوكتلل تاريغي غت نم ديدعلال دنن تسملال اذه فصوي
ماظن لعل ةيلمع فرعت . انامارثكأ هلعلل Cisco نم (CUACA) ةدحومالايئاقللابلطلال
هاندا ةجر دملال تامولعملال مادختسلا نكمي . Windows Hardening مساب انامارثكأ Windows
Cisco نم ةدحومالايئاقللابلطلال مكحت ةدحول (مداوخ) مدخال دي طوتل لي ليدك

قعوومحملالو ةياملال رادج هون

عنمت الأ بجي . Windows لىل ةعوومحملال هون عفد نكمي ، لاجملال لىل Windows مداخل ةفاضل درجمب
تامدخال لمع CUACA مداخل لىل اه عفد مت يتلل ةعوومحملال تاسايسو ةياملال رادج تاسايس
لعملال اذه عطاقات و اةيلالال ذفانملاو

- Windows (WMI) ةرادل ةزهجأ
- SQL ةنورم/خسن مادختسلا قلاحي فطقف بولطم - (MDDTC) ةعزومالال ماعملال قسنم
- اذل طقف بولطم) 61618 و 61616 ةرداصلالو ةدراولال ذفانملاحتف - (MBUS) لئاسرلال لقان
(SQL نم ةنورملا/خسنللا مدختست تنك
- *C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL 10.MSSQLSERVER\MSSQL\Binn\sqlservr.exe* لىل لىل بسىل ع - exe
- (CUAC لبق نم ةمدختسملال) ذفانملا ماقراً:

ذفانملا ماقراً	ذفانملا عون
80	TCP
389	TCP
443	TCP
636	TCP
1433 و 1434	TCP
1859	TCP
1862	TCP
1863	TCP
1864	TCP
2748	TCP
5060	UDP
5061 و 5062	TCP
11859	TCP

61616	TCP
61618	TCP
49152 إلى 65535 نم	TCP
1025 إلى 5000 نم	TCP

ذفنم الما مقر	مادختسا
389	هنيوكت متي ملو LDAP SSL مادختسا ي ال ي مومع جولاتكك
636	هنيوكت متي ملو LDAP SSL مادختسا ي ي مومع جولاتكك
3268	هنيوكت متو LDAP SSL مادختسا ي ال ي مومع جولاتكك
3269	هنيوكت متو LDAP SSL مادختسا ي ي مومع جولاتكك

تاداعبتسالا عمئاق نم ققحتلل ذفننتلا لبق [تيبثتلاو قرادالا قلدأ](#) ثدحأ يلا عجرا

تاسوري فلل عحفاك م جارم

قراضلا جارم ربال نم انمآ هئاقبال Windows مادختسا ي عحفاك م جارم ربال تيبثت م ق
عاطبال يلع لمع ي تاسوري فلل نم قوامحلا قيبطت نإف ،كلذ عمو .كلذ يلا امو تاسوري فلل او
عائثأ تادلجملا نم ليلق ددع يلا رمتس م لا لوصولا يلا جاتحي هنأ شيح CUACA مادختسا ي
تافل م لا عفاضاب حصني ،يلا لابلو .تادلجملا هذه صحفب تاسوري فلل عحفاك م جارم ربال مايق
تاسوري فلل عحفاك م جارم ربال تاءانثتسا يلا عحفاك م جارم ربال تادلجملا او

يضا رتفاللا دلجملا	يوتحي
\\DBData	ماظنلا نيوكت تانايب دعاوق
\\Program Files\Cisco\	جارم ربال عبتت تافل م تاقيبطتلاو
\\ش تابلأ	طاشنلا MQ دلجم
\\Temp\Cisco\Trace	Cisco TSP عبتت تافل م
\\%AllUserProfile%\Cisco\Cuaca	Cisco فيرعت فلم

لوؤس م لا مايق قلاحي في CUACA تبت م اهم مادختسا ي يلا عحفاك م جارم ربال عواملا يه هذه
تاداعبتسالا ريغيغت بجي ،يلا لابلو تادلجملا ضعب مادختسا ي او تادلجملا هذه عوم ريغيغت
كلذل اقفو تاسوري فلل عحفاك م جارم ربال عفاضاب عفاضاب

تاداعبتسالا عمئاق نم ققحتلل ذفننتلا لبق [تيبثتلاو قرادالا قلدأ](#) ثدحأ يلا عجرا

IP رصم هيچوت ليطعت

همادختسا ي نأ نكمي كلذ عمو ،يلا لابلو تقولا ي IP رصم هيچوت مادختسا ي متي ام اردان
هل ي طعتل Cisco حئاصن ،يلا لابلو ،قوامحلا رادج ي طختل نوقرتن م لا

IP رصم هيچوت ليطعتل عمزاللا تاوطخلا يلا ي ام في:

- حتف Regedit
- ميقلل هذه عاشنل او نيغيغت م ق:
HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters\
HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Tcpip6\Parameters\
HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Tcpip6\Parameters\

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 دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل